



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE NARIÑO  
ALCALDIA MUNICIPAL CUASPUD CARLOSAMA

# PLAN DE DESARROLLO 2012 -2015

*Un compromiso de todos... y para todos!*



## CUASPUD – CARLOSAMA NARIÑO

---

*Un compromiso de todos... y para todos!*





**EQUIPO DE GOBIERNO**

**ALDEMAR PAGUAY ORDOÑEZ**

Alcalde Municipal

**LUIS CABRERA CHINGAL**

Secretario de Gobierno

**MERCEDES ORTEGA VILLOTA**

Tesorera

**CAROLINA LUCERO REVELO**

Secretaria de Obras Públicas y Planeación

**ARGENIS INBACUAN VELASCO**

Directora local de salud

**MARLYN DERAZO PUENTE**

Comisaria de Familia

**LILY ANDREA YUGCHA CUASTUMAL**

Coordinadora Casa de la Cultura, Recreación, Deportes y Turismo

**JAIME CHAMORRO CALVO**

Técnico Saneamiento Ambiental

**WILFREDO PAGUAY**

Técnico Operativo Desarrollo Comunitario

**RICHAR HENRY LOPEZ POSO**

Coordinador UMATA

**AMANDA LUCIA CABRERA CHINGAL**

Secretaria Ejecutiva de Despacho





**CONCEJO MUNICIPAL**

**MESA DIRECTIVA HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL**

**PRESIDENTE:** RODOLFO MAYRONGO LIMA BASTIDAS  
**PRIMER VICEPRESIDENTE:** LUIS SANTIAGO CAICEDO CUATIN  
**SEGUNDO VICEPRESIDENTE:** JULIO CESAR CABRERA BOLAÑOS

**DEMÁS HONORABLES CONCEJALES**

ANA MILENA CAICEDO VILLAREAL  
WILLIAM HUMBERTO CUAICAL  
HECTOR RODRIGO CUASTUMAL INGUILAN  
JAIRO IVAN MIPAZ CORAL  
HERNANDO ALBERTO TELPIZ FUELANTALA  
RIGOBERTO ZUÑIGA LUCERO





**CONCEJO TERRITORIAL DE PLANEACION MUNICIPAL 2012-2015**

<b>ALDEMAR PAGUAY ORDOÑEZ</b>	Alcalde Municipal
<b>LUIS RAFAEL CABRERA</b>	Secretario de gobierno
<b>CAROLINA LUCERO REVELO</b>	Secretaria De Obras Públicas y Planeación
<b>MARIBEL ROBLES MIÑO</b>	Representante E.S.E
<b>FRANCISCO JAVIER PERENGUEZ</b>	Representante Sector Campesino
<b>RICHAR LOPEZ POZO</b>	Representante Sector Ganadero
<b>YAMID CAICEDO PALACIOS</b>	Representante Estudiantes
<b>FERNANDO NIVALDO MONTENEGRO</b>	Representante Sector Educativo
<b>JUAN JOSE CHINGAL MUESES</b>	Representante Sector Indígena
<b>FELIX ADRIAN VILLAREAL BENAVIDES</b>	Representante Transporte
<b>CARLOS ARMANDO PAZMIÑO REY</b>	Representante Sector Agropecuario
<b>JAIME FERNANDO CHAMORRO</b>	Representante Sector Medio Ambiente
<b>WEIMAR MANUEL PAREDES</b>	Representante Dirección Local De Salud
<b>EDGAR FERNANDO ORTEGA</b>	Representante Juntas De Acción Comunal
<b>RAMIRO PAREDES CAICEDO</b>	Representante Profesionales
<b>SEGUNDO DOMINGO IMBACUAN</b>	Representante Presidentes Acueductos Veredales
<b>JOSE NIBARDO MORENO</b>	Representante Sector Pecuario
<b>WILSON ROSERO RANGEL</b>	Representante Sector Comercio





## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>presentacion</b>	<b>8</b>
<b>1. OBJETIVO GENERAL</b>	<b>10</b>
<b>1.1 OBEJTIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>10</b>
<b>2. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA</b>	<b>14</b>
<b>2.1. REFERENTES LEGALES Y CONCEPTUALES</b>	<b>14</b>
<b>2.1.1. Referente Legal</b>	<b>14</b>
<b>2.1.2. Referentes Conceptuales</b>	<b>15</b>
<b>2.1.3. Referente Contextual</b>	<b>19</b>
<b>3. SECTORES BASICOS Y NO BASICOS</b>	<b>56</b>
<b>3.1. EDUCACION</b>	<b>56</b>
<b>3.2. SALUD</b>	<b>63</b>
<b>3.2.1. Poblacion</b>	<b>68</b>
<b>3.2.2. Causas de Morbilidad</b>	<b>69</b>
<b>3.2.3. Mortalidad</b>	<b>70</b>
<b>3.2.4. Mortalidad Materno Infantil</b>	<b>71</b>
<b>3.2.5. Mortalidad por EDA e IRA</b>	<b>74</b>
<b>3.3. CULTURA RECREACION Y DEPORTE</b>	<b>77</b>
<b>3.4 SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS</b>	<b>89</b>
<b>3.4.1. Acueducto, Alcantarillado y Aseo</b>	<b>89</b>
<b>3.4.2. Electrificacion</b>	<b>97</b>
<b>3.5. EQUIPAMIENTO MUNICIPAL</b>	<b>101</b>





<b>3.6. VIVIENDA</b>	<b>105</b>
<b>3.7. VIAS</b>	<b>112</b>
<b>3.8. ASPECTO ECONOMICO</b>	<b>123</b>
<b>3.9. AMENAZAS Y RIESGOS</b>	<b>150</b>
<b>3.10. DESARROLLO COMUNITARIO</b>	<b>159</b>
<b>4 NINEZ, INFANCIA, ADOLESCENCIA Y FAMILIA</b>	<b>163</b>
<b>4.1. NINGUNO SIN EDUCACION, PRIMERA INFANCIA</b>	<b>163</b>
<b>4.2. TODOS PARTICIPANDO EN ESPACIOS SOCIALES</b>	<b>166</b>
<b>4.3. NINGUNO MALTRATADO, ABUSADO O VICTIMA DE CONFLICTO INTERNO GENERADO POR GRUPOS AL MARGEN DE LA LEY</b>	<b>173</b>
<b>4.4. CASOS DE DENUNCIA POR ABUSO SEXUAL EN NINOS, NINAS Y ADOLESCENTES ENTRE 0 Y 17 ANOS</b>	<b>173</b>
<b>4.5. CASOS DE INFORMES PARCIALES SEXOLOGICOS EN MENORES DE 18 ANOS</b>	<b>175</b>
<b>4.6. VALORACIONES MEDICO LEGALES POR PRESUNTO DELITO DE MALTRATO INFANTIL</b>	<b>175</b>
<b>4.7. VICTIMAS DE MINAS ANTIPERSONA Y MUNICIONES SIN EXPLOTAR EN POBLACION DE 0 Y 17 ANOS</b>	<b>175</b>
<b>4.8. LA FAMILIA</b>	<b>177</b>
<b>5. PLAN INDICATIVO</b>	<b>179</b>
<b>5.1. ARMONIZACION DE HERRAMIENTAS DE PLANEACION</b>	<b>179</b>





## **5.2. PLAN DE VIDA RESGUARDO INDIGENA**

**CARLOSAMA – NARIÑO 2009 181**

**5.3. OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO 181**

**5.4. POLITICA DE NIÑEZ, INFANCIA, ADOLESCENCIA Y FAMILIA 181**







## PRESENTACION



*Un Compromiso de Todos...y para Todos!*"; es un plan de desarrollo que entrega al ejecutivo la hoja de ruta a llevarse a cabo en el cuatrienio comprendido entre el 2012-2015, construido con base en los lineamientos entregados por el gobierno nacional a través de la ley 152 de 1994, por la cual se establece la ley orgánica del plan de desarrollo, ley que reglamentó todo lo relacionado con los procedimientos y mecanismos para la elaboración,

aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y regulo los demás aspectos de la planificación contemplados en la Constitución Nacional.

A partir de la Carta magna de 1991, se acentúa el proceso de descentralización del estado, cuyo propósito es acercar a través de la participación ciudadana, las acciones de interés colectivo a la voluntad de los pueblos, desarrollándose así en las municipalidades una dinámica institucional y comunal tendiente a diseñar los mecanismos necesarios para hacer efectivo este mandato.

*“Un Compromiso de Todos...y para Todos!”*, reafirma el interés por canalizar la voluntad popular hacia una gestión pública más participativa, eficiente y efectiva. Para ello, este plan de desarrollo a través de las visitas a los diferentes sectores de la jurisdicción, a través del dialogo, el debate y la concertación con las diferentes comunidades que en gran masa acudieron a las citas establecidas determino a corto, mediano y largo plazo los programas y metas que van a contribuir a la erradicación de la pobreza extrema que es uno de los ejes incluido en las soluciones







del milenio; siendo así un plan de desarrollo participativo e incluyente.

La metodología que se utilizó para recoger las necesidades básicas insatisfechas de la comunidad fue inicialmente el análisis de la vida actual a través de los conversatorios y el dialogo de saberes, escuchando experiencias pasadas que fueron confrontadas con nuestra realidad, el aporte de ideas y sugerencias de la comunidad en relación a las necesidades más sentidas, dándole desde ya una proyección hacia futuro de soluciones reales con impacto positivo en los habitantes.

Este documento, es producto de esa voluntad institucional y comunitaria, en el que se concreta la condición económica, social, política, y físico espacial del municipio de Cuaspud-Carlosama, integra por una parte, el acervo de información existente, y por otro lado, la visión de sus propios pobladores, frente a ciertos fenómenos de su cotidianidad, mediante una orientación de política pública, programas y proyectos específicos.



Honestidad, transparencia, responsabilidad y trabajo son los valores que inspiraran la forma de gobierno durante el mandato constitucional para el periodo 2012 – 2015 y están invitados todos los miembros de la comunidad para que acompañen y hagan parte integral de este pacto colectivo, a trabajar en conjunto para lograr el desarrollo económico y social del Municipio de Cuaspud Carlosama. Este será un gobierno incluyente, consensuado y participativo donde la voz de la comunidad se escuche en las decisiones fundamentales que se tomen y beneficien a cada uno de los sectores del municipio.

**AIDEMAR PAQUAN ORDÓÑEZ**

**Alcalde Municipal**



## **DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO**

### **MISION**

El Plan de Desarrollo *“Un Compromiso de Todos... y para Todos!”* busca satisfacer de manera integral las necesidades más sentidas de la comunidad Carlosamita, atendiendo los sectores vulnerables, a través del manejo eficiente de los recursos económicos, humanos, tecnológicos y de infraestructura; la gestión en el orden departamental y nacional; haciendo coparticipes del desarrollo a los mismos habitantes; estableciendo así, una dinámica recíproca entre la Administración Municipal y los ciudadanos involucrando las diferentes asociaciones, organizaciones, veedurías ciudadanas, y comités, que tengan asiento en la entidad territorial. Todo lo anterior, orientado a la generación de oportunidades incluyentes y equitativas que permitan a nuestra gente ser cogestora de su propio desarrollo.

### **VISION**

Cuaspud Carlosama será en el 2015 un Municipio competitivo y sostenible con mejor calidad de vida para sus habitantes; con una política pública que permita el desarrollo diverso, la convivencia, la participación, la solidaridad, la tolerancia y la inclusión. Al finalizar el periodo constitucional 2012-2015, Cuaspud será un municipio en donde se tenga acceso a la salud y la educación, donde se priorice a la población infantil, adolescente y al adulto mayor; donde se genere espacios de participación y garantía de derechos para los diferentes actores de la sociedad, Como: la niñez, la juventud, la mujer, la población en condiciones de vulnerabilidad y extrema pobreza; un municipio amigable con el medio ambiente con una sociedad consciente del compromiso que tenemos con las posteriores generaciones; un municipio con servicios básicos de calidad que permitan a la comunidad una vida digna, un municipio donde se viva el emprendimiento y la comunidad se vea impulsada a la generación de empleo aprovechando los recursos endógenos de la región, donde se desaten procesos agroindustriales que coadyuven a mejorar las condiciones de vida de nuestros agricultores y ganaderos.

Todo lo anterior enmarcado por el respeto de la planificación del espacio físico como parte integral del desarrollo urbano - rural; para ello se propenderá por lograr



una red vial en buenas condiciones de tal forma que permita la conexión y comunicación de las zonas mas apartadas con el casco urbano, jalonando procesos de desarrollo integral.

### **PRINCIPIOS CORPORATIVOS**

*“Un Compromiso de Todos...y para Todos!”*, será la carta de navegación para Administración Municipal durante el cuatrienio 2012-201, y estará orientada bajo los siguientes principios orientadores:

1. Normatividad Vigente
2. Principio de Transparencia
3. Principio de Equidad
4. Principio de Inclusión
5. Desarrollo diverso
6. Desarrollo Sostenible
7. Competitividad
8. Principios de Justicia, Respeto, Transparencia, Pertenencia, Honestidad, Tolerancia, Trabajo, garantía de derechos y Cumplimiento.





## **1. DEFINICION DE OBJETIVOS**

### **1.1. OBJETIVO GENERAL**

Establecer las políticas, estrategias y programas que serán la herramienta de gestión de la Administración Municipal 2012-2015 , consolidando mecanismos que propendan por la solución de cambio, fructifiquen la convivencia y la participación ciudadana, así como el progreso con equidad para impulsar el desarrollo del Municipio de Cuaspud Carlosama en los aspectos: económico, político, institucional, sociocultural y ambiental, a traves del aprovechamiento de sus potencialidades, de tal manera que se logre el mejoramiento de la calidad de vida, la generación de oportunidades inclusivas y por ende el desarrollo integral del municipio.

### **1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Hacer un diagnóstico integral de cada uno de los sectores que componen el Municipio de Cuaspud Carlosama.
- Formular un Plan para mejorar la situación actual de la población del Municipio de Cuaspud, respondiendo a sus necesidades básicas insatisfechas en aras de mejorar las condiciones de vida y bienestar comunitario.
- Orientar los recursos del Municipio conforme a las necesidades identificadas por la comunidad de manera coherente con las políticas del Gobierno Nacional y Departamental.
- Ratificar la concertación con las comunidades indígenas para el desarrollo del programa de gobierno en el presente cuatrienio como una herramienta de participación comunitaria, siendo el único objetivo el de preservar los saberes ancestrales, los usos y costumbres, la priorización de las necesidades básicas insatisfechas y el deseo de los pueblos asentados en nuestro territorio.
- Fortalecer la justicia transicional en reparación a las víctimas del pueblo indígena por cuenta de la violencia teniendo como referente los autos 04 de 2009 y 092 de 2008 emanados por la Corte Constitucional.





- Garantizar los derechos indígenas tales como salud, educación, vivienda y demás programas que se contemplan en el marco de la ley 21 de 1991 que ratifica el convenio 169 artículo 7 de la OIT.
- Trabajar mancomunadamente con la Empresa Social del Estado Municipal y la IPS Indígena en el objetivo de prestar servicios de salud con calidad a la comunidad indígena y demás pobladores del Municipio, haciendo uso irrestricto de los puestos de salud satélites ubicados en los sectores de El Carchi, Macas, San Francisco, Chavisnan.
- Garantizar el transporte a los habitantes de la parcialidad Macas para acceder a los servicios de salud ubicados en el casco urbano con la adjudicación de un vehículo permanente.
- Garantizar el 70% de los cargos del nivel municipal a miembros de la comunidad indígena con el fin de generar una política de inclusión y ratificar el objetivo de desarrollo de la comunidad desde sus bases.
- Generar mecanismos de participación de los diferentes organismos privados, públicos, no gubernamentales, etc. , para que manifiesten sus necesidades más sentidas a fin de priorizarlas.
- Fortalecer el desarrollo de actividades productivas y de manejo ambiental, de tal forma que se caractericen por un sentido social o de beneficio común.
- Ampliar la cobertura y calidad en los servicios básicos logrando con esto aumentar el nivel de vida de los habitantes del municipio.
- Diseñar programas de mejoramiento de vivienda rural.
- propender por la garantía de derechos en la primera infancia, infancia y adolescencia.
- Fortalecer el sector social mediante el diseño y adaptación de políticas públicas y ejecución de programas a los grupos vulnerables del municipio, la infancia y adolescencia.
- Democratizar la Administración Pública con la participación de la Comunidad en todas las etapas de gestión.
- Fortalecer el Comité Local de Prevención y Atención de Desastres.





## **2. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

### **2.1. REFERENTES LEGALES Y CONCEPTUALES**

#### **2.1.1. Referente Legal**

El referente normativo en el que se inspira e inscribe la elaboración del Plan de Desarrollo es el siguiente:

Constitución Política, en su preámbulo expresa que se debe fortalecer la unidad nacional y asegurar a sus integrantes la vida, la convivencia, el trabajo, la libertad y la paz, dentro de un marco jurídico, democrático y participativo que garantice un orden político, económico y social justo, establece las competencias de los entes territoriales, la administración sagrada de sus recursos y la promoción del desarrollo económico y social.

Señala en el artículo 339, los contenidos de los Planes de Desarrollo, con inclusión de una parte general y un plan de inversiones; expresándose de forma inequívoca los propósitos y objetivos a largo, mediano y corto plazo con estrategias y orientaciones generales de política económica, social y ambiental. El Plan de Inversión pública contendrá el Presupuesto Plurianual de los principales programas proyectos de inversión, todo lo anterior se realizará de manera concertada.

Ley 99 de 1993, asegura un ambiente sano y adecuadamente protegido y garantiza un manejo armónico e integral del patrimonio natural de la nación, igualmente las entidades territoriales ejercerán sus funciones constitucionales y legales relacionadas con el medio ambiente y los recursos naturales renovables, coordinada con normas que garantizan un manejo unificado racional y coherente de los recursos naturales que hacen parte del medio ambiente físico y biótico del patrimonio natural de la nación.

Ley 101 de 1993, precisa la normatividad sobre el desarrollo integral del sector agrícola, pecuario, pesquero, forestal y agroindustrial y su comercialización.





Ley 115 de 1993, denominada Ley general de educación, regula lo relacionado con la prestación del servicio educativo. Ley 100 de 1993, por medio de la cual se crea el Sistema General de Seguridad Social.

Ley 142 de 1994, relacionada con servicios públicos domiciliarios.

Ley 152 de 1994, denominada Ley Orgánica del Plan de Desarrollo, establece los procedimientos y mecanismos para la elaboración, aprobación, ejecución, seguimiento, evaluación y control de los planes de desarrollo.

Ley 388 de 1997, regula lo relacionado con el ordenamiento territorial.

Ley 715 de 2001, normas orgánicas en materia de recursos financieros y competencias de los entes territoriales.

Ley 823 de 2003, establece el marco institucional para garantizar la equidad y la igualdad de oportunidades de las mujeres en los ámbitos sociales.

Ley 1176 de 2007, reglamenta las transferencias del Sistema General de Participaciones.

Ley 1098 de 2006, Código de Infancia y Adolescencia.

Ley 1448 de 2011, Ley de víctimas y restitución de tierras.

Directiva 001 del 26 de enero de 2012 emanado por la PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION.

### **2.1.2 Referentes Conceptuales**

La administración municipal con observancia de lo que reza nuestra Carta Política en la elaboración del PLAN DE DESARROLLO *“Un Compromiso de Todos...y para Todos!”* , ha querido que lo que se vislumbre para los próximos cuatro años de administración sea propuesto, concertado y decidido por la comunidad en general, siempre teniendo en cuenta que prima lo general sobre lo particular y que existen



varios grupos poblacionales que merecen ser atendidos de manera inmediata y sostenible en el tiempo para sacarlos de la pobreza extrema en la cual hoy se encuentra inmersa.

Para lograr lo enunciado y que algunos sueños se conviertan en realidad en corto y mediano plazo se realizaron acuerdo y pactos como por ejemplo la unidad de voluntades y esfuerzos con EL RESGUARDO INDIGENA DE CARLOSAMA en donde se propende por colaborar con la comunidad y satisfacer las necesidades más sentidas y prioritarias con la única intención de generar bienestar.

Las sociedades modernas se han consolidado dentro de los parámetros que enfocan el desarrollo desde una visión netamente neoliberal y consumista, descuidando aspectos vitales de común ocurrencia en la dinámica de la vida cotidiana del ser humano y de la interacción con el resto de comunidad, ha transcurrido más de media centuria, desde que se comenzó a involucrar el concepto de desarrollo en la búsqueda de un horizonte más expedito para la comunidad, pero ha sido imposible canalizar, entender y re significar este concepto desde lo local. Este ejercicio de desarrollo basado en el crecimiento económico y la explotación de la materia prima y humana se han venido revaluando y se ha planteado un nuevo paradigma, el cual fundamenta su actuar en la búsqueda de bienestar integral para el colectivo.

La mirada del ser humano como un sujeto que interactúa, vive, construye y crea significados de existencia es un elemento importante en la materialización de las condiciones dignas de vida, es así como el presente Plan de Desarrollo se basa en el Desarrollo Humano Sostenible, introduciendo una frase de cajón que es primero la satisfacción del ser humano y luego el complemento con las estructuras de cemento.

Para lograr un desarrollo humano sostenible, los gobiernos locales, regionales y nacionales deben romper esquemas tradicionales en el manejo de lo público, enfocando el que hacer del gobierno con un modelo democrático el cual se base en la justicia social entre los diferentes componentes de la vida (Político, Económico, Social, Cultural y Ambiental), buscando la integralidad de las variables que manejan el mercado y las condiciones de vida de los ciudadanos, las cuales deben reflejarse en aspectos básicos como la cobertura total en educación, salud, seguridad social, entre otros, junto con esto se busca que el ser humano configure un relacionamiento nuevo, armónico y equilibrado entre él y la naturaleza.





El referente conceptual para el desarrollo del municipio de Cuaspud-Carlosama, busca como fin esencial la aplicación de los principios rectores de toda buena administración pública como transparencia, ética elementos incluyentes en el quehacer cotidiano brindando un imperativo a la comunidad como es la participación de los ciudadanos en todo aquello que los afecte y les entregue un nivel superior de vida

De la misma manera, en este enfoque de desarrollo se le apuesta a la generación de ingresos mediante la formulación de proyectos productivos en donde se beneficien grupos poblacionales con características especiales que busquen la auto dependencia, la soberanía alimentaria y la satisfacción de necesidades económicas, buscando permanentemente la consolidación de la economía familiar abriendo mercado para garantizar la venta y comercialización de los productos de pan coger.

En la búsqueda de la integralidad el Plan de Desarrollo 2012-2015 *"Un Compromiso de Todos...y para Todos!"* se propende por respetar las diferencias y grupos poblacionales y etarios de todos los sectores de la jurisdicción, como lo son las mujeres, adultos mayores, mujeres cabeza de familia, hogares recientemente formados, los niños y adolescentes. Se hace necesario plantear políticas públicas que posibiliten la igualdad entre géneros, esto no significa tratar a las mujeres como una población vulnerable si no que se busca que sean consideradas como sujetos que toman determinaciones sociales, económicos, políticos y culturales, entendiendo la diversidad de pensamientos, saberes y sentires, siempre fundamentada en lo que predica la Ley 823 de 2003 que establece el marco institucional y orienta las políticas y acciones por parte del gobierno para garantizar la equidad y la igualdad de oportunidades de las mujeres en los ámbitos público y privado.

Uno de los ejes fundamentales en los que se cimenta el programa de desarrollo *"Un Compromiso de Todos...y para Todos!"*, es la inversión en el futuro poblacional como son los niños, niñas y adolescentes contenido en la Ley 1098 de 2006, en donde se prioriza temas fundamentales como salud materna, salud infantil, registro civil, nutrición, salud sexual y reproductiva, desarrollo y educación, agua potable, ambiente sano y restitución de los derechos vulnerados.



Además, aprovechando las potencialidades logísticas y humanas con que cuenta el municipio, se propone la inclusión de unas iniciativas de gobierno denominado “Un compromiso con el Empleo y Desarrollo Económico”, que promulga la generación de trabajo e ingresos, tomando como punto de referencia y prelación a la población joven, a las madres cabeza de familia, a los Adultos Mayores, población pobre, vulnerable y en situación de desplazamiento; con Proyectos productivos en especies menores, gestionando montaje de microempresas operadas y administradas por Jóvenes Emprendedores.

El municipio de Cuaspud, Carlosama como ente territorial no puede estar alejado de las dinámicas y contextos regionales, nacionales e internacionales, esto implica generar condiciones de articulación con acciones, procesos y propuestas que se están adelantando entorno al bienestar y la satisfacción de las necesidades de sus habitantes y su entorno, para marchar con seguridad y en especial para dar prosperidad a nuestra gente hemos acordado celebrar unos convenios interadministrativos con EL RESGUARDO INDIGENA DE CARLOSAMA.

En el contexto global los países con mayores niveles de industrialización asumen la responsabilidad de impulsar políticas a nivel mundial que permitan: erradicar la pobreza extrema y el hambre, lograr la educación básica universal, promover la equidad de género y la autonomía de la mujer, reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud sexual y reproductiva, combatir el VIH/SIDA, la malaria y el dengue, garantizar la sostenibilidad ambiental y fomentar una asociación mundial para el desarrollo, todo esto enmarcado en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

Por lo anterior, se quiere direccionar al municipio de Cuaspud-Carlosama por el sendero de progreso y desarrollo desde un enfoque integral y futurista, involucrando todas las necesidades, vivencias, aspiraciones y sueños de la vida cotidiana, para generar un proceso de desarrollo holístico, construido a través del acuerdo de voluntades, la concertación y la participación activa de todos.





### 2.1.3 Referente Contextual

#### LOCALIZACIÓN

El Municipio de Cuaspud -Carlosama se encuentra localizado en el extremo sur-oriente de la hermosa fértil y paisajística meseta de Túquerres e Ipiales en límites con la República del Ecuador, lo que determina unas coordenadas de latitud norte de  $0^{\circ} 52'$  y longitud oeste de Greenwich de  $77^{\circ} 44' 12''$ . Se encuentra ubicada al sur siendo limítrofe de Colombia con la República del Ecuador siendo separadas entre sí por el río Carchi.

La cabecera Municipal dista 13 km a la ciudad de Ipiales, y 118 a la ciudad de San Juan de Pasto, tiene una superficie total 52 km, 3 de ellos forman la cabecera municipal y 49 km conforman la zona rural; el sector rural se encuentra dividido políticamente en cuatro grandes veredas de la siguiente manera al Norte de la cabecera Municipal se encuentra la gran vereda Macas, al occidente se encuentra ubicada la vereda Chavisnan, al sur se encuentra la vereda cachi y al oriente la vereda San Francisco.

La cabecera Municipal se encuentra situada a 3050 metros de altura sobre el nivel del mar, la temperatura oscila entre los 4 y 16 grados centígrados, es eminentemente rural y aproximadamente tiene una población de 8448 habitantes repartidos casi proporcionalmente entre hombres y mujeres en donde el 24.5 % se encuentra en el casco urbano y el 75.5 % en la zona rural de ellos el 74.41 % corresponde a la población indígena y el 25.59% corresponde a la población mestiza o blanca

#### LIMITES

Los límites del municipio están en concordancia con la creación de este, a partir de la ordenanza once de 1911 en la cual se rige como municipio del Departamento de Nariño, perteneciendo en ese entonces a la desaparecida Ex provincia de Obando.





## CUADRO No. 1. LIMITES MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA

LIMITES	ENTE TERRITORIAL
- Norte	- Municipio de Guachucal.
- Sur	- República del Ecuador, Río Carchi al medio.
- Oriente	- Municipios de Aldana e Ipiales, Río Blanco al medio.
- Occidente	- Municipio de Cumbal.

Fuente: Esta Investigación.

## AREA DEL MUNICIPIO

La superficie total del municipio es de 52 kilómetros cuadrados de los cuales el 5.77% correspondiente a 3 kilómetros cuadrados pertenecen a la cabecera municipal y el 94.23% correspondiente a 49 kilómetros cuadrados distribuidos en cuatro veredas con sus respectivas divisiones.

## DIVISIÓN POLÍTICA Y ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO

El municipio de Cuaspud Carlosama se compone de las siguientes veredas y sectores:

- ✓ **VEREDA MACAS.** (Sectores) Fátima, Chunganá, Centro, Bellavista, Nastul, Chautala, Lirio, Rodeo, Providencia.
- ✓ **VEREDA CARCHI.** (Sectores) Carchi Centro, El Edén, Yapulquer, Santa Rosa, El Pirio, Peña Blanca, Puente Tierra.
- ✓ **VEREDA CHAVISNÁN.** (Sectores) Chavisnan Alto, Chavisnan bajo, Cruz Grande.
- ✓ **VEREDA SAN FRANCISCO** (Sectores) Arellanos, Montenegros, Socorro Tanfuelán.

Se complementa la división política del municipio con el casco urbano o cabecera municipal, que consta de 34 manzanas y 6 secciones de conformidad con los datos cartográficos suministrados por el INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI.





## ASPECTOS DEMOGRAFICOS

El Censo DANE 2005 registra para el municipio de Cuaspud - Carlosama una población de 8.108 habitantes, tal y como lo muestra el siguiente cuadro:

### CUADRO No. 2. POBLACION DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA CENSO 2005.

ZONA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
URBANA	964	1.059	2.023
RURAL	3.023	3.062	6.085
TOTAL	3.987	4.121	8.108

Fuente: Dane Censo 2005.

Las proyecciones del DANE para el 2012 estiman una población de 8.395, de los cuales 4.262 son hombres y 4.133 son mujeres; de estos el 25% de sus habitantes habitan en la zona Urbana y el 75% en la zona rural. En este sentido se puede afirmar que el municipio de Cuaspud Carlosama es inminentemente rural. Por otra parte, es importante mencionar que el 84,41% de la población es indígena, correspondiente a 7.086 habitantes.

De acuerdo a la distribución poblacional por edades se tiene que el 56,71% es menor de los 29 años, mientras que el 9,41% es mayor de los 65 años (Ver Cuadro No. 3). Lo anterior indica que el 40,92% de la población del municipio se encuentra entre los 25 y 64 años de edad (Ver grafica No. 1), lo que muestra que Cuaspud-Carlosama tiene una pirámide poblacional de base amplia que se va reduciendo en los intervalos de mayor edad.



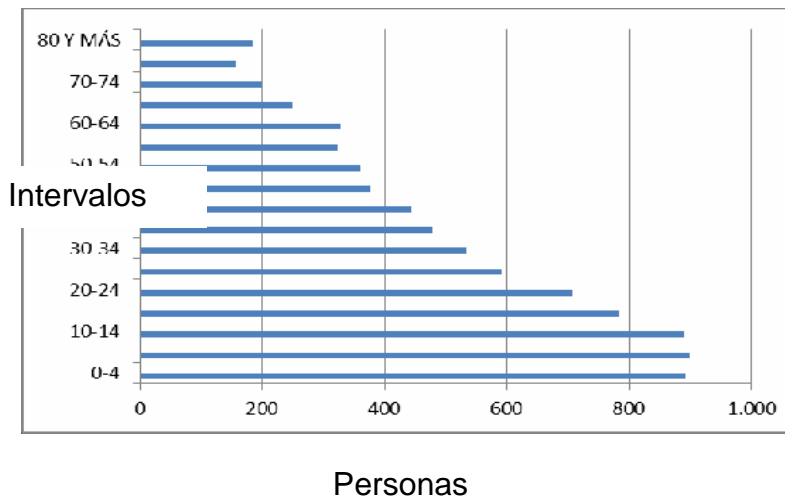


### CUADRO No. 3. COMPOSICION ETARICA MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA. PROYECCIONES CENSO DANE 2005-2011.

INTERVALO	POBLACION	PARTICIPACION
0-4	893	10,64%
5-9	899	10,71%
10-14	890	10,60%
15-19	782	9,32%
20-24	706	8,41%
25-29	591	7,04%
30-34	533	6,35%
35-39	480	5,72%
40-44	443	5,28%
45-49	376	4,48%
50-54	361	4,30%
55-59	323	3,85%
60-64	328	3,91%
65-69	249	2,97%
70-74	199	2,37%
75-79	158	1,88%
80 Y MÁS	184	2,19%
<b>Total</b>	<b>8.395</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Dane

### FIGURA No. 1. PIRAMIDE POBLACIONAL MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA. PROYECCIONES CENSO DANE 2005-2011.





Teniendo en cuenta el número de niñas, niños y adolescentes de Cuaspud Carlosama de acuerdo con los datos e la pirámide poblacional suministrada por el sisben durante 2010, encontramos que el municipio tiene una gran cantidad de población infantil y adolescente; para este periodo se registran 1431 niños dentro del rango de primera infancia(0 a 5 años), 925 niños dentro del rango de infancia(6 a 11 años) y 794 niños en el rango de adolescentes (12 a 17 años). siendo el rango de primera infancia el de mayor participación y teniendo en cuenta que los niños son la vida del municipio, la administración municipal buscara estrategias para que ellos se desarrollen en un ambiente sano, con educación, salud y alimentación balanceada.

## ASPECTOS HISTORICOS

El Municipio de Cuaspud Carlosama tiene su origen en el asentamiento precolombino de los pastos, quienes se ubicaron el parte occidental del Municipio y que hoy en día se conoce como el sector de cruz grande, históricamente se sabe que en el territorio Municipal habitaron Tribus de las culturas Pasto, Quillacingas e incas quienes aportaron a la región importantes novedades lingüísticas, organizativas productivas y de comercialización razón por la cual se heredaron palabras de influencia quechua, de allí se adoptaron los nombres de las diversas quebradas y riachuelos.

De igual forma, desde esa época se les atribuye a nuestros ancestros la construcción de caminos por donde después se hizo el sometimiento de los indios por parte de los españoles como también sirvieron para el fomento del gran comercio que se empezó a efectuar con Barbacoas y Quito.

Haciendo remembranza a la procedencia del nombre de nuestro Municipio podemos mencionar de que etimológicamente la palabra Cuaspud está formada por dos vocablos quechuas: **Cuash** que significa Agua o Rio y **Put** que significa volcán o altura lo que nos daría a entender que al estar bañados por dos fuentes hídricas como son el Rio Carchi y el Rio blanco se podría denominar como altura entre Ríos.

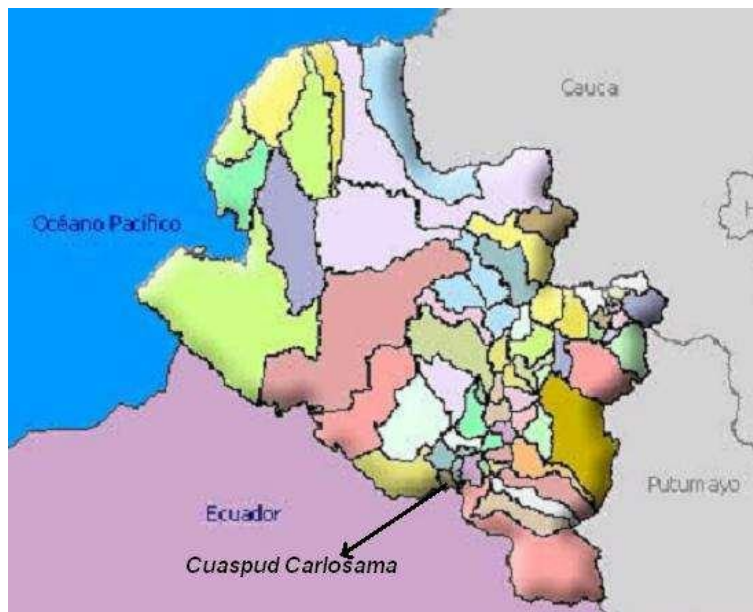
Históricamente Cuaspud-Carlosama se conoce a partir de 1646 como una población de los Pastos, sin embargo, este territorio fue asiento de habitantes por uno 5000 años antes de Cristo. Aquella es una referencia que se toma a partir de la llegada de los españoles.



En el año de 1676 aparece como una encomienda de Diego Benavides, según acta del cabildo de pasto de fecha 5 de Mayo de 1676, a esta encomienda perteneció también el actual municipio de Aldana, con las parcialidades indígenas de los Pastos, Yaputag y Chungana. Existieron algunos latifundios, localizados en el interior de la encomienda, para la producción ganadera de tipo colonial, especialmente en Macas, San Francisco y Yapulquer.

En el siglo XVIII, como consecuencia de los amparos dados por la real audiencia de Quito, en el siglo anterior se constituye el resguardo indígena de tierras de Carlosama, el cual comprendía un 85% del total de suelos aprovechables en el municipio, dicha participación porcentual aún se conserva, aglutinando la mayor parte de la población campesino -indígena hasta ahora. Jurídicamente la parcialidad de Cuaspud y el Cantón Carlosama perteneciente al virreinato de Po payán y de Quito con el que se establecía una relación a través del régimen fiscal y de intercambio comercial respectivamente.

**FIGURA No. 2. Mapa de Localización Geográfica del Municipio de Cuaspud Carlosama**

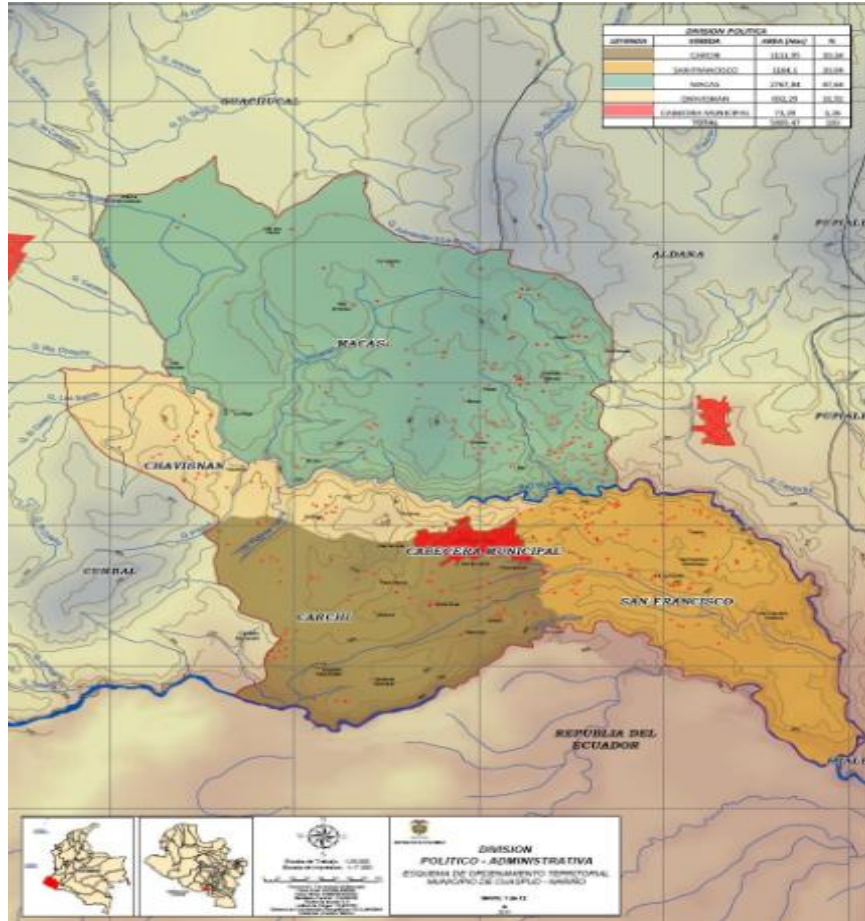


Fuente: Página Web Municipio Cuaspud Carlosama





**FIGURA No. 3. Mapa de División Político Administrativa del Municipio de Cuaspud Carlosama**



Fuente: EOT Municipal, PSMV 2009-2019  
Plan Integral de Desarrollo Municipal. Cuaspud - Carlosama.  
Asesorías Integrales. 1998

## LINEA BASE DEL MUNICIPIO DE CUASPUD

En el municipio de Cuaspud existen áreas de significación ambiental, áreas de protección y áreas de alta fragilidad que merecen ser protegidos, conservados por su biodiversidad, ecosistemas o paisajes valiosos por su estado de conservación y por la relevancia de su naturaleza dentro del sistema territorial.



- ✓ **Áreas De Especial Significancia Ambiental:** Áreas ubicadas en las riveras del río Carchi y río Blanco, predominando en la primera las zonas forestales como relictos boscosos de tipo exótico. Es importante promover y difundir estrategias para la conservación de dichas zonas tendiendo por el incremento de la oferta para el abastecimiento de agua en todos los sectores del municipio.
  
- ✓ **Áreas de Protección:** Las cuencas hidrográficas de los ríos Carchi y río Blanco y los bosques plantados, como áreas de especial significancia ambiental, para la conservación de la biodiversidad biológica y de recursos naturales renovables, áreas de protección de suelos y control de la erosión y para la moderación y mantenimiento de la estabilidad del clima. De igual manera se delimitan como zonas de protección, las micro cuencas, ríos y quebradas que tributan sus aguas en dichas cuencas como son: Para el río Carchi están: El Chorro de Paja; Para el río Blanco: la Quebrada Cuacé, Quebrada Nicanán, Quebrada los Sapos, Quebrada Pispur, Quebrada Puente de Tierra, Quebrada Pangatae, Quebrada Coletó, Quebrada San Francisco, Quebrada Duendes y Quebrada los Muertos.

Estas Áreas de Protección abarcan las áreas de especial significancia ambiental, ya sea de alta fragilidad ambiental como ecológica. Para la cuenca del río Carchi (Margen izquierda) y río Blanco (Margen izquierda y derecha) se delimitan treinta metros (30 m) como zonas de Protección (Protección del cauce). Para las micro cuencas, quebradas y aguas subterráneas se delimitan áreas por diez metros (10 m), en los dos márgenes del cauce y en su nacimiento en un diámetro de cincuenta metros (50 m)

- ✓ **Áreas de Alta Fragilidad:** La laguna de Santa Rosa y el humedal de Yapurquer, la laguna de Santa Rosa que se encuentra en el sector del mismo nombre, la cual es de dimensiones muy pequeñas y actualmente no se hace uso alguno de ella.

La laguna de Yapurquer, se consideraba como potencial hídrico de uso múltiple, sin embargo, en la actualidad se constituye como un humedal, el cual en época de verano llega hasta su secamiento produciendo tan sólo encharcamiento.





Por otra parte las aguas subterráneas localizadas en el territorio como Macas Centro y el Pozo Ipiazan, localizado en el sector el Pirio (denominado “El Pulmón”), se constituyen como cuerpos de agua que emergen del subsuelo. De estos se hace uso para consumo doméstico y labores agropecuarias.

✓ **Áreas de Producción Minera**

Es importante para el desarrollo socioeconómico de la región la explotación integral de los recursos mineros, los cuales generan ingresos y dinamizan, satisfacen la demanda de materiales para la industria de la construcción.

Las áreas que existen en el territorio municipal son:

**Cantera de recebo, piedra y rajón:** localizada en la vereda Macas, en el sector centro.

**Mina de material de arrastre:** Localizados en el Río Carchi de propiedad del municipio, el material extraído es para arreglo de las vías terciarias del municipio, dicha mina posee licencia de CORPONARIÑO Y INGEOMINAS.

### Climatología

El municipio de Cuaspud Carlosama presenta dos pisos térmicos: Piso Térmico Muy Frio y Piso Térmico Frio; estos se encuentran caracterizados en el siguiente cuadro adjunto. (Ver Cuadro No. 4). Su clima frio presenta variaciones de temperatura alcanzando un máximo de 12,3°C y un mínimo de 10,2°C.





## CUADRO No. 4: ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA.

ZONIFICACION CLIMATICA				
PISO	ALTURA	TEMPERATURA / PRECIPITACION	EXTENSION	DESCRIPCION
Piso Térmico Muy Frío	3.000 hasta los 3.300 m.s.n.m	6 y 12 grados centígrados Precipitaciones entre 800 y 1.000 mm/año	3673 has	Desarrollo de actividades agropecuarias en las veredas del Carchi, Chavisnan y Macas, con pendientes que oscilan entre: 5% a 15% (Casi planas), en sectores como Providencia, San Carlos, La Laguna, El Rodeo, Lirio, Chautalá y la Playa; 15% a 28% (Pendientes suaves), en sectores: Fátima, Macas, Criollos, Chilangua y río Blanco; 35% a 40% (Pendientes Moderadas) en: Yapurquer, Santa Rosa y Veracruz; 40% a 57% (Pendientes moderadas a fuertes), en sectores: Macas Centro, Criollos, Miur, Chavisnan, Santiago, Panderna, Cruz Grande, San Bernardo y Peña Blanca; 57% a 75% (Pendientes fuertes) en Nastul y Porvenir, y pendientes superiores a 75% que corresponde a escarpes y cañones de la zonas ubicadas en las riberas de los ríos Carchi y Blanco. Estos son suelos susceptibles a erosión.
Piso Térmico Frío	2.800 y 3.000 m.s.n.m	12 y 16 grados centígrados Precipitaciones de 900 a 2.000 mm/año	1527 has.	Existen zonas de sucesiones vegetales, rastrojos de bosque y bosques plantados en las cuencas del municipio. Sectores con pastos naturales, como abandono de potreros en la Curiquinga y San Francisco Montenegros. Los cultivos predominantes son el trigo, la papa, el maíz y el haba, como también se realizan actividades pecuarias de ganado lechero y cría para su comercialización. De manera similar que el clima muy frío, en éste se encuentran zonas con heterogéneas de pendiente entre la cuales están: Entre 5% y 15% en sectores como: La Cortadera, La Planada y San Francisco Montenegros-Centro; 28% a 35% (Pendientes suaves a moderadas) en San Francisco Montenegros, Calixto, La Curiquinga, San Francisco Arellanos y San Francisco El Socorro; 35% a 40% en sectores: El Pirio, Pozo Ipiazan, Yapurquer y Santa Rosa, y finalmente pendientes mayores a 75% correspondiente a los cañones del Río Carchi y Río Blanco.

Fuente: EOT



**CUADRO No. 5. CLIMATOLOGIA MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

CLIMATOLOGIA							
CLIMA	PRECIPITACION	TEMPERATURA	EVAPORACION	BRILLO SOLAR	VENTOS	HUMEDAD RELATIVA	BALANCE HIDRICO
Frio	Precipitación promedio anual 936.3 mm	Media 10.8	Meses de menos evaporación Febrero y Junio con valores de 76.6 y 77.7 mm	Máxima insolación meses de julio y agosto, con un promedio de 132 horas, equivalentes a 4.4 horas/día.	Promedio anual de velocidad del viento de 2 m/sg	Mantiene entre un 81 y 86%	Durante todo el año se presenta un déficit de agua para los cultivos, siendo los meses de junio, julio y agosto los
	Precipitación máxima de 378 mm	Maxima 12.3	Meses con mayores evaporaciones septiembre y octubre, con valores de: 90.7 y 95.9 mm	La mínima insolación se registra durante el mes de febrero, con un promedio de 103.6 horas, que corresponden a 3.4 horas día			En los meses de Marzo, Abril y Noviembre condiciones de cierta humedad mejora la situación para las plantas y los
	Precipitación mínima de 9.8 mm	Minima 10.2					

Fuente: EOT

**Hidrología**

La sectorización hídrica para el Municipio de Cuaspud, se realizó con base en el estudio de zonificación y codificación, de cuencas hidrográficas para el departamento de Nariño, realizado por la subdirección de intervención para la sostenibilidad ambiental SISA de la Corporación Autónoma Regional de Nariño CORPONARIÑO del año 2007, de acuerdo al cual se zonifica la zona hidrográfica del Patía (Orden 1 Nivel - 52), la cuenca hidrográfica de Río Guáitara (Orden 2 - 5205), y a nivel regional, Boquerón parte alta de la subcuenca (nivel 3 - 5205151), y Río Carchi (Nivel 3 - 5205127 ); a las cuales pertenece el Municipio de Cuaspud.



**Río blanco:** Micro cuenca Pispur, Micro cuenca Puente Tierra, Micro cuenca Los Sapos, micro cuenca Duendes, micro cuenca Nicanan, Micro cuenca Guas, Micro cuenca San Francisco, y escurrimientos directos al río Blanco.

**Río Sapuyes:** parte alta del río Sapuyes.

**Río Boquerón:** parte alta de la micro cuenca Cantores.

**Río Carchi y/o Guaitara alto:** Escurrimientos directos.

**CUADRO No. 6. SECTORIZACION HIDRICA MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

SECTORIZACION HIDRICA							
AREA HIDROGRAFICA	ZONA HIDROGRAFICA	SUBZONA	CUENCA DE ORDEN 3	MICROCUENCAS	LEYENDA	AREA (Has)	%
PACIFICO (5)	PATIA (52)	GUAITARA (5205)	RIO BLANCO (5205137)	PISPUR		63,98	1,10
				PUENTE TIERRA		207,04	3,56
				LOS SAPOS		176,05	3,03
				DUENDES		326,95	5,63
				NICANAN		777,12	13,38
				GUACE		551,32	9,49
				SAN FRANCISCO		831,85	14,32
				ESCURRIMIENTOS DIRECTOS		1723,25	29,66
			RIO SAPUYES (5205169)	PARTE ALTA RIO SAPUYES		215,06	3,70
			RIO CARCHI (5205127)	ESCURRIMIENTOS DIRECTOS RIO CARCHI		618,05	10,64
RIO BOQUERON	CANTORES (Parte alta)		318,8	5,49			
<b>TOTA</b>						<b>5809,47</b>	<b>100,00</b>

Fuente. Esta Investigación.

La cuenca hidrográfica del Río Blanco, se origina en las estribaciones de los volcanes Cumbal y Chiles, su corriente principal Río Blanco vierte sus agua al Río Carchi – Guaitara. La región donde se localiza la Cuenca, forma parte de la ex provincia de Obando y cubre los municipios de Cumbal, Guachucal, Cuaspud, Aldana e Ipiales.



A su vez, esta Cuenca es Sub-cuenca de la del Río Carchi-Guáitara en su parte superior Binacional, el cual vierte sus aguas al Río Patía en la Vertiente del Pacífico. La región se localiza en el accidente orográfico conocido como el Nudo de Los Pastos, el cual tiene como marco occidental los volcanes nevados de Cumbal (4.764 m.s.n.m) y Chiles (4.748 m.s.n.m) que son prolongación del Páramo del Ángel, en el Ecuador y conforma el Cordón Occidental de Los Andes Colombianos.

**CUADRO No. 7 PARTICIPACION MUNIICPAL EN EL AREA DE LA CUENCA. MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA**

Municipio	Área Municipio (Ha)	Área de la Cuenca		Participación Cuenca (área municipio)
		Ha	%	
Cumbal	120.100	14.910	22	71.0
Cuaspud	5.200	4.587	88	21.6
Guachucal	17.000	1.203	7	5.7
Aldana	4.600	320	7	1.5
Ipiales	164.600	115	-	0.2
TOTAL	311.500	21.135	8.1	100.0

Fuente: Cuenca Hidrográfica Río Blanco. Diagnóstico CORPONARIÑO. 2008.

El 71% del área pertenece al Municipio de Cumbal, el cual participa con el 22% de su extensión a la Cuenca del Río Blanco; el 21.6% del área de la Cuenca, pertenece al Municipio de Cuaspud; sin embargo esta área representa el 88% del total municipal. En estos dos municipios se localiza el 92% del área de la Cuenca que, junto con el Municipio de Guachucal que participa con el 7% de su extensión, representaría el 98% de la extensión total de la Cuenca.

Aunque solo 115 Has, del Municipio de Ipiales pertenecen a la Cuenca, el Río Blanco es muy importante para este Municipio, ya que de sus aguas se surte el acueducto y gran número de acueductos veredales.

- **Uso Actual del Agua**

Como se ha insinuado el principal uso del agua en la Cuenca, es el consumo humano; de este Río, se surten los acueductos de los municipios de Ipiales y



Cuaspud que captan el agua directamente del Río Blanco; además el acueducto de Cumbal toma el agua del Río Cuace. En igual forma, existen varios acueductos veredales tanto de Cumbal como de Guachucal, Cuaspud y Aldana, que se surten del Río o sus afluentes.

### CUADRO No. 8. USO ACTUAL DEL AGUA-MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA

AFLUENTES	CAUDAL LPS		ACUED.	INDUS	PROD AGROP	ENER	RIEGO	TURIS
	1991	2008						
Río Blanco	3.980	8.046	X					
Lag. de Cumbal			X		X			X
Q Río Blanco	98	76,79						
Q El Capote	133	337,72	X		X		X	
Q Agua Blanca	98	43,2						
Q El Corral	40	12,07						
Q Guapul	76	225,6	X				X	
Q Río Negro	73	71,17						
Q Río Chiquito	227	278,04						
Q Llano Largo	22	12,73						
Q Los Sapos	17	9,38						
Q Río Cuace	190	52,14	X				X	
Q Tarfuel	192	77,46						
Q Río Coleto	13	3,96						
Q Pispur	10	2,78						
Q Nicanan	14	8,44						
Q Puente Tierra	8	2,15						
Q San Francisco	22	11,07						
Q Las Piedras	27	13,96						
Q La Fabrica	25	76,08						
Q Londón	-	-	X					
Q Cantería	27	16,53						
Q Río Pangata	16	7,21	X					

Fuente: Evaluación y Conocimiento Ambiental CORPONARIÑO Centro Ambiental Sur. 2008



De acuerdo a las concesiones de CORPONARIÑO, hasta el año 2008 se estima en 386Lts/día el consumo humano; si tenemos en cuenta la población aproximada de la Cuenca, el consumo es de 39.800 m<sup>3</sup>/día, de los cuales el 60% (24.024 m<sup>3</sup>/día), los consume la ciudad de Ipiales; del agua que se destina para riego Ipiales consume el 45% del total.

### •Oferta Hídrica

Es la Cantidad de agua que genera las micro cuencas abastecedoras para satisfacer las necesidades de la población. De acuerdo al Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Agua aprobado por Corponariño, la oferta hídrica se determinó a través del método de isoyetas, en el que se utilizan curvas de igual precipitación. La información obtenida en el Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Agua se detallan en el siguiente cuadro:

**CUADRO No. 9. OFERTA HIDRICA MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA**

MICROCUECA	PRECIP TOTAL (mm)	AREA SUBARE A (m2)	VOLUMEN (mm3)	C	VOLUMEN TOTAL (mm)	VOLUMEN ESCORRENTIA (mm3)	VOLUMEN ESCORREN (m3)	CAUDAL (lps)
DUENDES	969.1	1320000	1279212000	0.6	1336776540000	802065924000	802.06	3.09
SAN FRANCISCO	937.42	1490000	1396755800	0.6	1459609811000	875765886600	875.76	3.37
NICANAN	975.94	771000	752449740	0.6	786309978300	471785986980	471.78	1.82
PUENTE TIERRA	957.38	1760000	1684988800	0.6	1760813296000	1056487977600	1056.48	4.07

Fuente: PUEA 2008

Al generar caudales se encontró en dicho estudio que la mayor oferta hídrica la presenta la Micro cuenca puente tierra, le siguen en su orden la Micro cuenca San Francisco, la Micro cuenca Duendes y por último se encuentra la Micro cuenca Nicanán.

### •Demanda Hidrica

Esta referida a por el siguiente indicador: Promedio de consumo per capita de agua M<sup>3</sup>/habitante/mes. El indicador evalúa la cantidad de agua que necesitan y/o de la que disponen las personas de una comunidad determinada para sus necesidades básicas. Ayuda a determinar si no se satisfacen las necesidades básicas, lo que





permite planificar la adopción de medidas y establecer prioridades en el ámbito del desarrollo de suministro y realizar proyecciones.

### CUADRO No. 10. USOS DEL RECURSOS HIDRICO MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA.

<i>Microcuenca</i>	<i>Sector</i>	<i>Consumo Doméstico (L/s)</i>	<i>Uso Agrícola (L/s)</i>	<i>Uso Pecuario (L/s)</i>	<i>Total (l/s)</i>
Nicanán	Macas	0,37	1,2	0,12	1,69
Puente Tierra	El Carchi	1,77	0,9	0,35	3,02
San Francisco	San Francisco	1,42	0,7	0,24	2,36
Río Blanco	Chavisnan	1,21	0,5	0,44	2,15
Río Blanco	Área Urbana	2,52	0,5	0,14	

Fuente. PUEAA, 2008.

### CUADRO No. 11 ANALISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA DE AGUA POR SECTORES-MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA.

MICROCUENCA	SECTOR	OFERTA (lps)	DEMANDA (lps)
NICANAN	MACAS	1.82	1.69
PUENTE TIERRA	CHAVISNAN	4.07	2.15
DUENDES	CARCHI	3.09	3.02
SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	3.37	5.52

Fuente.UEA.2008

Al analizar el cuadro anterior, se encuentra que en sectores como San Francisco la Oferta es menor a la Demanda presentándose un déficit de agua para las tres veredas que conforman este sector. El problema podría radicar en que este caudal se redujo gradualmente y en algunos casos hasta drásticamente, como consecuencia de la interacción de fenómenos naturales, como: cambios en el patrón de lluvias y de evapotranspiración; de fenómenos antrópicos: como cambios en el uso del suelo, ampliación de la frontera agrícola, la destrucción de bosques y paramos, entre otros factores. Es innegable que hace falta mayor capacitación y concientización a la comunidad en cuanto a la protección y la preservación del recurso hídrico.



Como ya se mencionó anteriormente, el municipio de Cuaspud se encuentra totalmente localizado sobre la cuenca alta del río Guaitara, y específicamente en uno de sus afluentes mas importantes como lo es el río Blanco. La resolución 1049 de 2009 emitida por CORPONARIÑO, establece para el río Blanco un índice de escasez del 39% categoría de escasez media, establecido a partir de una oferta hídrica total de 70,85 millones de metros cúbicos año (mm<sup>3</sup>/año), una oferta hídrica neta de 32,08 mm<sup>3</sup>/año, y una demanda total de 12,4 mm<sup>3</sup>/año; por otra parte cabe resaltar la identificación de un potencial hidrogeológico alto, producto del análisis hidroeléctrico y geoeléctrico resultado del estudio de aguas subterráneas del altiplano nariñense, realizado por INGEOMINAS en convenio con la Universidad Nacional de Colombia en el año 2007, el cual comprende los municipios de Túquerres, Sapuyes, Guachucal, Aldana, Cumbal, Pupiales, Ipiales y Cuaspud.

Por otra parte, la cuenca del Río Guaitara ha sido catalogada por Corponariño como corriente hídrica con alto grado de contaminación y en ella se presentan problemas como deforestación de páramos, erosión, y ausencia de tratamiento de los desechos sólidos y de las aguas servidas. Adicionalmente los campesinos debido a la inexistencia de otras formas de sustento hacen un aprovechamiento desorganizado del bosque que causan eliminación de la vegetación primaria y deforestación. Esto no solo afecta el suelo sino también el régimen de precipitación.

**CUADRO No. 12. UNIDADES DE MANEJO HIDRICO.**

UNIDADES DE MANEJO HIDRICO				
CUENCA	SUBCUENCA	UNIDAD DE MANEJO HIDRICO	AREA (Km <sup>2</sup> )	AFLUENTES
RIO CARCHI	RIO	A. Q. Pisapur	0,9	Sin afluentes
		B. Q. Los Sapos	2,3	Q. Coieto
	BLANCO	C. Q. Pangata	7,8	Un afluentes sin nombre
		D. Q. Chichiguas	2,9	Un afluentes sin nombre
		E. Rio Blanco	9,4	Tres afluentes sin nombre
		F. Rio Carchi	6,7	Q. Chorro de Paja. Q. Cuaspud y dos afluentes sin nombre

Fuente: EOT



**CUADRO No. 13. CARACTERIZACION MORFOMETRICA. MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA.**

SUBCUENCA	MICROCUENCA	ANCHO PROMEDIO		COEFICIENTE DE COMPACTAD*			RELACION DE AFLUENTES	DENSIDAD DE DRENAJES
		FORMA	CARACTERISTICAS	CLASE	FORMA	CARACTERISTICA		
R I D  B L A N C O	1. Q San Francisco	El ancho promedio de las micro cuencas es mayor a 0.52, es decir la forma de las micro-cuencas varia de oval redonda a redonda	La susceptibilidad a las crecidas es alta	KC1	OVAL REDONDA A OVAL OBLONGA	KC2 : mediana susceptibilidad a las crecidas	Menor a 1	La densidad de drenajes en las micro-cuencas Q San Francisco, Q Duendes y Q Nicanan, es inferior inferior a 2.5 Km/Km <sup>2</sup> , lo que indica que es baja, con requerimiento inmediato a adelantar procesos de establecimiento de coberturas forestales de tipo protector, protector-productor y productores en las micro cuencas. No se pueden diseñar distritos de riego en gran escala, por la inestabilidad que presenta y la disociación constante de caudales.
	2. Q Puente de Tierra			KC1	OVAL REDONDA A OVAL OBLONGA	KC2 : mediana susceptibilidad a las crecidas	Menor a 1	
	3. Q Nicanan			KC1	OVAL REDONDA A OVAL OBLONGA	KC2 : mediana susceptibilidad a las crecidas	Menor a 1	
	4. Q Duendes			KC1	OVAL REDONDA A OVAL OBLONGA	KC2 : mediana susceptibilidad a las	Menor a 1	

Fuente: EOT



## CUADRO No. 14. CARACTERISTICAS MORFOMETRICAS DE MICROCUENCAS Y CARACTERIZACION HIDROLOGICA. MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA

CARACTERISTICAS MORFOMETRICAS DE MICROCUENCAS											
CUENCA	SUB CUENCA	MICRO CUENCA	Área (Km <sup>2</sup> )	Perímetro (Km)	Longitud axial (Km)	Coefficiente de Compacidad	Ancho promedio (Km)	Número de orden	Relación de afluentes	Frecuencia de Talweg	Densidad de drenajes
RIO CARCHI	RIO BLANCO	1. San Francisco	12,1	18,1	8	1,5	1,5	3	0	0,1	0,9
		2. Puente de tierra	1,1	4,12	1,9	1,1	0,6	2	0	0,9	3,1
		3. Nicanán	7,6	11,6	4,5	1,2	1,7	2	0	0,5	1,3
		4. Duendes	1,4	5,62	2,5	1,3	0,6	2	0	0,7	2
CARACTERIZACION HIDROLOGICA											
SUB CUENCA	MICRO CUENCA	Area (has)	AFLUENTES	USOS DEL AGUA	FLORA	FAUNA	PROBLEMAS AMBIENTALES				
RIO BLANCO	1. Q. San Francisco	1206,3	Tres afluentes sin nombre.	En general el agua de las micro cuencas del municipio de Carlosama utilizada para consumo humano y las actividades agropecuarias	Pumamaque (Oreopanax discolor), Rosa (Rosa centifolia), Saucó (Sambucus peruviana), Cordoncillo (Piper bogotensis), Mote (Tournefortia fuliginosa), Chilcaes (Baccharis microphylla), Mora (Rubus glaucus), Altamisa (Franseria artemisoides), Lechero (Euphorbia sp.), Borrachero (Datura arborea), Mayos (Tibouchina sp.), Amarillo (Aniba sp.), Cucharó (Clusia rosae), Guarango (Mimosa sp.)	Aves: gorriones, palomas, tórtolas, Mamíferos: raposas, conejo.	En las micro cuencas predomina el problema de contaminación de las fuentes hídricas y la disminución progresiva de los caudales, debida la gran presión que se ha dado sobre los bosques protectores. La constante desaparición de los bosques en el municipio ha ocasionado a su vez la extinción de importantes especies de fauna y flora.				
	2. Q. Puente de Tierra	106,3	Un afluente sin nombre.								
	3. Q. Nicanan	756,3	Seis afluentes sin nombre								
	4. Q. Duendes	137,5	Un Afluente sin nombre								

Fuente: EOT



## CUADRO No. 15. CLASES DE SUELOS. MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA.

SUELO	
CLASE	DESCRIPCION
CLASE II	Estos suelos presentan un relieve moderadamente inclinados a ondulados, con pendientes inferiores al 12% sin erosión o con erosión ligera, máximo en un 20% del área. De moderadamente profundos a profundos, sin piedras o con piedras que no imposibilitan las labores de maquinaria agrícola; si hay suelos salinos o salino sódicos no afectan más del 20% del área y deben ser fácilmente corregibles, así la corrección no sea permanente. Drenaje natural bueno a moderado o imperfecto. Encharcamientos, si se presentan, con duración mayor a 15 días por ciclos de invierno y que no ocasionan mayores daños a los cultivos; inundaciones ocasionales si se presentan, de muy corta duración en inviernos rigurosos y no mayores de 1 a 2 días, sin daños de consideración; retención de humedad muy alta a mediana, permeabilidad lenta, moderadamente suave, el nivel de fertilidad es moderado - alto. Por las pequeñas limitaciones que ocurren es esta clase, la elección de cultivos transitorios y perennes no es tan amplio como en otras clases. Estos suelos requieren practicas de manejo, en coacciones será necesario establecer drenajes, prevenir y controlar la erosión para evitar la pérdida de la capa vegetal. De acuerdo a las características anteriores estos suelos son aptos para el establecimiento de cultivos de la papa, trigo, cebada, maíz, arveja, haba y para ganadería en pastos mejorados .
CLASE III	Estos suelos presentan un relieve similar a la Clase II, con los siguientes rangos: Fuertemente inclinados o fuertemente ondulados, correspondientes y no exceden del 25%; erosión hasta de tipo ligero en un o más del 30% del área, de tipo moderado en áreas inferiores al 10%; profundidad efectiva: De superficial a muy profunda. Sin piedra con pendientes del 12% y pedregosos con pendientes del 12% al 25%. Drenaje natural excesivo, bueno moderado, imperfecto o pobre. Encharcamientos serán ocasionales en lapsos cortos con un máximo de 30 días; retención de agua baja, mediana y alta a muy alta. Permeabilidad lenta, moderadamente rápida a rápida. Nivel de fertilidad alta o muy bajo, tienen mayores limitaciones que la de la Clase II que incide en la selección de los cultivos transitorios o perennes. Requieren prácticas de manejo y conservación de aplicación rigurosa. Control de erosión y de agua, drenaje, fertilización, recuperación de áreas salinas y salino sódica. De acuerdo con las anteriores características estos suelos son aptos para el establecimiento de cultivos de papa, trigo, cebada, maíz, arveja, haba y para ganadería con pastos mejorados. Estos suelos responden a aplicaciones de fertilizantes completos ricos en fósforo
CLASE VIII	Estos suelos presentan las más severas limitaciones para la utilización agropecuaria; corresponden generalmente a pendientes muy escarpadas, excesiva pedregosidad, son muy superficiales, si son planos son improductivos y razón de una o varias de las siguientes limitaciones: suelos salinos, salino sódicos, rocosos, inundaciones por mas de 8 meses en el año.

Fuente: EOT.



## CUADRO No. 16. AREAS HOMOGENEAS DE TIERRAS – AGROECOLOGICAS.

AREAS HOMOGENEAS DE TIERRAS – AGROECOLÓGICAS	
AREAS	DESCRIPCION
<b>Altiplanicie plana ondulada, presencia de materiales volcánicos</b> <b>Provincia Húmeda y per-húmeda – Pa</b>	<p>Corresponde al piso térmico muy frío localizado a una altura de 3.000 a 3.300 m.s.n.m., con una temperatura que oscila entre los 6°C a 12°C y un régimen pluviométrico estimado entre los 800 y 1.000 mm/año. Esta zona se caracteriza por presentar un relieve plano o ligeramente ondulado, con pendientes hasta el 7%. Los suelos (Andepts, Tropets), formados a partir de materiales volcánicos, presentan baja evolución, son generalmente superficiales y de baja fertilidad. Estas áreas son aptas para cultivos transitorios (papa, cebolla, hortalizas, leguminosas) y ganadería semiextensiva.</p>
<b>Altiplanicie y valles planos ligeramente ondulados</b> <b>Provincia Húmeda y Per-húmeda - Fg</b>	<p>Corresponde al piso térmico frío localizado a una altura de 2.800 – 3.000 m.s.n.m., con una temperatura que oscila entre los 12°C - 18°C y un régimen pluviométrico de 900 - 2000 mm/año. Esta zona se caracteriza por presentar una topografía plana ligeramente ondulado, con pendientes hasta del 7%. Los suelos (andepts - Tropets) formados a partir de cenizas volcánicas, tienen baja evolución, son superficiales a moderadamente profundos, generalmente bien drenados y de fertilidad baja. De acuerdo a sus características estos suelos son aptos para cultivos transitorios y ganadería intensiva más si se tiene en cuenta que la precipitación es adecuada, de acuerdo a pronto análisis físico-químico de los suelos.</p>
<b>Relieve ondulado con pendientes</b> <b>Provincia Húmeda – Fa</b>	<p>Corresponde al piso térmico frío localizado a una altura de 2.800 - 3.000 m.s.n.m., con una temperatura que oscila entre los 12°C a 18°C y un régimen pluviométrico estimado entre 900 y 2000 mm/año. Estas zonas se caracterizan por presentar un relieve plano a ondulado con pendientes hasta del 12%, los suelos (Andepts, Tropepts, ustolfs), formados a partir de materiales heterogéneos o con influencia variable de cenizas volcánicas, presentan baja evolución, son especialmente profundos, bien arenados y fertilidad moderada, como se puede observar esta zona presenta una baja precipitación lo que impide obtener una mayor productividad agrícola, que permita obtener mayores ingresos dentro de la actividad agrícola. Este limitante está relacionado con la escasa vegetación natural dentro de esta zona.</p>

Fuente: EOT



## Aspectos Bioticos

### • Flora

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO
ARRAYÁN	Myrtus foliosa
ÁLAMO	Populus nigra
ALBARRACÍN O TROMPETO	Bocconia frutescens
ALISO	Alnus jorullensis
AMARILLO	Aniva sp.
ATUGZARA	Phytolacea icosandra
BORRACHERO O GUANTO	Datura sp.
BREVO	Ficus carica
CAPOTE	Macharierirum capote
CARRIZO	Orthrosanthus chimboracensis
CORDONCILLO	Piper bogotensis
ACHUPALLA	Puya pyramidata
COLA DE CABALLO	Equioisetum bogotensis
CEROTE	Esperomeles glabrata
CHILCA	Baccharia scandens
CURUBA DE MONTE	Passiflora sp.
CUCHARO	Clusia sp.
CALAGUALA	Polypodium lanceolatum
CHAQUILULO	Cavendishia bracteata
CAUCHO	Ficus soatensis
CAPULI	Prunus capulí
DRAGO	Cortón sp.
ESPUELO	Berberis sp.
ENCINO	Quercus humboldtii
HELECHO COMUN	Pteridium aquilinum
HELECHO ARBOREO	Alsophyla sp.
HELECHO MACHO	Dryopteris paleácea
HOJARAZCO	Tibouchina sp.
IBILAN	Monnina aéstuans
LLANTÉN	Plantago mayor
LAUREL DE CERA	Myrica pubescens
MAYO	Tibouchina lepidota
TILO	Tilia europea
TORONJIL	Melissa officinalis
TOMILLO	Thymus officinalis
MARCO	Artemisia vulgaris







MÉXICO	Agave siciliana
MENTA	Mentha piperita
MENTA ALTA	Malva sylvestris
MATICO	Piper angustifolium
NABO	Brassica napus
NOGAL	Juglans sp.
ORTIGA	Urtica urens
PALO DE ROSA	Aniba sp.
PILCHE, PANDALA TACAZCI	Prunus moris
PUMAMAQUE O MANO DE OSO	Oreopanax floribudum
PAJA	Calamagrostis sp.
ROMERO	Rosmarinus officinalis
RUDA	Ruta graveolens
ROMERILLO	Diplostephium rosmanifolium
ROSAL	Rosa sp.
SALVIA	Salvia officinalis
SAUCO	Sambucus periviana

**Fuente. Plan de Biodiversidad, Corponariño 2007 y EOT Cuaspud 2001**

La Flora del municipio de Cuaspud-Carlosama es diversa y aun se encuentra especies nativas como: Chilco, Lechero, Guanto, Cortadera, Lengua de vaca, Barrabas, Zarza, Marco y otras que se relacionan en el cuadro adjunto.

### **CUADRO No. 17. ESPECIES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA.**

Además de las especies mencionadas en el cuadro anterior también encontramos diferentes especies de: Alcaparro Gigante, Cujaca, Dalia, Monte o Pundé, Moridera, Pichanga, Pepa de la Vieja, Sixe o Cortadera, Yerbabuena, Charmuelán, Colla, Hoja de Guaja, Moquillo, Pispura, Piñuela, Sancia, Tundilla; y especies introducidas como las que encontramos a continuación en el cuadro adjunto:



## CUADRO 18. ESPECIES DE FLORA INTRODUCIDAS. MUNICIPIO CUASPU D-CARLOSAMA.

ACACIA JAPONESA	Acacia melanoxyton
ACACIA NEGRA	Acacia mearnsii
ACACIA BRACATINGA	Albizzia lophanta
CIPRES	Cupressus lusitanica
EUCALIPTO	Eucalyptus sp.
URAPAN	Fraxinus chinensis
PINO	Pinus sp.

Fuente. Plan de Biodiversidad, Corponariño 2007 y EOT Cuaspud 2001

### • Fauna

La riqueza faunística, en otra hora abundante en las zonas montañosas del subpáramo, páramo y aun clima frió, escenario de frecuentes jornadas de caza hasta hace algunas décadas, ha sido casi eliminada o desaparecida ante la acción del hombre y la sustitución del bosque por explotaciones agropecuarias, altamente consumidoras de venenosos agroquímicos.

De Lepidopteras se tiene una gran variedad representada por mariposas diurnas de las familias: pierinida, colianidae, heliconidae, ninphalidae, que se localizan entre los 3.200 m.s.n.m. y los 3.800 m.s.n.m.; por debajo de esta cota se presentan ejemplares de lepidópteros característicos de zonas intervenidas.

Los anfibios y reptiles están representados por los géneros: Stenocercus (Tropideuridece); Eleutherodactylos (lepidodecylidae) y Osernophryne (Buforidca) en habitas de riqueza hídrica (turberas, lagunas, quebradas) que son aptos para su reproducción.

La biodiversidad de la subcuenca, especialmente en la zona alto-andina, subpáramo y páramo, tienen una rica representación en avifauna, riqueza que ha sido reconocida a nivel nacional e internacional; la cual está en mora de ser objeto de proyectos de conservación.



Aunque en alguna época fueron especies abundantes en la región, sobretodo en la zona de subpáramos y bosques de Cumbal, Ipiales, Potosí, Puerres y Cuaspud (Carlosama), aún existen rastros de especies faunísticas como:

**CUADRO No. 19. ESPECIEN FAUNISTICAS MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA.**

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	RIQUEZA
ARDILLA	Sclorus aestuans	123 especies entre los 3.200 y 4.700 m.s.n.m el promedio es de 50
ARMADILLO	Tolypeutes tricintus	
CONEJO DE MONTE	Sylvilagus brasiliensis	
COMADREJA	Mustela sp	
CUSUMBE	Nasua narica	
CHUCUR	Mustela frenata	
DANTA	Tapirus pinchaque	
ERIZO DE PÁRAMO	Spinus spinescehs	
GUAGUA	Aquiti paca	
GUATÍN	Dasyprata punetata	
LOBO	Pteronura brasiliensis	
MURCIÉLAGO	Lonchophyla handleyi	
PUMA	Felis concolor	
RAPOSA	Monedelphis adusta	
RATÓN SILVESTRE	Thamasomys laniger	
RATÓN DE AGUA	Oryzomys sp.	
SACHACUY	Agoutica taczono wskii	
TEJÓN	Patos flavus	
TIGRILLO	Felis pardalis	
VENADO DE PÁRAMO	Mazama americano	
VENEDO	Odocoileus virginianus	
ZORRO	Speothos venatus	
ZORRO DE MONTE	Conepatus chinga.	
OSOS DE ANTEOJOS	Tremaretus ornatus	

Fuente. Plan de Biodiversidad, Corponariño 2007 y EOT Cuaspud 2001

Además, de las especies ya mencionadas, nuestro municipio es rico en aves, entre las que se destacan:



## CUADRO No. 20. AVIFAUNA MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA.

<i>NOMBRE COMUN</i>	<i>NOMBRE CIENTIFICO</i>
CODORNIZ	Nothocercus Julius
COLIBRI	Coeligena prunellei
	Eriocnemis mosquera
CURIQUINGA	Gallinago nobilis
	Phacoboenus carunculatus
CARPINTERO	Campephilus pollens
CUCARACHERO	Troglodytes aedon
BÚHO	Strix virgate
	Otus albogularis
CÓNDOR	Vultur grypus
CHIGUACO	Tardus serranus
	Tardus flucates
GAVILAN	Elanus lecurus
	Accipiter ventralis
GALLINAZO-GALEMBO	Caragyps atratus
GALLINETA	Fulica Americana
	Fulica andesica
	Gallictis vittata
GOLONDRINA	Hirundo rústica
	Notiochelidon murina
GORRIÓN	Zonotricha capensis
LECHUZA	Tyto alba contempla
	Asio flammeus
MIRLOS	Turdus fuscater
PALETÓN	Ramphastas brevis
	Andigena hypoglauca
PALOMA	Leptotilla sp.
	Columba sp
PAVA	Penélope mantagnii
PATO PARAMUNO	Anas flavirostris
PATO PICO AMARILLO	Anas georgica spinicauda
PERDIZ	Odontophorus sp
	Odontophorus strophium
QUINDE	Oreotrochilus chimbarazo
	Oreotrochilus stella
TIRAPUENTE	Semnornis ramphastinus
TORCAZA	Columba fasciata

Fuente. Plan de Biodiversidad, Corponariño 2007 y EOT Cuaspud 2001



- **Cobertura Y Uso Actual Del Suelo**

El conocimiento de la cobertura y uso de la tierra constituye uno de los aspectos más importantes dentro del análisis físico biótico, la caracterización y especialización de las unidades definidas permite realizar un acercamiento acertado sobre el contexto de un territorio referido al uso y aprovechamiento del suelo. También se constituye en la manifestación de las condiciones ambientales y socioculturales de un área geográfica específica, como la fertilidad o capacidad de características, el análisis en conjunto constituye el punto de partida para la evaluación de los sistemas de producción y las condiciones ambientales específicas.

La información que se presenta a continuación es el resultado de la interpretación y procesamiento digital de una imagen del Sensor espacial ASTER del año 2008, adquirida por la consultoría; y verificación en campo y revisión de información secundaria, que tiene como objetivo general generar el mapa de Cobertura y Uso del suelo del Municipio de Cuaspud - Departamento de Nariño

**CUADRO No. 21. UNIDADES DE COBERTURA Y USO ACTUAL DEL SUELO MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA**

COBERTURA Y USO DEL SUELO					
SIMBOLO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	Has	%
	BOSQUES Y AREAS SEMINATURALES	BOSQUES	BOSQUE NATURAL SECUNDARIO (Alto Andino)	920,44	15,8438
			BOSQUE PLANTADO	40,13	0,69077
			AREAS CON VEGETACION HERBACEA Y/O ARBUSTIVA	PASTOS NATURALES	3269,75
	TERRITORIOS AGRICOLAS	PASTOS	PASTOS LIMPIOS Y/O MANEJADOS	442,57	7,61808
		CULTIVOS	CULTIVOS TEMPORALES	381,87	6,57323
		AREAS AGRICOLAS HETEROGENEAS	MOSAICO DE PASTOS, Y CULTIVOS DE PAPA, HORTALIZAS.	611,91	10,533
	SUPERFICIES DE AGUA	CORRIENTES HIDRICAS	RIO BLANCO	30,76	0,52948
		AREAS HUMEDAS	AREAS DE HUMEDALES	68,18	1,1736
	TERRITORIOS ARTIFICIALIZADOS	ZONAS URBANIZADAS	CABECERA MUNICIPAL	43,49	0,74861

Fuente: Esta investigación.



### ✓ **Bosques y áreas seminaturales**

Áreas naturales o semi naturales con una cobertura de bosque primario o secundario, compuesto de especies nativas o exóticas. Estos bosques pueden ser utilizados para producción de madera u otros productos de leña. Estas áreas se encuentran en el cauce principal del Rio Blanco, vereda San Francisco, y en ellas se encuentra especies como pino y aliso.



### ❖ **Bosques**

#### □ **Bosque Natural Secundario (Alto Andino)**

Son relictos de bosque que han sufrido intervención antrópica se encuentran, dispersas en el municipio y en menor porcentaje como protección hídricas las formaciones vegetales con intervención humana pero mantiene su característica de bosque natural. Se notan transformaciones completas de la cobertura en su interior, originando manchas de otras coberturas como pasto, cultivos y/o rastrojos que ocupan áreas no mayores al 30% de la unidad. (Bosque Natural Fragmentado).

#### □ **Bosque Plantado**

Corresponde al tipo de vegetación arbórea que ha sido realizada por el hombre con fines de manejo forestal a carácter de conservación, de producción.







## ❖ **Áreas con vegetación herbácea y/o arbustiva**

### □ **Pastos Naturales**

Unidad de cobertura natural de carácter marcadamente estacional, con un estrato herbáceo más o menos continuo, donde dominan las gramíneas perennes, con un estrato arbóreo más o menos abierto o inexistente.

### ✓ **Territorios Agrícolas**

Tierras ocupadas principalmente para la producción de alimentos, fibras y otras materias primas industriales, ya sea que se encuentren con cultivos, con pastos, en rotación y en descanso o barbecho.



## ❖ **Pastos**

### □ **Pastos Limpios y/o Manejados**

Tierras cubiertas con pastos que no presentan malezas ni están arboladas, debido a que la serie de prácticas culturales (limpieza, enclavamiento y/o fertilización, etc) y el nivel tecnológico utilizados impiden su presencia.





## ❖ **Cultivos**

### □ **Cultivos Temporales**

Áreas ocupadas con cultivos cuyo ciclo vegetativo dura un año o menos, llegando incluso a ser de unos pocos meses; tienen como característica fundamental, que después de la cosecha es necesario volver a sembrar o plantar para seguir produciendo. Principalmente cultivos de papa, haba arveja entre otros.

## ❖ **Áreas Agrícolas Heterógeneas**

Tierras dedicadas a cultivos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año, produciendo varias cosechas sin necesidad de volverse a plantar, se incluyen en esta categoría los herbáceos.

### ✓ **Superficies de Agua**

## ❖ **Corrientes Hidricas:**

El río blanco es la principal fuente hídrica del municipio que es atravesado de occidente a oriente, el río blanco que nace en el municipio de Cumbal, tiene un caudal importante de aproximadamente 2.11m<sup>3</sup>/s y descarga sus aguas al rio Carchi Guaitara.





### ❖ Humedales:

Son cuerpos naturales de aguas lacustres que ofrecen belleza natural y atraen avi fauna se encuentran localizados en la vereda de San Francisco y El Carchi: la Laguna Santa Rosa y el Humedal de Yapurquer.



La Laguna Santa Rosa se encuentra localizada en la parte alta de la micro cuenca San Francisco, a una altura sobre el nivel del mar de 3000 metros y su extensión es de dos hectáreas; en esta laguna surge el caudal principal de la micro cuenca San Francisco, por lo tanto, representa un área de interés ambiental, que requiere la implementación de acciones tendientes a su conservación ecosistema estratégico, que debe manejarse adecuadamente con actividades tendientes a su conservación; en época de verano el nivel del agua disminuye considerablemente incluso hasta su secamiento total. Se caracteriza por presentar una vegetación de rastrojos bajos; el grado de intervención antrópica como la tala y las quemas han ocasionado la desaparición de los bosques primarios y secundarios que la protegían actualmente se encuentra dentro de un área de influencia cubierta por pastos y rastrojos.

Debido a los problemas antrópicos antes mencionados que se presentan en esta laguna, el recurso fauna se ha visto también afectado, puesto que no existen las condiciones de hábitat adecuadas para que se presenten una diversidad de especies faunísticas. Se reporta en esta laguna la presencia esporádica de patos silvestres, garzas y otras aves transitorias.

Estos ecosistemas son considerados áreas de interés ambiental, que requieren procesos de restauración, conservación ambiental y programas de educación ambiental:



Se plantea como medidas estratégicas encaminadas a la recuperación de estos ecosistemas los siguientes:

- Definir el uso de suelo correspondiente: Áreas de interés ambiental: áreas de conservación y protección.
- Desarrollar e implementar las acciones y proyectos tendientes a la recuperación de estos de estos ecosistemas.
- Desarrollar un proyecto de educación ambiental de la comunidad en general con énfasis en los habitantes del área de influencia.

### • Conflicto De Uso

En el Municipio de Cuaspud existen zonas en las que el uso no está de acuerdo con su capacidad productiva o su función, es decir, unidades en las que no se está llevando a cabo un manejo adecuado y sostenible de los recursos naturales y de la tierra. Ejemplo claro lo constituye el sobrepastoreo, la erosión y degradación y la disminución de la cobertura vegetal natural, por la ampliación de la superficie agrícola y agropecuario.

Con la evaluación previa de la capacidad de uso y demás variables se realiza un análisis de la relación existente entre el uso actual y la capacidad de uso de las unidades de paisaje con el fin de comprobar su compatibilidad. Los resultados de este análisis permiten identificar las zonas que se encuentran en conflicto de uso, bajo la siguiente descripción:

- ✓ Áreas en conflicto por deforestación en rondas hídricas: en estas áreas el bosque natural alto andino y bosque plantado es ausente, aproximadamente el 8.47% del área municipal se encuentra en esta clasificación de conflicto de uso.
- ✓ Áreas en conflicto por deforestación y deterioro del suelo: son áreas de alta pendiente, que han sufrido procesos de intervención negativos generando como consecuencia, con aptitud forestal y actualmente ocupadas por pastos y cultivos dedicados a actividades agropecuarias.





- ✓ Áreas en conflicto por intervención antrópica y degradación de ecosistemas: áreas de importancia ambiental que corresponde a los humedales presentes en el municipio, actualmente presentan un alto grado de intervención como impacto de las actividades desarrolladas en su área directa de influencia (actividades agropecuarias) y ausencia de bosque natural.
- ✓ Áreas en conflicto por subutilización del suelo. áreas a las que se les puede dar un uso más intenso que el que actualmente soportan, bajo técnicas de producción adecuadas.
- ✓ Áreas sin conflicto o en equilibrio: Aquellas áreas en las cuales el uso actual coincide con el uso potencial, o en su defecto no genera impactos negativos.

De manera general, se requiere la implementación de técnicas amigables con el medio ambiente que necesariamente requieren una mínima remoción del suelo por su alta fragilidad, y un manejo muy controlado, anteriormente ya se mencionó sobre el proceso de deterioro del suelo que inevitablemente está conduciendo a procesos erosivos. El adecuado manejo del suelo con técnicas sostenibles, sugiere una mayor productividad y garantiza la conservación del suelo.

Teniendo en cuenta lo anterior, el uso actual, genera un costo ambiental, referido al deterioro del suelo, a la demanda alta del recurso hídrico, la contaminación del mismo, la tala indiscriminada del bosque y la degradación del medio ambiente que compromete la sostenibilidad ambiental.





## CUADRO No. 22. CONFLICTO DE USOS DEL SUELO. MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA

CONFLICTO DE USO DEL SUELO			
SIMBOLO	CONFLICTO	Hectares	%
	CONFLICTO POR DEFORESTACION EN RONDAS HIDRICAS	492,15	8,47
	CONFLICTO POR DEFORESTACION Y DETERIORO DEL SUELO	993,92	17,11
	CONFLICTO POR INTERVENCION ANTROPICA Y DEGRADACION DEL ECOSISTEMA	52,61	0,91
	CONFLICTO POR SUBUTILIZACION DEL SUELO	2210,21	38,04
	SIN CONFLICTO	2060,57	35,47
	<b>TOTAL</b>	<b>5809,47</b>	<b>100</b>

Fuente: Esta Investigacion.

En cuanto al conflicto de uso de suelo urbano, se puede decir que en correspondencia con la propuesta de uso de suelo planteada en la Prospectiva del Esquema de Ordenamiento Vigente, no se evidencia conflicto de uso, ya que los equipamientos de alto impacto como Plaza de mercado ha sido subutilizada, así mismo la localización de equipamiento de salud, administración municipal etc es acorde con los usos complementarios. En consecuencia el diagnóstico no reporta conflictos que requieran la reubicación de equipamientos, sin embargo, si se plantea la necesidad de localizar sitios adecuados para construcción de equipamientos inexistentes y que se consideren prioritarios.

### Caracterización y Zonificación Preliminar de Amenazas

El tema de la incorporación, la prevención y de la reducción de riesgos en la Planificación del Desarrollo Territorial, se ha abordado desde la aplicación de ley 9ª de 1989, cuando por primera vez se dispuso la obligatoriedad de incluir en los Planes de Desarrollo, acciones concretas para la intervención del territorio, la definición de responsabilidades y competencias con respecto a la visión de futuro de los municipios y por el Decreto Ley 919 de 1989 que ordena a través de su artículo 6º a las entidades territoriales incorporar el componente de prevención de desastres en los procesos de planificación territorial, sectorial y de desarrollo.



El decreto 093 de 1998 consagra el Plan Nacional, que tiene como objetivo orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil para la prevención y mitigación de riesgos y los preparativos para la atención y recuperación en caso de desastre, contribuyendo al desarrollo sostenible de las comunidades vulnerables ante eventos naturales y antrópicos y a reducir el riesgo.

En consecuencia y de acuerdo con los lineamientos de Ordenamiento Territorial y de prevención de desastres (Ley 388 de 1997), los municipios están obligados a formular los Planes de Ordenamiento Territorial, los cuales deben contener entre otros aspectos, los determinantes y componentes relacionados con el tema de riesgos: *“políticas, directrices y regulaciones sobre prevención de amenazas y riesgos naturales, el señalamiento y localización de las áreas de riesgo para asentamientos humanos, así como las estrategias de manejo de zonas expuestas a amenazas y riesgos naturales”*.<sup>1</sup>

Así mismo es indispensable contar con los planes especiales y sectoriales como el Plan Local de Emergencia y Contingencia y Plan de Gestión Local del Riesgo aún sin realizar en el municipio de Cuaspud.

El objetivo de la prevención y atención de desastres como política de estado, es evitar o reducir las pérdidas de vidas y los efectos que pueden ocurrir sobre los bienes materiales y ambientales, como consecuencia de los riesgos existentes y desastres de origen natural o antrópico que se pueden presentar en el territorio.

Sin embargo, también la comunidad tiene responsabilidad, expresada en las manifestaciones de su organización económica y social, a partir de las cuales se generan nuevos riesgos y se maximizan los existentes, (actividades económicas, sociales, ocupación inadecuada del territorio) frente a ello, es necesario generar alternativas que permitan la apropiación de la comunidad, en los procesos de participación y toma de decisiones sobre las medidas de intervención y control que tiendan a disminuir la vulnerabilidad.

---

<sup>1</sup>Artículo Primero – Decreto 932 de 2002.





Por lo tanto, es necesario integrar la cultura de gestión del riesgo y ordenamiento territorial, que garantice el cumplimiento de los objetivos del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, a fin de minimizar la vulnerabilidad institucional referida a estos dos aspectos fundamentales, y sobre los cuales se argumentan decisiones importantes de inversión, que “debe estar articulada al Sistema de Planificación Municipal, el cual se constituye en el principal mecanismo para generar desarrollo local. Sistema constituido principalmente por instrumentos de planeación dirigidos a orientar el desarrollo territorial: el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Desarrollo Municipal, así como otros Planes Sectoriales.

En cuanto a la financiación de la Gestión Local de Riesgo, existe vulnerabilidad económica debido a la dependencia económica nacional y ausencia de adecuados presupuestos públicos, adicionalmente de manera general, las administraciones no han priorizado la gestión del riesgo, y la inversión se concentra en aspectos como salud, educación, servicios públicos e infraestructura; la inversión en la gestión del riesgo es un proceso que se evidencia en el largo plazo, siendo una de las razones generalizadas por la cual no es prioridad en la inversión pública.

Por otra parte, la ausencia de registros de información es una de las principales debilidades identificadas, con el fin de evidenciar a través de procesos de evaluación cual ha sido la gestión y el cambio generado desde una situación inicial identificada (diagnóstico), razón por la cual es necesario fortalecer la organización institucional, su operatividad y funcionalidad; como también la implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial que requiere seguimiento y evaluación, a través del Expediente Municipal.

A nivel regional se considera necesario realizar una breve revisión de la operatividad y funcionalidad de los organismos creados, El Comité Regional de Prevención y atención de Desastres CREPAD existe desde el año 1989, las instituciones o comisiones que lo componen son tres, la técnica, operativa y educativa. El CREPAD es una entidad coordinadora que trabaja con entidades de nivel nacional y municipal. A nivel municipal coordina los CLOPAD con las secretarías de Planeación Municipal y directamente con los alcaldes que son los presidentes de los CLOPAD. En el municipio de Cuaspud, el Comité Local para prevención y atención de desastres se encuentra organizado como estrategia de presencia





institucional, creado mediante Decreto 009 de enero 3 de 2008, su operatividad se registra a partir del mismo año.

✓ **Identificación Y Jerarquización De Amenaza**

Para el Municipio de Cuaspud consiste en reconocer los eventos amenazantes que dentro de esta unidad territorial se presentan; y además jerarquizarlos según ordenes de importancia que se determinan a partir de la frecuencia, el área de afectación y el nivel de impacto de estos.

**CUADRO No. 23. IDENTIFICACION Y JERARQUIZACION DE AMENAZAS. MUNICIPIO DE CUASPUD.**

Tipo de Amenaza	Jerarquía	Nivel de Importancia (según su frecuencia, nivel de impacto y área de afectación)	Sistemas Afectados	Ubicación	Fuente de Información	Observaciones
Fenómeno ENSO (Heladas y sequías)	1	Muy importante	Actividades socioeconómicas y sistema ambiental	Municipio (área rural) y distribución puntual	Grupos de base municipio CLOPAD	Asociado a desordenes climáticos, se presenta de manera frecuente
Degradación Ambiental	2	Importante	Población, Sistema ambiental	Municipio (área rural y urbana) y distribución puntual	Actores Institucionales del municipio	Se manifiesta en diferentes elementos de los cuales es necesario mencionar la ampliación de la frontera agrícola, deforestación, disminución de especies forestales y baja y/o casi inexistente masa boscosa a las orillas de fuentes hídricas y nacimientos, causando disminución de caudales de fuentes hídricas, se pretende sentar un antecedente que permita fortalecer las medidas de tipo correctivo en el corto mediano y largo plazo.
Deslizamientos	3	Importante	Población, infraestructura, sistema ambiental	Municipio (área rural y urbana) y distribución puntual	CLOPAD, Grupos de base del municipio	



Inundación	4	Importante	Población, infraestructura	Área urbana del municipio distribución puntual	CLOPAD	Su baja frecuencia y recurrencia la limitan para clasificarlos como eventos amenazantes pero su manifestación eventual permite presentar en este EOT una susceptibilidad a estos eventos si bien se hace una espacialización de los mismos estos no pueden ser considerados como una zonificación
Sísmica	5	Importante	Población, Infraestructura	Municipio (área rural y urbana) distribución areal	Comité Técnico CREPAD	No se cuenta con un detalle a nivel local pero debe ser entendida dentro del contexto regional al que hace parte el municipio
Volcánica	6	Menos importante	Población, infraestructura, actividades socioeconómicas y actividades culturales, sistema ambiental	Municipio (área rural y urbana), distribución areal	Comité técnico CREPAD, Actores Institucionales del municipio, Grupos de base del municipio	La comunidad hace una lectura más que como fenómeno físico, como fenómeno social que amenaza su estabilidad económica, cultural y emocional

Fuente: CLOPAD.

Los niveles de importancia son determinados según la frecuencia de cada evento amenazante, su nivel de impacto y área de afectación de acuerdo con los Registros de información del Comité Local de Prevención y Atención de Desastres; para el Municipio de Cuaspud la amenaza más evidente la constituye el fenómeno ENSO heladas y sequías; no solo por su frecuencia sino por los variados impactos sobre el sistema social y ambiental ocasionados.

### 3. SECTORES BASICOS Y NO BASICOS

#### 3.1. EDUCACION

La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura, la educación forma a la persona en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia; y en la



práctica del trabajo y la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente<sup>2</sup>

Es por esto, que uno de los primeros aspectos a tener en cuenta para aproximarse a la situación de la educación en el municipio de Cuaspud Carlosama, tiene que ver con la existencia de los centros educativos. En el Municipio existen dos grandes Instituciones Educativas:

- **Institución Educativa Camilo Torres:** Con asiento en el Casco Urbano, cuenta con tres sedes y seis Centros Asociados en los que funciona desde preescolar, hasta la básica primaria y secundaria, estos Centros Asociados se encuentran distribuidos en las diferentes veredas de nuestro Municipio; como San Francisco el Socorro, San Francisco de Arellanos, San Francisco Montenegros, Chavisnan, Puente de Tierra, Carchi. (Ver Cuadros 24 ).
- **Institución Educativa Indígena Sebastián García Carlosama:** Ubicada en la vereda Macas, Sector el Lirio, con cuatro (4) Centros Educativos Asociados, todos pertenecientes a esta vereda y tienen servicio de preescolar hasta el grado Once con una inclinación hacia las actividades agropecuarias; Los Centros Asociados están ubicados en los Sectores de Providencia, Chautalá, Centro y Chungana. (Ver Cuadros 24 Y 25).

---

<sup>2</sup>SANABRIA ANGARITA, Henry. Legislacioneducativa para maestros críticos y autónomos. Ediciones Utopos. Marzo de 2003. Pag. 55



### CUADRO No. 24. ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PREESCOLAR Y BASICA PRIMARIA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SUS CENTROS ASOCIADOS

INSTITUCIÓN	GRADO						TOTAL
	0	1	2	3	4	5	
I.E.CAMILO TORRES	61	56	71	52	64	60	364
SAN FRANCISCO SOCORRO	4	5	5	4	3	2	23
SAN FRANCISCO ARELLANOS	2	5	3	2	4	2	18
SAN FRANCISCO MONTENEGROS	4	6	2	9	0	3	24
CHAVISNAN	11	9	9	12	13	6	60
PUENTE TIERRA	5	6	7	6	2	6	32
CARCHI	9	9	8	11	15	10	62
I.E SEBASTIAN GARCIA CARLOSAMA	20	12	20	20	17	18	107
SEDE PROVIDENCIA	10	11	9	6	7	1	54
SEDE MACAS CENTRO	8	5	12	15	9	5	54
C. EDUCATIVO CHAUTALA	7	9	6	10	8	4	44
C. EDUCATIVO CHUNGANA	0	7	2	9	3	5	26
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>140</b>	<b>154</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>132</b>	<b>868</b>

Fuente: MEN-SEDdeNariño-Instituciones Educativas.

### CUADRO No. 25 ESTUDIANTES MATRICULADOS EN BACHILLERATO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA

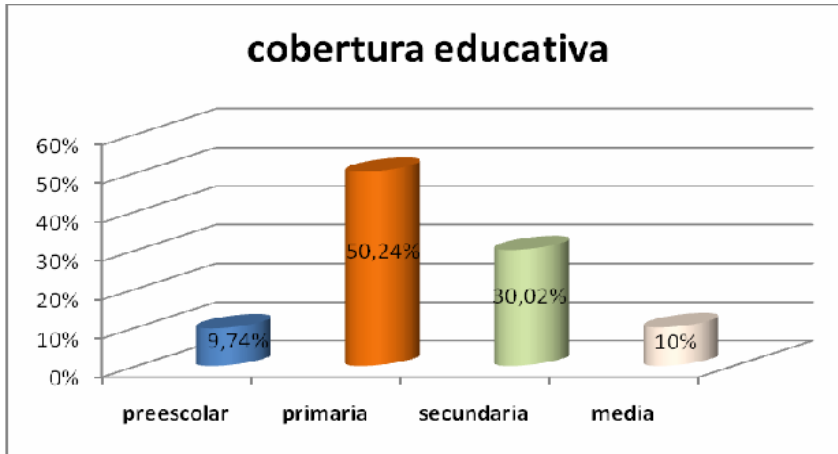
INSTITUCIÓN	GRADO						TOTAL
	6	7	8	9	10	11	
I.E.CAMILO TORRES	101	88	70	79	53	53	444
I.E. I. SEBASTIAN G. CARLOSAMA							
SEDE EL LIRIO	15	11	14	17	12	15	84
SEDE PROVIDENCIA	12	7	8	2	7	5	41
SEDE MACAS CENTRO	5	5	-	-	-	-	10
<b>TOTAL</b>	<b>133</b>	<b>111</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>579</b>

Fuente: MEN-SEDdeNariño-Instituciones Educativas.





**FIGURA No. 4. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MATRICULADA ACTUALMENTE EN EL NIVEL EDUCATIVO.**

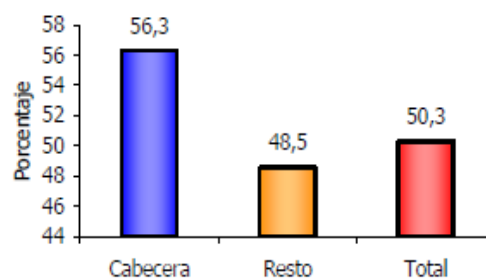


Fuente: Esta Investigación.

La Educación en el Municipio no ha mostrado cambios representativos, pues de un periodo lectivo a otro no hay mayor variación en las estadísticas de alumnos matriculados; cabe destacar que el mayor número de estudiantes son procedentes del Sector Rural quienes anhelan acceder a los conocimientos básicos para posteriormente inclinarse a procesos productivos especialmente a las actividades propias del campo.

Si analizamos la cobertura escolar de acuerdo a las estadísticas del DANE encontramos cifras no tan alentadoras, pues tan solo el 50,3% de la población en edad escolar asiste a un centro educativo de educación formal. (Ver Figura No. )

**FIGURA No. 5. ASISTENCIA ESCOLAR, POBLACIÓN DE 3 A 24 AÑOS**

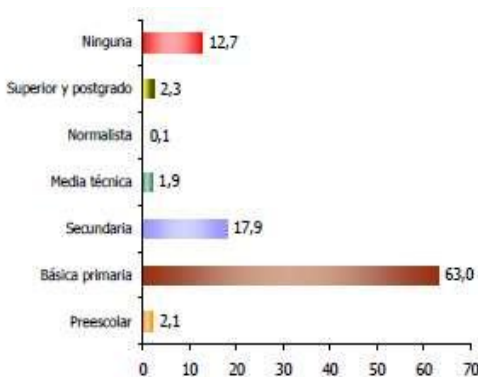




Fuente: DANE 2005

Por otra parte, considerando el nivel educativo de los habitantes del municipio de Cuaspud-Carlosama, encontramos que tan solo el 2,3% de la población ha alcanzado niveles de educación superior y posgrado; el 1,9% formación técnica, el 17,9% secundaria, la mayor parte de la población 63% se ha quedado tan solo con primaria (Ver Figura No.), situación que nos obliga a vislumbrar alternativas para que la población en edad escolar pueda terminar satisfactoriamente su bachillerato y posteriormente acceder a la educación superior y/o técnica.

### FIGURA No .6. NIVEL EDUCATIVO .



Fuente: DANE 2005

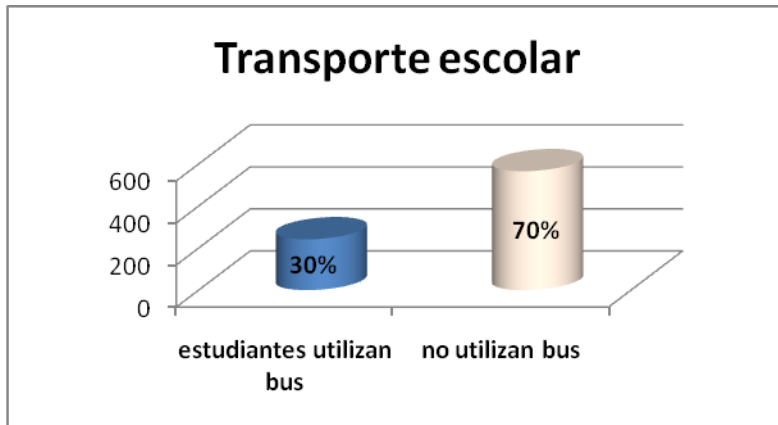
Si bien es cierto, las cifras de analfabetismo no son altas en nuestro municipio, pues tan solo el 9,7% de la población mayor de 5 años y el 10,1% de la población mayor de 15 años no sabe leer ni escribir (Ver figura No.7 ); se están buscando estrategias para motivar en la población en edad escolar la asistencia a las aulas.

Analizando el nivel de deserción en el municipio, la tasa de deserción más alta se presenta en los años 2008 y 2009 en el paso de cuarto a quinto de educación básica primaria, con un promedio 11 estudiantes por año y de octavo a noveno de educación básica secundaria, con un promedio de 12 estudiantes por año, aunque esta situación no es real pues en realidad no abandonan el sistema escolar sino que se trasladan a instituciones de otros municipios cercanos. Entre estas estrategias y para evitar la deserción escolar por el factor económico y difícil acceso a las Instituciones y Centros Educativos, el municipio asignó dos buses escolares para transportar a los estudiantes del sector rural hasta la Institución Educativa



Camilo Torres, con los cuales se beneficia un 30% de esta población que corresponde a 242 Estudiantes (Ver Figura No.7 ).

**FIGURA No.7. ESTUDIANTES QUE UTILIZAN EL TRANSPORTE 30%.**



**Fuente: Tesorería Municipal.**

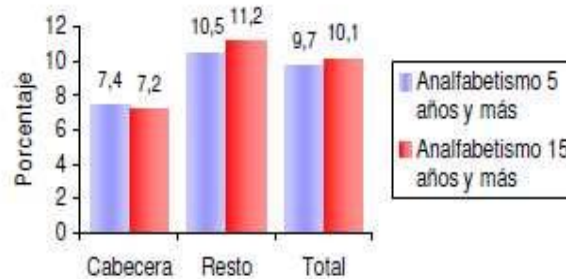
Un compromiso adicional que tiene la Administración Municipal en estos cuatro años será la de entregar a todos los estudiantes que ingresen a preescolar y al grado sexto una sudadera que de alguna manera contribuye a reducir los costos de la educación para los padres de familia.

Otro indicador importante al hablar de educación es la tasa de analfabetismo, el cual según estadísticas del DANE en base al censo 2005 es del 9,7% en la población de 5 años y más y del 10,1% para la población de más de 15 años. (Ver Figura 8)





### FIGURA No. 8. TASA DE ANALFABETISMO POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MAS, DE 15 AÑOS Y MAS, RESTO DE LA CABECERA.



Fuente: DANE 2005

Por otro lado, considerando el dominio de las competencias básicas de los estudiantes de quinto grado en las áreas básicas del conocimiento, de acuerdo al registros del año 2009 encontramos que en el área de lenguaje, el municipio esta por debajo del promedio nacional (301) con una diferencia de 24 puntos y por debajo del departamental con una diferencia de 19 puntos; en el área de matemáticas esta por encima del promedio nacional (301) y del departamento (310) ; en el área de Ciencias Naturales esta igualmente por encima del promedio nacional y Departamental. Buscando mejorar la calidad educativa y un mejor posicionamiento de nuestras Instituciones Educativas, se firmará convenios para proyectar capacitaciones a docentes tendientes a orientar a los alumnos en las Pruebas SABER, y capacitaciones a los estudiantes de grado once para las pruebas ICFES, ya que el municipio en los últimos años se encuentra en nivel medio de desempeño comparado con otros establecimientos, así, se garantizara el acceso a los estudiantes a la educación superior.

Asi mismo, buscando el bienestar de los estudiantes, se firmaran convenios con el I.C.B.F para prestar y mejorar el servicio de los restaurantes escolares para todos los educandos del municipio, y se entregaran kits de elementos de cocina para los restaurantes escolares.

Respecto a las inquietudes formuladas por la comunidad en los diferentes Sectores y corroborado por el Gremio Educativo se establece satisfacer la necesidad de Infraestructura iniciando con la construcción en la Institución educativa Camilo Torres de la Ciudadela estudiantil en donde se agruparán las sedes que hoy se encuentran dispersas; de igual forma la Comunidad ha considerado necesario y prioritario la construcción de unidades sanitarias, mejoramiento de los comedores y restaurantes escolares y cerramientos de algunos Centros Educativos.



Considerando la educación No formal, en nuestro municipio hace presencia el SENA a través de sus diferentes programas de formación; este hecho no solo brinda la oportunidad para que nuestros jóvenes puedan acceder a la formación técnica y tecnológica, sino que también permite fomentar la cultura del emprendimiento a través de la creación de Unidades productivas dentro del programa de Jóvenes Rurales Emprendedores y formación complementaria a población desplazada.

### 3.2. SALUD

La salud de la población constituye un factor fundamental para el desarrollo de un país, no solo por el beneficio social que de ella se deriva, sino también por el papel que juega en la base del capital humano.<sup>3</sup>

Como un derecho inalienable, la salud debe ser garantizada por las instituciones prestadoras de este servicio de manera oportuna, accesible, continua, eficiente, eficaz y en nuestro municipio la podemos analizar considerando los siguientes indicadores:

#### ✓ Oferta en Salud

La oferta en salud se refiere a todos y cada uno de los servicios, acciones e instituciones públicas o privadas que buscan mejorar la condición de salud de la población. En el municipio encontramos: **Centro de Salud Cuaspud Carlosama ESE, La IPS Indígena Resguardo de Carlosama, y la IPS Solidarios** de carácter privada.

#### • Infraestructura

Como ya se mencionó en el municipio existen tres entidades prestadoras de salud: Centro de Salud Cuaspud Carlosama ESE, IPS Indígena e IPS Solidarios.

---

<sup>3</sup> REINA MAURICIO, YANOVICH DENISSE. Salud, Educación y Desempleo, Diagnóstico y Recomendaciones. Proyecto Agenda Colombia. Vol 1. Ed. Tercer Mundo. Santa Fe de Bogotá 1998. Pp. 1



El Centro de Salud Cuaspud Carlosama ESE presta servicios de 1er nivel de complejidad (baja complejidad). Actualmente dispone de una infraestructura física acorde a las necesidades de la población.

La IPS Indígena que ofrece servicios de baja complejidad a la población indígena, realizando la complementariedad del primer nivel.

Por su parte la IPS Solidarios, de carácter privado presta los servicios de Psicología, y terapia ocupacional, física y de lenguaje.

Además, para brindar atención oportuna a la población en el municipio contamos con 5 centros de salud satélites ubicados en los siguientes sectores: **Macas Providencia, Macas Centro, San Francisco de Arellanos, Chavisnán y Carchi.**

#### • Capacidad de Atención

El Centro de Salud Cuaspud Carlosama ESE cuenta con 2 médicos, 1 Odontóloga, dos enfermeras jefes, 6 auxiliares de Enfermería y un bacteriólogo; quienes atienden aproximadamente 28 pacientes en consulta externa, y 14 en Odontología.

La IPS Indígena cuenta con 2 médicos, 1 Odontólogo, 1 enfermera jefe, y 1 bacteriólogo; quienes atienden aproximadamente 28 pacientes en consulta externa, y 14 en Odontología.

Por su parte la IPS Solidarios, cuenta con una fisioterapeuta, un fonoaudiólogo, un psicólogo y una terapeuta ocupacional; quienes atienden a la población de acuerdo a la demanda y los requerimientos de la población.

En los centros satélites se brinda atención integral en salud al menos un día a la semana.

El siguiente cuadro muestra los recursos y servicios en salud con los que cuenta nuestro municipio (Ver Cuadro No. 27 )



## CUADRO No.27 RECURSOS Y SERVICIOS DE SALUD AÑO 2011

INDICADOR	VALOR
Médicos por 1000 habitantes	2
Enfermeras por 1000 habitantes	3
Odontólogos por 1000 habitantes	2
Plazas rurales médicos	1
Plazas rurales enfermeras	0
Plazas rurales odontólogos	0
Plazas rurales Bacteriólogos	0
Nº de IPS habilitadas	2
Nº de consultas por medico general	12779
Nº de consultas odontológicas	5415
Nº de consultas por Urgencias	2422
Nº de controles de enfermería	4654
Nº de citologías cervicouterinas	1685
Camas de observación disponibles para hombres	3
Camas de observación disponibles para mujeres	3
Camas de parto y parto ESE Municipal	5
No. de satélites rurales	5

Fuente: ESE-IPS Indígena – 2011

### •Programas de promoción y prevención

Además para garantizar el derecho a la salud, dentro de los programas de prevención y promoción se han implementado programas como: Salud Infantil, programa que busca mejorar la cobertura en vacunación, evitar la morbilidad por EDA en niños de 0 a 5 años; Salud sexual y reproductiva; Prevención de embarazos en adolescentes; Atención de la mujer en el embarazo y Prevención de enfermedades de Transmisión Sexual.

Por otro lado se buscara fortalecer las acciones de promoción de salud en nutrición a nivel intersectorial e interinstitucional mediante convenio de intervenciones colectivas con E.S.E. También se tratara de garantizar los derechos a la seguridad alimentaria y nutricional con énfasis en la primera infancia, mediante convenio de intervenciones colectivas con la E.S.E, diagnóstico de los estados nutricionales en



niños, niños y adolescentes, fortalecer el plan de seguridad alimentaria en el municipio de Cuaspud Carlosama.

En lo que se refiere a Nutrición: Seguimiento de casos con bajo peso al nacer según lineamientos IDSN, Identificar los recién nacidos (RN) con bajo peso al nacer con fin de realizar intervenciones inmediatas que minimicen los riesgos de morbi-mortalidad asociada a esta condición y evaluar la distribución del evento como medida de control en salud pública.

Se referencian algunos datos estadísticos frente al estado nutricional, importantes a fin de fortalecer los programas y las acciones existentes en el municipio; pues es relativamente alto el porcentaje de niños, niñas y adolescentes valorados con desnutrición crónica (17%), para el año 2010 está por encima del índice nacional (9,6%) y muy cercano al índice departamental (18%). (Ver cuadro No.28)

#### **CUADRO No. 28. DESNUTRICION CRONICA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES**

	<b>CRONICO</b>		
NOMBRE	2008	2009	2010
CUASPUD	32%	14%	17%
NARIÑO	28%	15%	18%
COLOMBIA	20%	11%	9,6 %

Fuente: IDSN

Considerando la desnutrición aguda encontramos similar situación, pues para el año 2010 el índice de nuestro municipio (4%), supera en tres puntos porcentuales el índice nacional. (Ver Cuadro No. 29)



## CUADRO No.29. VALORADOS CON DESNUTRICIÓN AGUDA

NOMBRE	AGUDO		
	2008	2009	2010
CUASPUD	10%	7%	4%
NARIÑO	14%	6%	6%
COLOMBIA	2%	0,8%	1%

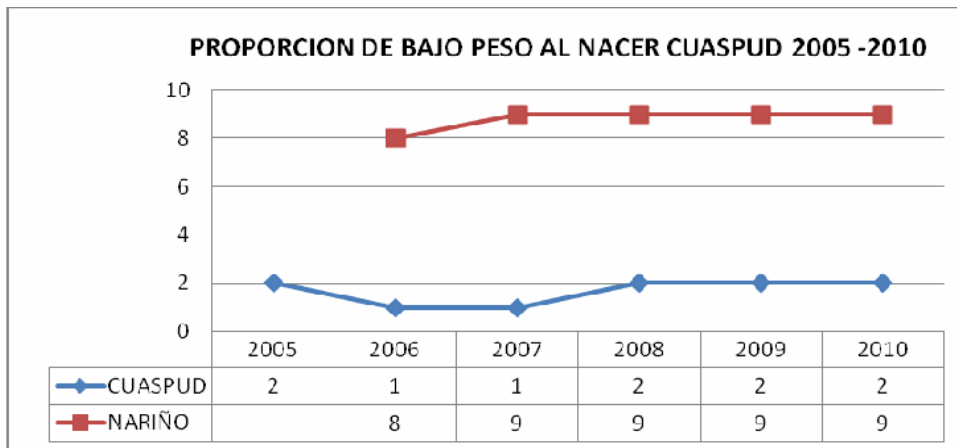
Fuente: IDSN

Siguiendo con el análisis, de los indicadores y teniendo en cuenta el bajo peso al nacer; del total de los nacidos vivos en el municipio de Cuaspud Carlosama durante los años 2005,2006,2007, 2008, 2009 y 2010 se puede observar que el departamento de Nariño presenta índices muy altos de niños con bajo peso en relación al municipio de Cuaspud Carlosama, uno de los factores que determina este evento son de diferentes tipos entre ellos: socio demográficos las madres de estratos socioeconómicos bajos tienen hijos con menor peso al nacer, riesgos médicos inherentes al embarazo : como la Hipertensión arterial, desnutrición materna y primiparidad, intervalos inter genésicos menores de un año, antecedentes de abortos, infecciones urinarias, sífilis gestacional, controles prenatales: la ausencia, la insuficiencia (menos de 6 ) o el inicio tardío ( posterior a la semana 13 de gestación) de controles prenatales son un factor determinante en el bajo peso al nacer, finalmente el consumo de tabaco , alcohol, café y drogas se asocia en forma importante a esta incidencia. (Ver Figura No. 8)





**FIGURA No. 9. PROPORCION DE BAJO PESO AL NACER 2005-2010**



Fuente: Dane - Estadísticas Vitales

La promoción y prevención en salud dentro del Cuatrienio 2012-2015 se garantizará a través de la ESTRATEGIA DE CERO A SIEMPRE que es una ESTRATEGIA DE PAÍS REFERIDA A: Conjunto de acciones planificadas, de carácter nacional y territorial, dirigidas a promover y garantizar el desarrollo infantil temprano, a través de un trabajo unificado e intersectorial, respetando los derechos de los niños y niñas para articular y promover los planes, programas y acciones que adelanta el País en favor de la atención integral a la primera infancia.

✓ **Demanda de Salud**

**3.2.1. Población con Cobertura en Salud**

Según el dato reportado por la oficina del Sisben del municipio de Cuaspud Carlosama el comportamiento de la población afiliada al Sistema General de seguridad Social en Salud se refleja en el siguiente Cuadro:





### CUADRO No. 30. POBLACIÓN AFILIADA AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

AÑO	Afiliados Régimen Subsidiado	Régimen Contributivo	AL	Total Cobertura según población	Vinculados
	<b>EMSSANAR</b>				
2008	9526	84	9610	100%	372
2009	9888	74	9962	100%	60
2010	10585	101	10686	100%	166
2011	9413	74	9487	100%	125

Fuente: Datos Oficina de Sisben con corte a 31 de diciembre 2011

De acuerdo al cuadro anterior, para el año 2011, tan solo el 0,78% se encuentra afiliado bajo régimen contributivo, mientras que el 99,2% se encuentra cubierto dentro del Régimen Subsidiado, por lo cual podemos decir que el 100% de la población está cubierta en salud.

#### 3.2.2. Causas de Morbilidad

Teniendo que morbilidad hace referencia a la proporción de personas que se enferman en un sitio y tiempo determinado, de acuerdo a la información suministrada por la Dirección Local de Salud, la principal causa es la **Hipertensión Escencial primaria**, seguida por **la infección de vías urinarias**, **Parasitosis Intestinal**, **Gastritis crónica**, entre otras. Este comportamiento lo encontramos en el siguiente cuadro adjunto:



### CUADRO No. 31. PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA. MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA. 2011

10 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD 2011- CONSULTA EXTERNA				
CODIGO DE DIAGNOSTICO CIE 10	NOMBRE DE LA PATOLOGIA	PRESENTADO EN HOMBRES	PRESENTADO EN MUJERES	TOTAL
I10X	Hipertensión Esencial Primaria	203	372	575
N390	Infección de Vías Urinarias Sitio no Especificado	59	289	348
B829	Parasitosis Intestinal, sin otra Especificación	146	169	315
K295	Gastritis Crónica no Especificada	96	214	310
M545	Lumbago no Especificado	96	214	310
JO9X	Faringitis Aguda no Especificada	85	134	219
A09X	Diarrea y Gastroenteritis de Presunto Origen Infeccioso	70	103	173
M069	Artritis Reumatoide no Especificada	45	121	166
JO39	Amigdalitis Aguda, no Especificada	59	88	147
M199	Artrosis no Especificada	55	80	135

Fuente: Dirección Local de Salud.

#### 3.2.3. Mortalidad

Las causas de mortalidad en el Municipio de Cuaspud Carlosama identificadas son en su orden: La muerte por paro cardiorespiratorio, seguido por la hipertensión arterial y en tercer lugar el suicidio, situación preocupante que requiere la intervención inmediata sobre todo en población joven y adolescente.

De acuerdo a las estadísticas suministradas por la ESE Municipal se tiene un promedio de 29 personas muertas al año (Ver Cuadro No.); índice que se puede reducir trabajando articuladamente con las instituciones de salud, el objetivo es ampliar la cobertura a programas de atención, promoción, y prevención de los programas de salud, intervenciones colectivas principalmente fortalecer la



estrategia información, educación, comunicación (IEC) y la calidad en el servicio y acceso a los servicios que las instituciones del municipio ofrecen.

### CUADRO No. 32. MORTALIDAD EN EL MUNICIPIO DE CUASPUD

AÑO	TOTAL	HOMBRE	MUJERES
2005	26	11	15
2006	34	21	3
2007	26	16	10
2008	23	10	13
2009	32	17	15
2010	34	15	19

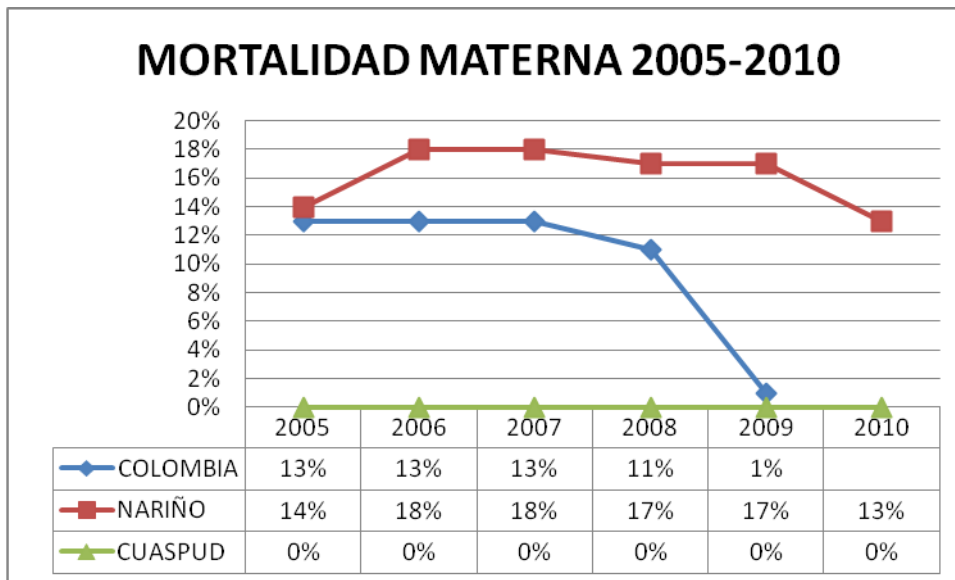
Fuente: ESE Municipal.

#### 3.2.4. Mortalidad Materno-Infantil

En el Municipio de Cuaspud Carlosama en los últimos años y específicamente en el año 2011, no se han presentado casos de muertes maternas por lo cual su tasa es cero, en relación al Departamento de Nariño que presenta altos índices, ya que durante los últimos años han persistido en su perfil (2004: 125.0, 2005: 92.2, 2006: 70.7 muertes maternas por 100.000 nacidos vivos). (Ver Figura No.9.)



**FIGURA No.10. MORTALIDAD MATERNA 2005-2010 COLOMBIA-NARIÑO-CUASPUD**



**Fuente: Dirección Local de Salud -Dane – Estadísticas Vitales**

Las principales causas de mortalidad materna en el Departamento de Nariño, son la baja cobertura del control de embarazo (60%), la atención de parto no institucional (en el año 2010, en el Departamento, el 15% de partos fue atendido por partera), el embarazo en adolescentes (3 de los 13 casos de mortalidad materna del año 2010 en el Departamento se presentaron en menores de 19 años). Sépsis, aborto séptico y eclampsia. Según la Encuesta Nacional de Demografía y Salud del año 2010, en el Departamento de Nariño sólo el 41.5% de los embarazos y nacimientos ocurridos en los últimos cinco años han sido deseados, un 31% lo quería pero más tarde y un 27.5% lo reporta como francamente no deseado., afortunadamente en el municipio de Cuaspud Carlosama la tasa de mortalidad materna es de 0, ya que los las instituciones del municipio han mostrado un gran interés por brindar una atención de calidad a las gestantes y la detección temprana de las mismas

La captación de gestantes en las entidades de salud está realizándose mediante trabajo en equipo con todo el personal de salud involucrado; gracias a este trabajo se ha logrado mayor adherencia de las gestantes a los servicios de salud, donde se han programado diversas actividades como son el curso psicoprofilactico, actividad de tipo pedagógico y preventivo donde se da a conocer además de todos los aspectos relacionados con el embarazo, la atención del parto institucional en la



ESE Cuaspud Carlosama que es la implementación de la clínica del dolor; con el fin de lograr mayores coberturas en control prenatal y la atención del parto institucional, además de mantener las cifras de mortalidad materna en cero y reducir las de mortalidad perinatal.

Se cuenta además con un tamizaje de VIH del 100% de las gestantes, no encontrándose casos con diagnóstico de VIH en gestantes como en el resto de la población.

De igual forma la tasa de mortalidad en menores de 5 años se mantiene igualmente en cero dentro de la mortalidad infantil.

En lo referente a la tasa de mortalidad de 0 a 17 años por causas externas: homicidio, suicidio, accidentes violencia intrafamiliar se conocen 4 casos por accidentes que obstruyen la respiración y 1 caso por accidente de tránsito. (Ver Cuadro No.33 )

**CUADRO No. 33. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ENTRE LA POBLACION DE 0 A 17 AÑOS. CUASPUD-CARLOSAMA.**

NO.	CAUSA	NUMERO DE CASOS
1.	Accidentes que obstruyen la respiración (broco aspiración)	4
2.	Accidente de tránsito	1

Fuente: observatorio del delito-dirección local Cuaspud Carlosama

La tasa de mortalidad en menores de 17 años por causas externas en el municipio de Cuaspud Carlosama fue del 1.2 correspondiente al 0.3% ya que fallecieron 4 niños por accidentes que obstruyeron la respiración, y un caso de accidente de tránsito, cabe resaltar que en los últimos años no se han reportado casos, ya que las instituciones del municipio están comprometidas por el bienestar de la población Carlosamita en especial por los menores de edad.



### 3.2.5. Mortalidad por EDA e IRA

No se han presentado casos de mortalidad por EDA o por IRA, sin embargo los casos por morbilidad por las mismas causas han mostrado un incremento; en el año 2.010 se presentaron 417 casos de EDA correspondientes al 60.2% y en el año 2.011, 634 casos de EDA con un porcentaje de 80.8%; aumentando 217 casos en el último año; respecto a la morbilidad por IRA en el año 2.010 se presentaron 1.062 casos correspondiente a un 186% y en el 2.011, se presentaron 1.256 casos con un porcentaje de 158.8%, aumentando los casos en el último año en 2.011 con 194 casos, realizando un paralelo entre EDA e IRA, encontrando que la morbilidad por IRA supera los casos de EDA; sin embargo son enfermedades de tipo infeccioso que están presentes especialmente en la población infantil. (Ver Cuadro No. 34 )

#### CUADRO No.34 EVENTOS DE NOTIFICACION OBLIGATORIA

EVENTO	CASOS	TASA	EVENTO	CASOS	TASA	EVENTO	CASOS	TASA
Mortalidad materna	0	0%	Dengue Clásico	0	0%	Meningitis todas las formas	0	0%
Mortalidad perinatal	0	0%	Tuberculosis todas las formas	1	0.1%	Tos ferina	0	0%
Mortalidad por EDA < de 5 años	0	0%	Lepra	0	0%	Hepatitis B	0	0%
Mortalidad por IRA < de 5 años	0	0%	Sarampión	0	0%	Tétanos neonatal	0	0%
Mortalidad por Malaria	0	0%	Rubéola	0	0%	Sífilis congénita	0	0%
Malaria	0	0%	Rubéola Congénita	0	0%	VIH – SIDA	0	0%
Leishmaniasis	0	0%	PFA	0	0%			0%

Fuente: Oficina salud Publica 2011

En cuanto al comportamiento de las coberturas de vacunación en el Municipio de Cuaspud-Carlosama se ve influenciado directamente por la población que define el DANE como denominador para el cálculo de las mismas, que sesga significativamente los datos y que los hace ver extremadamente bajos de lo que en realidad podrían ser. Este aspecto se ha tratado de controlar mediante la estrategia



de Monitoreo Rápido de Coberturas de vacunación, estrategia que el Ministerio de Protección Social ha implementado a nivel nacional para vigilar que la población monitoreada tenga esquema adecuado para la edad o completo en población menor de seis años.

### CUADRO No.35. PLAN AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

EDADES	BIOLÓGICO	COBERTURA
Menores de un año	Anti poliomielitis	58.9
Menores de un año	DPT	60.0
Menores de un año	HiB	60.0
Menores de un año	HB	75.0
Menores de un año	BCG	75.0
Un año de edad	Triple Viral (SRP)	70.7
Un año de edad	Antiamarilica	76.4
Mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	Toxoide Tetanico dipterico 2	66.4
Mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	Toxoide Tetanico diftérico 5	5.5

Fuente: Reporte de resultados PAI - IDSN 2011







**CUADRO No. 36. METAS SECTOR SALUD CUATRENIO 2012 - 2015**

PROG GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA	
								2012	2013	2014	2015		
SALUD	REGIMEN SUBSIDIADO	Continuidad del Regimen Subsidiado	100%	100%	%	Poblacion Afiliada al Regimen Subsidiado/Potenciales Afiliados al Regimen Subsidiado	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar la abilidad al sistema de Seguridad Social en Salud del Regimen Subsidiado al 100% de la poblacion que no este afiliada a otro sistema en el Municipio	
			100%	100%	%	Porcentaje de Cobertura a la Poblacion Pobre no Cubierta Con Subsidio a la Oferta	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar la cobertura de la poblacion mas pobre vinculados al programa de seguridad social en salud	
			100%	100%	%	Porcentaje de Recursos Contratados para cubrir Aportes patronales/ Total Recursos Asignados para esta Concepto	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar la contratación de los recursos destinados a cubrir Aportes patronales- patronaleros y otros	
	SALUD	POBLACION VULNERABLE SIN SUBSIDIO A LA OFERTA	Garantizar la Atención Poblacion Pobre no Cubierta Con Subsidio a la Oferta	100%	100%	%	Porcentaje de Implementación	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar el 100% de implementación del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud
				0%	0%	%	Tasa de Mortalidad Por EDA y RA	MM	0%	0%	0%	0%	Conservar al 0% la tasa de mortalidad por EDA y por IRA
				0%	0%	%	Tasa de Mortalidad materna	MM	0%	0%	0%	0%	Mantener al 0% la tasa de mortalidad materna
				0,1%	0%	%	Tasa de Mortalidad Perinatal	MD	0,1%	0,1%	0%	0%	Disminuir a 0% la tasa de mortalidad perinatal
				0%	0%	%	Tasa de Mortalidad Por SIDA	MM	0%	0%	0%	0%	Garantizar al 0% la tasa de mortalidad por SIDA
				0%	0%	%	Tasa de Mortalidad Por Cancer de Cervix	MM	0%	0%	0%	0%	Conservar al 0% la tasa de mortalidad por Cancer de Cervix
				0,01%	0%	%	Tasa de Mortalidad Por Suicidio	MD	0,01%	0,01%	0%	0%	Disminuir a 0% la tasa de mortalidad por Suicidio
SALUD	SALUD P. JB. JICA	Mejora el Perfil Epidemiológico del Municipio	0%	0%	%	Tasa de Mortalidad por Tuberculosis	MM	0%	0%	0%	0%	Conservar al 0% la tasa de mortalidad por tuberculosis	
			0%	0%	%	Tasa de Mortalidad por Rabia Humana	MM	0%	0%	0%	0%	Conservar al 0% la tasa de mortalidad por rabia humana	
			0%	0%	%	Tasa de mortalidad por defunción en Menores de Cinco Años	MM	0%	0%	0%	0%	Conservar al 0% la tasa de mortalidad por defunción en menores de cinco años	
			0%	0%	%	Indice de COP	MM	0%	0%	0%	0%	Conservar en 0% el indice de COP para menores de 12 años y mayores de 18 con dientes permanentes	
			50%	80%	%	Porcentaje de Prevalencia de la Actividad Física en adolescentes de 13 a 17 Años	MI	65%	70%	75%	80%	Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad fisica en adolescentes de 13 a 17 años	
			50%	80%	%	Porcentaje de Prevalencia de la actividad Física en Adultos entre 18 y 64 años	MI	65%	70%	75%	80%	Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad fisica en adultos entre 18 y 64 años	
			100%	100%	%	Numero de Muestras de Agua Tomadas/Numero de Muestras obligatorias de acuerdo a la norma	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar al 100% la vigilancia de la calidad del agua en los acueductos urbanos y rurales	
SALUD	PROMOCION SOCIAL	Fortalecer los programas sociales encaminados al mejoramiento de la atención en Salud y Comunidad	85%	90%	%	Porcentaje de Seguimiento	MI	85,0%	87,0%	88,0%	90,0%	Fortalecer en un 90% el seguimiento al cumplimiento de los lineamientos de los programas especiales del Municipio	
			0	2	No.	Numero de Vehiculos dispuestos	MI	1	2	2	2	Hacer a disposición de la comunidad del sector rural e indígena dos vehiculos para transportar pacientes hasta el area de urgencias del Centro de Salud Local	
			0	1	No.	No. De planes creados	MI	1	0	0	0	Crear plan local de seguridad alimentaria y nutricional	
			0	1	No.	Numero de fondos de Solidaridad Cesionados Creados	MI	1	0	0	0	Realizar la Cesión del Fondo de Solidaridad para cubrir medicamentos no contemplados en el Plan Obligatorio de Salud	
SALUD	PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	Caracterizar el Sector informal del Municipio  Mejora los Mecanismos de Respuesta ante situaciones de emergencias y Desastres	80%	95%	%	Porcentaje de Caracterización	MI	83,7%	87,5%	91,2%	92,0%	Caracterizar en un 95% la población del sector informal	
			0	1	No.	Numero de Planes de Respuesta Formulados y validados	MI	1	0	0	0	Formular evaluar y articular el Plan de Respuesta ante Situaciones de Emergencias y Desastres	





### 3.3. CULTURA, TURISMO, RECREACIÓN Y DEPORTE

**CULTURA** Al hablar de cultura se hace referencia “Al conjunto de tradiciones, valores, concepciones del bien y de la vida que se va consolidando a partir de las actividades de las personas en interrelación social en el seno de una comunidad y que se van convirtiendo en acervo espiritual y en recurso motivacional en la unidad de la conciencia comunitaria en el sentido de renovación que la anima y en las acciones orientadas a su continua transformación”<sup>4</sup>. Vista así, la cultura es el eje transversal que dinamiza la vida cotidiana de las personas.

Como parte de la cultura aparecen las manifestaciones culturales “Que son el conjunto de obras y modos de vivir que posibilitan, reconocen y aprenden la cultura específica. Estas expresiones forman algo así como el patrimonio con el cual se relaciona también la visión del mundo, las creencias y las normas que tiene una comunidad, La forma de expresión de estas manifestaciones se refleja en la comunicación, la cual constituye el factor principal de ideas, sentimientos y creencias, pretendiendo el proceso de interacción social entre grupos humanos”<sup>5</sup>

En el municipio de Cuaspud Carlosama predomina la religión católica, en la cabecera municipal se realizan las fiestas patronales en honor a los santos patronos: **SAN NICOLAS DE BARI Y LA INMACULADA CONCEPCION**. A pesar que la comunidad reconoce la perdida de algunas de las tradiciones y costumbres, hay que resaltar que la celebración de las fiestas patronales son una oportunidad en la que se entretajan múltiples relaciones entre los habitantes, para organizarse en grupos temporales en torno a la música o la danza.

Nuestro Municipio viene trabajando en las diferentes manifestaciones culturales para mantener su tradición ancestral e Indígena y contribuir en la formación de una personalidad armónica como aporte al fortalecimiento de la actividad cultural que a través de la historia se ha manifestado de manera sobresaliente a nivel de resguardo, Municipio, Departamento y Nación.

<sup>4</sup> BRUJULA. Fundación Social. Bogotá Diciembre de 1996. Pp. 63

<sup>5</sup> BURBANO, ORTEGA, CHAMORRO, VALLEJO. Cultura Organizativa para el Desarrollo Integral del Corregimiento de Genoy-Municipio de Pasto. Tesis de Grado. San Juan de Pasto 2001.



Para el próximo cuatrienio en aras de preservar la tradición cultural y fomentar e impulsar las diferentes manifestaciones culturales se ha identificado las siguientes actividades:

- Apoyar a participaciones en el carnaval regional de la Frontera.
- Apoyar la realización de versiones del carnaval de Blancos y Negros en el Municipio.
- Conformar las escuelas de formación artística en el Municipio.
- Apoyar y organizar eventos Culturales que resalten la idiosincrasia de nuestro Pueblo.
- Formular proyectos para buscar financiación de los carnavales de Blancos y Negros, fiestas patronales y ancestrales del Municipio.
- Gestionar la implementación de la emisora comunitaria del Municipio y/o Resguardo Indígena.
- Realzar las fiestas patronales del municipio, a través de la implementación de la primera Feria Artesanal, Agropecuaria y de Emprendimiento,

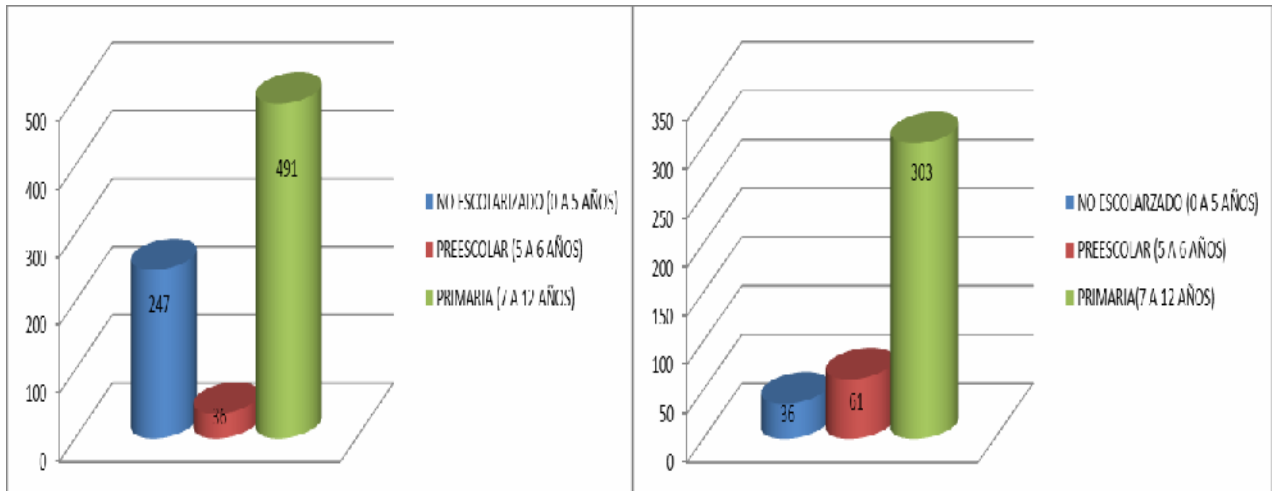
Dentro del contexto cultural, el municipio de Cuaspud-Carlosama también cuenta con una Biblioteca Pública Municipal, donde el frente principal de fortalecimiento es la niñez, para tal fin se ha implementado actividades de fomento de la lectura, organización de grupos de trabajo como alternativa para propiciar el buen uso del tiempo libre, ya que hoy por hoy, nuestros niños han caído en la adicción a la televisión, el internet sin fines educativos, los juegos interactivos entre otros flagelos que impiden su normal desarrollo. En el sector rural esta situación se agrava aún más pues, los niños permanecen solos en sus hogares sin la orientación de un adulto, sus padres por la mala situación económica tienen que salir a trabajar, quedando expuestos a mayores peligros.

Algunas estadísticas de los niños y niñas que se han beneficiado de este programa de fomento de la lectura se observan en las gráficas adjuntas, en donde se representa el número de estudiantes por nivel de escolaridad en la zona urbana y en la zona rural. En lo rural se ha llegado a 774 estudiantes y en la zona urbana a través del programa se ha llegado a 400 estudiantes.





**FIGURA No.11 FOMENTO DE LA LECTURA SEGÚN EL NIVEL DE ESCOLARIDAD EN LA ZONA RURAL-URBANA. MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA.**



Zona Rural

Zona Urbana

Fuente: Esta Investigación

Dentro de este contexto, para fortalecer la Biblioteca Pública se ha identificado las siguientes acciones:

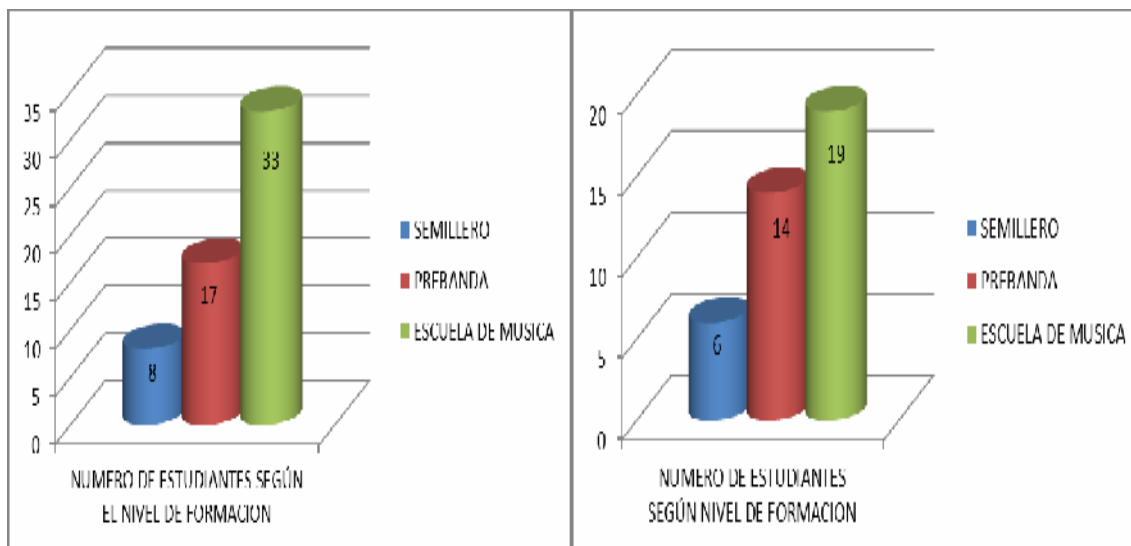
- Apoyar y fortalecer el plan de acción de la biblioteca pública en las actividades de participación y uso del tiempo libre en el campo de lectura y escritura de niños, niñas adolescentes y jóvenes a través de proyectos ejecutables denominados **RECREAR Y AMIGOS LECTORES**.

En el campo artístico musical y como medio para fomentar cultura musical y de afición por parte de los niños, jóvenes y adultos por ejecutar diferentes instrumentos y pertenecer a grupos musicales que les permitan expresar sus habilidades artística, en el municipio se ha implementado un proceso de orientación y formación en el área musical que les permita a los estudiantes despertar y mantener un método adecuado para fomentar tanto valores éticos como artísticos a través de la “**ESCUELA DE MUSICA**”



Actualmente se cuenta con dos escuelas de música tanto a nivel urbano como a nivel rural, clasificando a sus integrantes en tres niveles tal y como se puede observar en las figuras adjuntas. En la zona urbana la escuela de música esta conformada por 58 personas entre niños, jóvenes y adultos, y en la zona rural la escuela de música se encuentra en la vereda de Macas y en la actualidad está integrada por 39 personas entre niños, jóvenes y adultos.

**FIGURA No. 12. ESCUELA DE MUSICA EN LA ZONA URBANA-ZONA RURAL**



**Fuente: Esta Investigación.**

Dentro de este ámbito, y en pro de seguir cultivando el espíritu artístico y musical de la comunidad Carlosamita se ha identificado las siguientes acciones:

- Dotar instrumentos musicales a las escuelas de formación musical del Municipio.
- Contratar instructores de Música cumpliendo con los compromisos adquiridos con el Ministerio de Cultura.
- Financiar la participación de las escuelas de música en los diferentes eventos y concursos regionales.



## **TURISMO**

En el municipio de Cuaspud – Carlosama podemos encontrar sitios de verdadera belleza, lugares extraordinariamente hermosos, la población misma vista desde las partes más altas hacen descubrir un pesebre en cuyo centro se encuentra recostada; las lomas de Panderna vistas desde el sector del cementerio, permiten encontrar en su centro el imponente Volcán Nevado de Cumbal desde cuya cima descienden impetuosas y tranquilas las aguas cristalinas del Río Blanco; a su costado derecho la Cueva del Rey, una pequeña caverna de origen prehistórico que ha servido para mitificar la presencia de un Rey con un grande y singular tesoro; y en su costado izquierdo la hermosa colina de la Cruz Grande, lugar del primer asentamiento indígena, lugar también en donde las fuerzas del General Flores durante la Batalla de Cuaspud tuvieron su principal destacamento y desde donde huyeron despavoridos con rumbo a Tulcán; entre las veredas Carchi y Chavisnan se encuentra ubicado el lugar exacto en donde se desarrolló la Batalla de Cuaspud, lugar por pocos conocido y en donde no existe una placa conmemorativa, las maravillosas lagunas casi desaparecidas de Yapurquer, Carchi y Santa Rosa, las hermosas praderas del sector de la Planada en la vereda San Francisco Montenegros, el sector del niño del cucho un lugar que atrae a multitudes de visitantes de la República del Ecuador y lugares aledaños. y muchos otros lugares que tienen su historia y leyendas que hacen parte de la cultura de nuestro pueblo.

Como actividades que permitirán explotar el potencial turístico de nuestro municipio se han identificado las siguientes:

- Realizar y presentar un proyecto Turístico encaminado a fortalecer las vías de acceso y construcción de una plazoleta arquitectónica en el Sector del Niño del Cucho.
- Implementar el peaje turístico en asocio con el Resguardo indígena de Carlosama en el Sector el Carchi.
- Realizar eventos conmemorativos de la Batalla de Cuaspud.
- Formular y presentar proyecto turístico para la construcción, monumento sitio Batalla de Cuaspud.





## **DEPORTE**

El deporte en general es la específica conducta humana identificada por una cualidad lúdica y de aspiración competitiva de comprobación o desafío, expresada mediante el ejercicio corporal y mental dentro de las diferentes disciplinas y normas preestablecidas orientadas a generar valores morales, cívicos y sociales que fortalecen la convivencia y la integridad, el deporte ha cobrado gran importancia para los niños, niñas adolescentes, jóvenes adultos y comunidad Carlosamita en general en los distintos ámbitos social, educativo deportivo y recreativo. El fomento, la promoción, la divulgación, la coordinación, la ejecución, el asesoramiento de la práctica del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la promoción de la educación de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en todos estos niveles está liderado por la **CASA DE LA CULTURA RECREACION Y DEPORTE** del municipio de Cuaspud Carlosama.

En materia deportiva Carlosama ha tenido innumerables actuaciones especialmente en lo relacionado con el ciclismo y el futbol. En el ciclismo han sido incontables las gestas que a nivel regional, departamental, nacional e internacional se han dado. En lo que a futbol se refiere, Carlosama ha tenido mucho renombre a nivel regional y departamental.

En el municipio, en el transcurso del año se desarrollaran diversos eventos resaltando las diferentes disciplinas deportivas: futbol, microfútbol, baloncesto, voleibol, y ciclismo. Para fortalecer la práctica de estas disciplinas existen las escuelas y clubes de formación deportiva, en el momento contamos con el club CICLOCARLOSAMA y LA ESCUELA DE FUTBOL, la meta es conformar las escuelas de formación para las otras disciplinas.

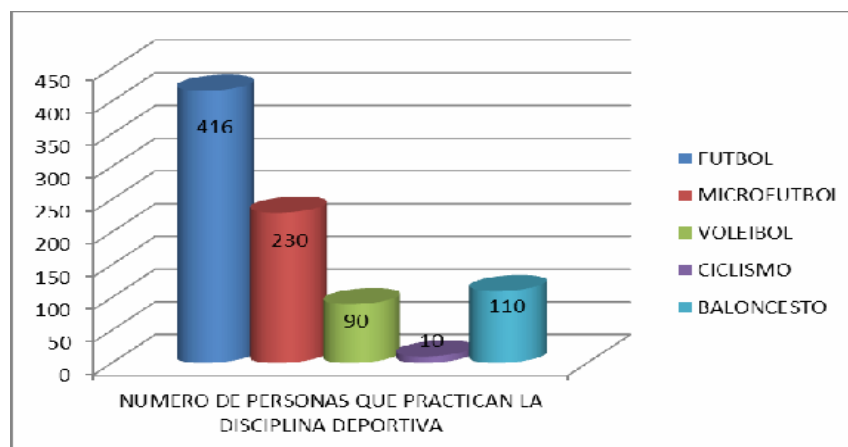
De acuerdo a los datos suministrados por la Casa de la Cultura Recreación y Deporte la disciplina deportiva más practicada es el futbol, seguido por el microfútbol, el voleibol, el Baloncesto y el ciclismo. (Ver Figura No.12)







**FIGURA No. 13. DISCIPLINAS DEPORTIVAS MAS PRACTICADAS EN EL MUNICIPIO**



**Fuente: Esta Investigación.**

Para practicar las diferentes disciplinas en el municipio se cuenta con alguna infraestructura en los diferentes sectores del municipio, escenarios deportivos que no se encuentran con las condiciones adecuadas. Esta situación se puede constatar en el siguiente cuadro adjunto:

**CUADRO No.37. ESCENARIOS DEPORTIVOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.**

UBICACIÓN	DOTACION	CANTIDAD	ESTADO		
			B	R	M
<b>SAN FRANCISCO EL SOCORRO</b>	Resbaladeros	2	2		
	Columpios	4	3		1
	Trampolín	1			1
	Sube y baja	1	1		
	Cancha de baloncesto	2		2	
	Cancha de futbol	1		1	
<b>SAN FRANCISCO ARELLANOS</b>	Resbaladero	1		1	
	Columpios	4	4		
	Sube y baja	1		1	
	Coliseo	1	1		



	Cancha de futbol	1			1
<b>SAN FRANCISCO MONTENEGRO</b>	Cancha de futbol	1		1	
	Cancha de baloncesto en la escuela	1		1	
	Juegos infantiles en la escuela	1		1	
<b>MACAS FATIMA</b>	Cancha de baloncesto	1		1	
	Pantallas 1en malas condiciones	4		3	1
<b>MACAS CHAUTALA</b>	Cancha de baloncesto que hace parte de la escuela	1		1	
	Juegos infantiles	1		1	
<b>MACAS BELLAVISTA</b>	Cancha de baloncesto	1		1	
<b>MACAS CENTRO</b>	Cancha de baloncesto	1		1	
	Cancha de futbol	1		1	
<b>MACAS CHUNGANA</b>	Terreno destinado para estadio	1			1
	Cancha de voleibol	1			1
	Cancha de baloncesto hace parte de la escuela	1		1	
<b>MACAS PROVIDENCIA</b>	Terreno destinado para estadio	1			1
	Cancha de baloncesto que hace parte de la escuela	1			1
<b>MACAS RODEO</b>	Terreno destinado para estadio	1			1
<b>MACAS LIRIO</b>	Cancha de futbol Cancha de baloncesto hace parte del colegio.	1			1



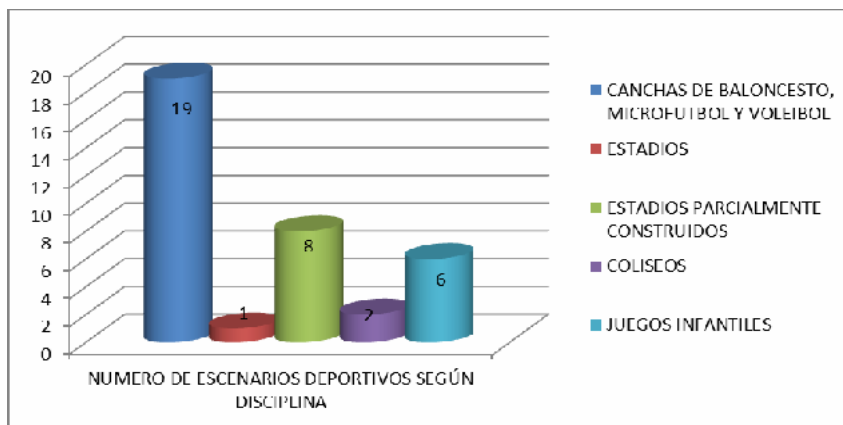
<b>CHAVISNAN</b>	Cancha de futbol	1			1
	Cancha de baloncesto una hace parte de la escuela	2		2	
<b>PUENTE TIERRA</b>	juegos infantil	1		1	
	Cancha de baloncesto que hace parte de la escuela	1		1	
<b>CUATRO ESQUINAS</b>	Cancha de futbol	1			1
	Cancha de voleibol	1		1	
	Parque infantil	1		1	
<b>PEÑA BLANCA</b>	Cancha de baloncesto	1	1		
	Parque infantil	1		1	
<b>CRUZ GRANDE</b>	Cancha de baloncesto	1		1	
	Cancha de futbol	1		1	
<b>CARCHI</b>	Cancha de baloncesto	2		2	
	Estadio	1		1	
<b>SANTA ROSA</b>	Cancha de voleibol	1			1
	Terreno destinado para Estadio	1			1
<b>ESTADIO MUNICIPAL</b>	Cancha de baloncesto	1			1
	Juegos infantiles	1			1
	Estadio	1		1	
	Muro de cerramiento			1	
	Mallas de cerramiento			1	
	Batería sanitaria y camerinos	1		1	
<b>POLIDEPORTIVO MUNICIPAL</b>	Cancha de baloncesto	3		3	
	Juegos infantiles	1			1
	Portón de entrada	1	1		
	Batería sanitaria	1			1
<b>COLISEO MUNICIPAL</b>	Polideportivo	1		1	
	Batería sanitaria	1		1	
	Cerramiento			1	
	Zona verde			1	
<b>CASCO URBANO</b>	Casa de la cultura	1		1	



**Fuente: Esta Investigación.**

Como puede verse, la mayoría de escenarios deportivos del municipio requieren de mantenimiento, demarcación de áreas, cerramiento y adecuación; para que nuestros niños, niñas, adolescentes, jóvenes y comunidad en general, tengan acceso a espacios en donde puedan compartir con sus amigos y familiares practicando alguna disciplina deportiva. Para la recreación y diversión de los niños existen muy pocos espacios y los pocos que existen se encuentran en mal estado, por lo cual es necesario adquirir, adecuar y realizar mantenimiento a estos accesorios (Columpios, sube y baja trampoline, etc.) para que nuestros niños puedan divertirse sin ningún riesgo. La grafica adjunta nos permite observar los escenarios deportivos por disciplina que existen en nuestro municipio.

**FIGURA No. 14. ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO**



**Fuente: Esta investigación.**

Durante el cuatrienio, el objetivo será mejorar y superar las condiciones de los escenarios deportivos y fomentar del deporte, la recreación y esparcimiento del tiempo libre, ello se propone:

- Realizar mantenimiento y adecuación a los diferentes escenarios deportivos.
- Contratar monitores de deportes en las diferentes disciplinas.
- Realizar diversos torneos deportivos en las diferentes disciplinas.
- Implementar la estrategia **GOLOMBIAO** juego de la paz y la convivencia como un instrumento pedagógico que busca, a través de un juego de fútbol modificado, fortalecer comportamientos y hábitos orientados a la



convivencia, la solidaridad, el respeto y la tolerancia entre los niños, niñas jóvenes y comunidad en general e integrarlos en la vida comunitaria de manera proactiva.

- Suministrar kits de Implementos Deportivos para incentivar la práctica del deporte en las diferentes disciplinas.
- Formular un proyecto para la construcción de una cancha sintética de fútbol.
- Formular proyectos para la construcción de Polideportivos en los sectores rurales del Municipio
- Formular y presentar un proyecto para la construcción del Nuevo Estadio Municipal del Casco Urbano
- Adquirir predios para la construcción de polideportivos en el sector rural

A través de la implementación de las diferentes alternativas en el ámbito Cultural, Turístico y Deportivo se propende por la construcción de estrategias que permitan a la sociedad Carlosamita y más aun a la población en condiciones de vulnerabilidad, la infancia, adolescencia y comunidad en general hacer prevención frente a flagelos como el alcoholismo, el tabaquismo, la drogadicción, la violencia, la delincuencia, la intolerancia social, entre otras. Todo esto servirá para cimentar las bases de una adecuada convivencia

Durante el período 2012-2015 se busca articular las diferentes Instituciones del Municipio, y desarrollar programas y proyectos enfocados a la población joven con actividades educativas, formativas y recreacionales como escuelas de música, danza, teatro, y escuelas de formación deportiva.





Arte y Cultura

**CUADRO No. 38. METAS SECTOR ARTE Y CULTURA CUATRENIO 2012-2015**

CATEGORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	OBJETIVO	LINEA DE ACCION	META 2011	INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
			Fortalecer la Tradición Cultural de la Comunidad	1	4	No. Participaciones	No. De Participaciones	MM	1	1	1	1	Apoyar 4 participaciones en el Carnaval Regional de La Frontera
				1	4	No. De Eventos Realizados	No. De Eventos Realizados	MM	1	1	1	1	Apoyar la realización de 4 versiones del Carnaval de Blancos y Negros en el Municipio
				0	1	No. De Proyectos Elaborados e Implementados	No. De Proyectos Elaborados e Implementados	MM	1	1	1	1	Elaborar e implementar un proyecto para fortalecer las Escuelas de Formación Musical del Municipio
				0	4	No. De Instrumentos Musicales entregados	No. De Instrumentos Musicales entregados	MI	1	2	3	4	Dotar con 4 Instrumentos Musicales a las Escuelas de Formación Musical del Municipio.
				1	4	No. De Instructores Contratados	No. De Instructores Contratados	MM	1	1	1	1	Contratar 4 instructores de música
				0	1	No. De Escuelas de Danzas del Municipio Conformadas	No. De Escuelas de Danzas del Municipio Conformadas	MI	1	1	1	1	Contornar la escuela de Danzas del Municipio
				1	16	No. De Eventos Culturales Apoyados y Organizados	No. De Eventos Culturales Apoyados y Organizados	MM	4	8	12	16	Apoyar y Organizar 16 eventos Culturales
				0	1	No. De Emisoras Comunitarias Gestionadas e Implementadas	No. De Emisoras Comunitarias Gestionadas e Implementadas	MI	1	1	1	1	Gestionar la implementación de la Emisora Comunitaria del Municipio y/o resguardo indígena.
				0	1	No. De Proyectos Formulados y Presentados	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular un proyecto para buscar financiación de los carnavales de blancos y negros y fiestas patronales ancestrales del Municipio
			Difundir la cultura del Municipio a través de la ejecución de proyectos turísticos.	0	1	No. De Proyectos Formulados y Presentados	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Implementar un paquete turístico en asocio con el Resguardo indígena de Carlosama en el Sector Carchi
				0	1	No. De Proyectos Formulados y Presentados	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto turístico encaminado a fortalecer las vías de acceso y construcción de una plazoleta arquitectónica en la capilla del Niño del Cucho
				0	1	No. De Proyectos Formulados y Presentados	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto turístico para la construcción Monumento sitio Batalla de Cuaspud
			Fomentar una cultura de aprovechamiento del tiempo libre en los contextos artístico, recreativo y cultural.	0	2	No. De Proyectos apoyados y fortalecidos	No. De Proyectos apoyados y fortalecidos	MI	1	2	2	2	Apoyar y Fortalecer el Plan de acción de la biblioteca pública en las actividades de participación y uso del tiempo libre en el campo de lectura y escritura den niños, niñas, adolescentes y jóvenes a través de 2 proyectos ejecutables denominados RECREAR Y AMIGOS LECTORAS
			Mantener la memoria histórica para las nuevas generaciones.	1	4	No. De Eventos Realizados	No. De Eventos Realizados	MM	1	1	1	1	Realizar 4 eventos conmemorativos de la batalla de Cuaspud





Recreación y deporte

**CUADRO No. 39. METAS SECTOR RECREACION Y DEPORTE CUATRENIO 2012-2015**

EJE	PROG./MA	SLBP/BOC/RAJA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
CÓNIC CULTURAL	RECREACION Y DEPORTE	DEPORTE Y RECREACION	Fomentar la Práctica Deportiva, la Recreación y el Uso Adecuado del Tiempo Libre	4	12	No. de mantenimientos Realizados	De	MI	0	0	10	12	Realizar 8 Mantenimientos e escenarios deportivos
				4	28	No. de Torneos y Competencias Realizados		MI	10	16	22	28	Realizar 24 Torneos y Competencias
				8	8	No. de Monitores Contratados		MM	0	0	0	0	Contratar 8 monitores en el cuatrienio en las disciplinas deportivas más practicadas
				0	280	No. de Kits Entregados		MI	70	140	210	280	Suministrar 280 kits de Implementos Deportivos para incentivar la práctica del deporte
				0	1	No. de Proyectos formulados y Presentados		MI	1	0	0	0	Formular un proyecto para la construcción de una cancha sintética de fútbol 5
				0	1	No. de Proyectos formulados y Presentados		MI	1	0	0	0	Formular un proyecto para la construcción de la villa olímpica
				0	180	No. de Mts Lineales Contratados		MI	0	60	120	180	Construir 180 mts lineales de ceramieto en los escenarios deportivos del sector rural
				0	7	No. de Proyectos formulados y Presentados		MI	2	4	6	7	Formular 7 proyectos para la construcción de Polideportivos en los sectores rurales del Municipio
				0	1	No. de Proyectos formulados y Presentados		MI	1	0	0	0	Formular y presentar un proyecto para la construcción del Nuevo Estadio Municipal del Casco Urbano
				0	1	No. de Estrategias implementadas		MI	1	1	1	1	Implementar la estrategia COLOMBIAO Juego de la paz y la convivencia.
				0	2	No. de predios Adquiridos		MI	1	2	0	0	Adquirir 2 predios para la construcción de polideportivos en el sector rural

**3.4. SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS**

**3.4.1. Acueducto, Alcantarillado y Aseo**

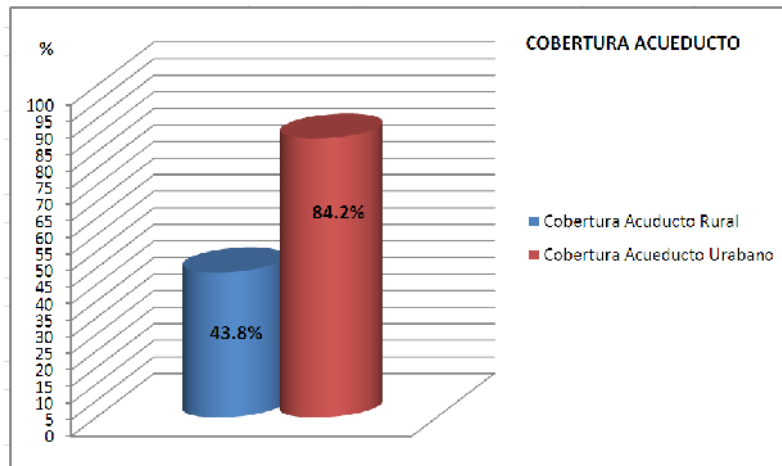
En el municipio de Cuaspud-Carlosama, las primeras redes de acueducto se construyeron en 1.955 y fueron diseñadas para un período de 30 años. Para los de años 1.995 a 1.997 se continuó la remodelación y optimización de este servicio de modo que se alcanzó una mayor cobertura en acueducto, así mismo, se ha realizado un proceso continuo de optimización del sistema.

Actualmente, existen además 5 acueductos rurales entre los que se encuentran: **Yapurquer, El Carchi, Chavisnan, Providencia y San Francisco**; y el acueducto central en la zona urbana, el cual cuenta con una cobertura del 84.2 %, mientras que la zona rural la cobertura es apenas del 43.8%. (Ver Figura No. )





### FIGURA No. 15. COBERTURA DE ACUEDUCTO. MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA



Fuente: Saneamiento Ambiental- Alcaldía de Cuaspud Carlosama

Con el fin de garantizar la calidad del servicio, en los 5 acueductos veredales se ha implementado sistemas de desinfección con cloro granulado, y se cuenta con la supervisión continua de un fontanero local.

### CUADRO No. 40. ACUEDUSTOS VEREDALES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA

ACUEDUCTOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE CUASPUD		
Acueducto	Fuente	Vereda o Localidad
El Carchi	Quebrada Los Duendes	El Carchi
Providencia	Nacedero La Alquería	Providencia
San Francisco	Río Blanco	Sector Chavisnan
Yapurquer	El Chita	Yapurquer
Chavisnan	Río Blanco	Puente vía Chavisnan-Cumbal

Fuente: Saneamiento Ambiental.

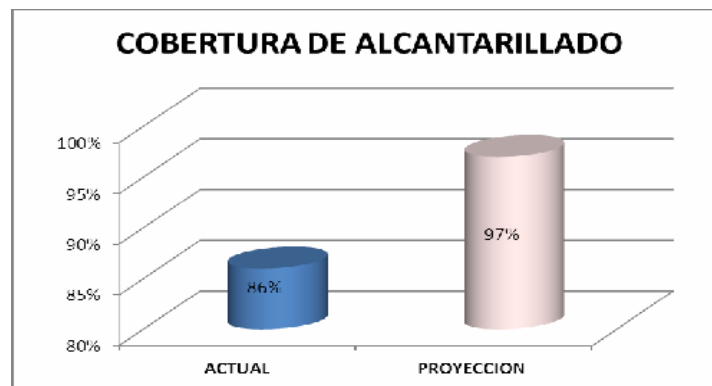
A pesar de realizar mantenimiento a los acueductos veredales, estos no prestan un servicio óptimo a los moradores de estos sectores, por lo cual en los diferentes recorridos y reuniones con la comunidad de las veredas se pudieron identificar y priorizar los siguientes proyectos:



- ❖ Formular y ejecutar un proyecto con el fin de incrementar en un 95% el porcentaje de viviendas con servicio de ACUEDUCTO en el SECTOR RURAL del Municipio.
- ❖ Adquirir 2 predios para la construcción y montaje de los tanques de almacenamiento para el acueducto de Macas
- ❖ Beneficiar a 7 sectores del Municipio con la Construcción y puesta en funcionamiento del Acueducto de Macas del Municipio
- ❖ Reformular y gestionar un proyecto para la construcción del nuevo acueducto de las veredas Carchi y Chavisnan.
- ❖ Instalar y realizar mantenimiento a 4 sistemas de desinfección en los acueductos rurales.
- ❖ Formular y presentar un proyecto para la optimización del acueducto urbano y vereda San Francisco el cual incluye adecuación y construcción de una bocatoma, un desarenador y cambio de redes de conducción de la bocatoma hasta la caseta de cloración.
- ❖ Adquirir la concesión de aguas para el pozo profundo de Macas Lirio para abastecer el sistema de acueducto.
- ❖ Beneficiar a 50 familias con la reposición de la red intradomiciliaria de acueducto en los sectores San Francisco Montenegros y La Cortadera.

Teniendo en cuenta el servicio de Alcantarillado, los centros poblados existentes en el Municipio tales como: **Macas, Chavisnán y San Francisco**, no cuentan con red de alcantarillado, a cambio de este sistema existen soluciones individuales; el sector del Carchi a pesar de que tiene red de alcantarillado aún no entra en operación.

**FIGURA No. 16. COBERTURA ACTUAL Y PROYECTADA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO-MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA.**



FUENTE: Saneamiento Basico-Empocarlosama



Con el fin de optimizar el servicio de alcantarillado se han visualizado las siguientes alternativas de solución:

- ❖ Formular y ejecutar un proyecto para beneficiar a 65 viviendas con servicio  
De ALCANTARILLADO en el Sector el Carchi.
- ❖ Instalar 307 UNIDADES SANITARIAS en el sector rural del Municipio.

Con el fin de garantizar la calidad en los servicios básicos domiciliarios el municipio de Cuaspud cuenta con una empresa descentralizada de carácter público denominada **Empresa De Servicios Públicos De Agua Potable Y Saneamiento Básico “EMPOCARLOSAMA” S.A.S E.S.P.**

La administración de la empresa está en su representante legal el ingeniero Andrés Irua Guerrero, y cuenta con una persona en la parte administrativa, cuatro personas como operarios en el relleno sanitario, Dos personas como operarios de Barrido y Limpieza de Calles, Dos personas como fontaneros, una persona como conductor de la Volqueta, y una persona como celador de la planta de tratamiento.

La empresa está encargada de administrar los servicios de: acueducto, alcantarillado y aseo en la zona urbana; además de la prestación del servicio de acueducto en el sector de San Francisco, el cobro de las tarifas de acueducto, alcantarillado y aseo, las hace de acuerdo con el estudio de costos y tarifas según lineamientos y aprobación de la Comisión y Regulación de Agua Potable CRA. (Ver Cuadro No. 41)





### CUADRO No. 41. TARIFAS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

DETALLE	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Comercial y Oficial
Tarifa total Acueducto	7.154	7.154	7.154	7.154	7.154
Tarifa total Alcantarillado	6.292	6.292	6.292	6.292	6.292
Subsidio Acueducto	5.008	2.862	1.073	0	0
Tarifa Usuario Acueducto	2.146	4.292	6.081	7.154	7.154
Subsidio Alcantarillado	4.404	2.517	944	0	0
Tarifa Usuario Alcantarillado	1.887	3.775	5.348	6.292	6.292
TOTAL ACUED. Y ALCANT	13.445	13.445	13.445	13.445	13.445
TOTAL SUBSIDIO ACUED Y ALCANT	9.412	5.378	2.017	0	0
TOTAL USUARIO ACUED Y ALCANT	4.034	8.067	11.429	13.445	13.445

Fuente: Resolución No. 03 de 2009, EMPOCARLOSAMA S.A.S.

La empresa cuenta con una base de datos de suscriptores e instituciones atendidas como se detalla en los cuadros adjuntos.

### CUADRO No. 42. SUSCRIPTORES EMPOCARLOSAMA POR ESTRATO Y SERVICIO.

CONCEPTO	USUARIOS	Usuarios
Acueducto	Estrato 1	527
	Estrato 2	153
	Estrato 3	2
Alcantarillado	Estrato 1	266
	Estrato 2	153
	Estrato 3	2
Aseo	Estrato 1	269
	Estrato 2	153
	Estrato 3	2

Fuente: Ing. Andrés Irúa Guerrero, EMPOCARLOSAMA S.A.S

Como puede verse la mayoría de suscriptores que atiende la empresa de servicios públicos se encuentran en el estrato 1 y 2, solo dos suscriptores están catalogados como estrato 3.



### CUADRO No. 43. INSTITUCIONES ATENDIDAS POR EMPOCARLOSAMA

Concepto	No. Instituciones
Acueducto	11
Alcantarillado	8
Aseo	8

Fuente: Ing. Andrés Irúa Guerrero,  
EMPOCARLOSAMA S.A.S

En el municipio, la descarga actual de aguas sanitarias y aguas lluvias se realiza a una altitud de 2.920 m.s.n.m, en el sector Tanfuelán del Municipio de Cuaspud Carlosama que luego llegan al río Blanco, sin embargo se cuenta con la estructura para la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR); ésta se encuentra ubicada en las coordenadas N 9280.38 E 588.162, esta planta no está operando por que no cumple distancias mínimas de separación entre el rio de descarga y la PTAR.

En un balance general del sistema de alcantarillado existente en el municipio, se encontró que este, tiene una edad aproximada mayor de 15 años y el tipo de tubería que existe es de asbesto cemento y PVC. Se aclara que el único tramo que está en tubería en asbesto cemento es el sector de fundadores. Por lo cual se hace necesario: **Formular y presentar un proyecto para realizar reposición de redes de distribución del Sistema de acueducto que están en AC a PVC.**

La Empresa de Servicios Públicos EMPOCARLOSAMA S.A.S, garantiza la recolección y transporte de los Residuos Sólidos cubriendo el 100% del área urbana. Según información del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, el 80% de los residuos sólidos generados son material orgánico y el 20% material inorgánico.





**CUADRO No. 44. CARACTERIZACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE CUASPUD.**

RESIDUOS	% en	PESO
Orgánicos fácilmente biodegradables		
Residuos de alimentos	62.9	17.2
Podas y corte prado.	5.4	1.48
Otros	9.8	2.68
Inorgánicos		
Papel y carton	5.9	1.62
Vidrio	2.0	0.55
Plástico	2.8	0.77
Metales	0.8	0.22
Otros aprovechables	0.4	0.11
No aprovechables	10	2.74
TOTAL	100	27.41

*Fuente. Esquema de Ordenamiento Territorial 2008-2011, Administration Municipal*

Según la información de la Empresa Empocarlosama, la cantidad total de residuos sólidos generados en el municipio es de aproximadamente 74 ton/mes, lo cual significa que anualmente se están depositando en el Relleno sanitario aproximadamente 888 Ton. Las siguientes son las características del vehículo con que cuenta la empresa de servicios públicos para la recolección de los residuos sólidos.

**Características del Vehículo Recolector**

Tipo	Marca/Modelo	Capacida	Estado	Propia
Volqueta	Chevrolet	6 m <sup>3</sup>	Bueno	Si

**Fuente: Consultoría Unión Temporal Colombia.**

La recolección se realiza dos veces por semana, los días lunes y martes sin interrupción. Teniendo en cuenta el tipo de residuo, se ha distribuido la recolección así: El día lunes para materia inorgánica y el día martes para materia orgánica.

Así mismo, el barrido de las calles se hace de forma manual por dos operarios los días lunes y martes, los sectores en los cuales se hace esta labor son: El parque, La Plaza de Mercado y Las Calles del casco urbano del municipio de Cuaspud Carlosama.





La disposición final de residuos inorgánicos se lo hace en el relleno sanitario, ubicado en el sector del Pirio, El Relleno Sanitario cuenta con licencia ambiental expedida por Corponariño por medio de la Resolución 166 de 2004, y fue adoptado mediante el acuerdo 004 de 2007. El material orgánico es utilizado para la producción de abono orgánico en la planta de compostaje, operado por la Empresa de Servicios Públicos de Agua Potable y Saneamiento Básico “EMPOCARLOSAMA”, actualmente se cuenta con un grupo de aprendices del SENA que se están capacitando en la elaboración de Abonos orgánicos y a futuro piensan implementar una unidad productiva para la producción y comercialización de abonos orgánicos aprovechando la disponibilidad de materia prima.



*Fuente. EMPOCARLOSAMA. PLANTA DE COMPOST*

A diferencia del sector urbano, el sistema de recolección y disposición final de basuras en la zona rural se hace en forma individual los residuos son en su mayoría incinerados o enterrados; mínimamente se hace a campo abierto.

La administración municipal y la empresa de servicios públicos tienen priorizado los siguientes proyectos para prestar de manera eficiente los servicios públicos:

- ❖ Formular y ejecutar un proyecto con el fin de Incrementar en un 100% el porcentaje de viviendas con servicio de ACUEDUCTO en el CASCO URBANO del Municipio
- ❖ Instalar 5 MACROMEDIDORES DE CAUDAL para el acueducto urbano del Municipio





- ❖ Instalar 723 micromedidores de agua en casco urbano y sector San Francisco del Municipio solo una vez entre en funcionamiento la planta de tratamiento
- ❖ Construir un cerco perimetral para la planta de tratamiento y desarenadores del Acueducto Urbano del Municipio
- ❖ Adquirir un predio destinado a la construcción de la planta de tratamiento del acueducto Casco Urbano
- ❖ Gestionar y poner en funcionamiento la Planta de Tratamiento de Agua Potable para el Casco urbano y Vereda San Francisco del Municipio
- ❖ Reportar el 100% de los informes al SUI relativos a servicios públicos domiciliarios para cumplir con requisitos del proceso de certificación
- ❖ Cumplir con el 100% de las obligaciones adquiridas con el Plan Departamental de Aguas de Nariño para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico
- ❖ Formular y ejecutar un proyecto con el fin de Incrementar en un 97% el porcentaje de viviendas con servicio de ALCANTARILLADO en el CASCO URBANO
- ❖ Elaborar, formular y presentar el Plan maestro de alcantarillado del casco urbano del Municipio
- ❖ Ajustar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos y tramitar su aprobación ante Corponariño
- ❖ Adquirir un predio destinado a la ampliación del pozo séptico para el sector San Bernardo y el Pirio
- ❖ Construir 4 vasos colectores con su respectiva poseta de oxidación en el relleno sanitario del Municipio

### 3.4.2. Electrificación

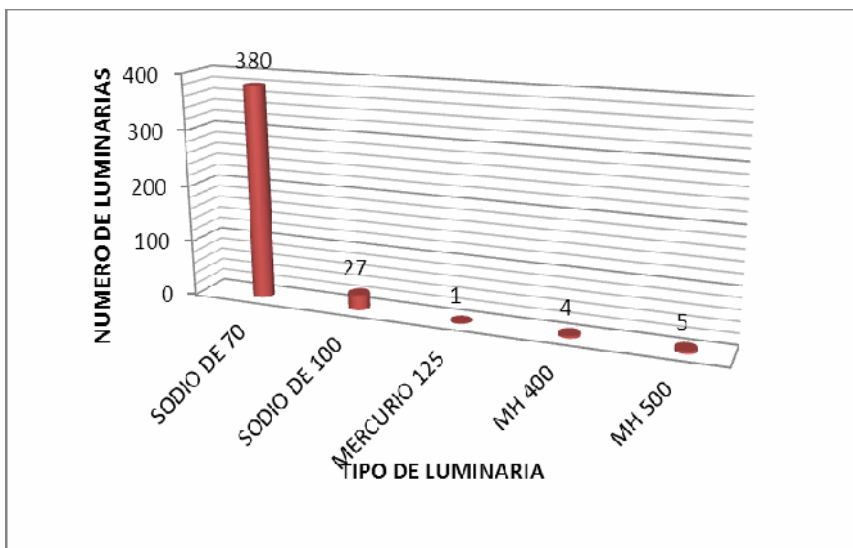
El servicio de energía en el municipio es administrado por CEDENAR, la cobertura es del 95.78% para el área urbana y de 91.22% para el área rural.



Cabe mencionar que aunque algunos sectores y algunos barrios, cuentan con el servicio de energía eléctrica es indispensable realizar proyectos de mantenimiento como de reposición de postes y redes ya que se encuentran líneas y postes en un estado deplorable y que ponen en riesgo la integridad de algunos habitantes ya que por ser aledaños a espacios y vías públicas el riesgo es inminente, además de que también se presentaría interrupciones en la prestación del servicio.

El estado de las luminarias del casco urbano y de la vereda Macas Centro, es regular haciéndose necesario realizar mantenimiento y reposición de las mismas de manera sistemática con el fin de mantener el servicio en óptimas condiciones. Aproximadamente se cuentan con 417 luminarias en todo el Municipio de las cuales cerca de un 20% están en mal estado. (Ver figura No.)

**FIGURA No. 17. INVENTARIO LUMINARIAS MUNICIPIO DE CUASPUJ**



Fuente: Esta investigación.

Por otra parte es importante resaltar que anualmente se deben realizar las gestiones necesarias para garantizar la prestación del servicio de alumbrado público en los sectores del Municipio que cuentan con este servicio, de igual manera es conveniente reforzar el sistema de transformadores para mejorar la potencia de acometida.



AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

CUADRO No. 45. METAS SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO CUATRENIO 2012=2015

EJE	PROYECTO	SUBPROYECTO	DESCRIPCION	LINEA DE ACCION	METAS	INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	AÑOS				DESCRIPCION				
									2012	2013	2014	2015					
SECTOR SANEAMIENTO	AGUA POTABLE	ACUEDUCTOS			95%	100%	%	Porcentaje de Viviendas con Servicio de Acueducto en el Casco Urbano	MI	95.2%	97.5%	98.7%	100.0%	Formular y ejecutar un proyecto con el fin de incrementar en un 100% el porcentaje de viviendas con servicio de ACUEDUCTO en el CASCO URBANO del Municipio			
					75%	95%	%	Porcentaje de Viviendas con Servicio de Acueducto en el Sector Rural	MI	67.7%	71.7%	84.2%	97.0%	Formular y ejecutar un proyecto con el fin de incrementar en un 95% el porcentaje de viviendas con servicio de ACUEDUCTO en el SECTOR RURAL del Municipio			
					0	2	No	Numero de Predios Adquiridos	MI		1	2	0	0	Adquirir 2 predios para la construcción y montaje de los tanques de Almacenamiento para el acueducto de Macas		
					0	7	No	Numero de Sectores Beneficiarios	MI		2	2	2	1	Beneficiar a 7 sectores del Municipio con la construcción y puesta en funcionamiento del Acueducto de Macas del Municipio		
					0	1	No	Numero de Proyectos Reformulados y Gestionados	MI		1	0	0	0	Reformular y gestionar un proyecto para la construcción del nuevo acueducto de las veredas Carchi y Chiviana		
					0	5	No	Numero de Micromedidores de Agua instalados	MI		1	2	3	5	Instalar 5 MICROMEDIDORES DE CAUDAL para el acueducto urbano del Municipio		
					0	723	No	Numero de Micromedidores de Agua instalados	MI		180	360	540	723	Instalar 723 micromedidores de agua en caso urbano y sector San Francisco del Municipio solo una vez entre en funcionamiento la planta de tratamiento		
					0	1	No	Numero de Obras Permitidas para la Planta de Tratamiento	MI		0	1	0	0	Construir un cerco perimetral para la planta de tratamiento y desarenadores del Acueducto Urbano del Municipio		
					0	4	No	No Mantenimientos Realizados	MI		1	2	3	4	Instalar y realizar mantenimiento a 4 sistemas de desinfección en los Acueductos Rurales		
					0	1	No	No De Predios Adquiridos	MI		0	1	0	0	Adquirir un predio destinado a la construcción de la planta de tratamiento del acueducto Casco Urbano		
					0	11	No	No De Ojns de Agua Recuperados y Protegidos	MI		2	4	7	11	Recuperar, proteger y conservar 11 ojos de agua conunitarios en las veredas Macas, Fatima, Macas Centro, Nassul, Macas Chuncana, Macas Lirio, Macas Rocio, Macas Providencia, Yapiquir, San Francisco Montenegro, El Niro y el Carchi.		
					0	1	No	No De Proyectos Gestionados y Puestos en Funcionamiento	MI		0	1	0	0	Gestionar y poner en funcionamiento la Planta de Tratamiento de Agua Potable para el Casco urbano y Vereda San Francisco del Municipio		
					0	1	No	No De Proyectos Formulados y Presentados	MI		1	0	0	0	Formular y presentar un proyecto para la optimización del Acueducto urbano y vereda San Francisco el cual incluye adecuación y construcción de una bocanoma, un desarenador y cambio de redes de conducción de la bocanoma hasta la casa de elevación		
			SECTOR SANEAMIENTO	AGUA POTABLE	ACUEDUCTOS			0	1	No	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	0	1	0	0	Formular y presentar un proyecto para realizar reposición de redes de distribución del Sistema de acueducto que están en AC a PVC
								0	1	No	Numero de Licencias Adquiridas	MI	1	0	0	0	Adquirir la Concesión de aguas para el pozo profundo de Macas Lirio para abastecer el sistema de acueducto
		0				1	No	Numero de Licencias Adquiridas	MI	1	0	0	0	Adquirir la Concesión de aguas para el pozo profundo de Macas Providencia y la del casco urbano para abastecer el sistema de acueducto			
		0				1	No	No De Contratos Localizados y en Ejecución	MI	1	0	0	0	Contratar los estudios para la elaboración del Plan de Contingencias en el Sistema de Acueducto			
		0				40	No	No. De Familias Beneficiarias	MI	0	20	40	60	Beneficiar a 60 familias con la reposición de la red intradoméstica de Acueducto en los sectores San Francisco Montenegro y La Cortadera			
		90%				100%	%	Porcentaje de Cumplimiento	MI	90%	100%	100%	100%	Reportar el 100% de los informes al SUI relativos a servicios públicos domiciliarios para cumplir con requisitos del proceso de certificación			
		100%				100%	%	Porcentaje de Cumplimiento	MI	100%	100%	100%	100%	Cumplir con el 100% de las obligaciones adquiridas con el Plan Departamental de Acueducto de Nariño para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico			
		1				1	No	Operación y Funcionalidad del Fondo	MI	1	1	1	1	Mantener vigente en funcionamiento el Fondo de Solidaridad y Distribución de Ingresos			





F SICCO AMBIENTAL	AGUA POTABLE	SANEAMIENTO BASICO	Objetivo	86%	97%	%	Porcentaje de Viviendas con Servicio de Alcantarillado en el Casco Urbano	MI	88.8%	92.0%	94.2%	97.0%	Formular y ejecutar un proyecto con el fin de incrementar en un 97% el porcentaje de viviendas con servicio de ALCANTARILLADO en el CASCO URBANO
				0	1	No	No De Proyectos Formulados Presentados	MI	0	1	0	0	Formular y ejecutar un proyecto para beneficiar a las viviendas con servicio de ALCANTARILLADO en el CASCO URBANO
0	377	No	No De Unidades Sanitarias Instaladas	MI	76	1-2	2-11	117	Instalar 107 UNIDADES SANITARIAS en el sector rural del Municipio				
0	1	No	No De Proyectos Formulados Presentados	MI	1	0	0	0	Elaborar, formular y presentar al Plan maestro de alcantarillado del casco urbano del Municipio				
0	1	No	No De Proyectos Formulados Presentados	MI	1	0	0	0	Elaborar y gestionar un proyecto para la construcción del sistema de alcantarillado de la vereda Macca Centro				
0	1	No	No De Planos Aprobados	MI	0	1	0	0	Alinear el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos y tramitar su aprobación ante Copromunio				
0	1	No	No De Precios Adquiridos	MI	0	1	0	0	Adquirir un predio destinado a la ampliación del pozó septico para el sector San Benito y el Pito				
0	1	No	No De Proyectos Formulados Presentados	MI	1	0	0	0	Formular y presentar un proyecto para la rehabilitación de los colectores finales del Sistema de alcantarillado afectados por la vía Invernal				
0	1	No	No De Permisos Obtenidos	MI	1	0	0	0	Obtener permiso de vertimientos de aguas saniticas				
0	4	No	No De Vasos Colectores Construidos	MI	1	2	3	4	Construir 4 vasos colectores con su respectivo pozó de oxidación en el relleno sanitario del Municipio				
0	1	No	No De Licencias Ambientales Modificadas	MI	1	0	0	0	Modificar la licencia ambiental del Relleno Sanitario del Municipio				
95%	95%	%	% de Cobertura	MI	93%	94%	94%	95%	Formular y ejecutar un proyecto hasta llegar al 95% de cobertura en la recolección y disposición final de residuos sólidos en la cabecera Municipal				
0	1	No	No De Planes Aprobados	MI	0	1	0	0	Actualizar el P.G.U.N.S.				

## ELECTRIFICACION

**CUADRO No. 46. METAS SECTOR ELECTRIFICACION CUATRENIO 2012-2015**

PROG. GRAMA	SUBPROGRAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
								2012	2013	2014	2015	
ENERGIA Y ELECTRIFICACION	COBERTURA DE ENERGIA ELECTRICA	Garantizar el servicio integral de energia a sectores que no disponen del servicio	413	473	No	No. De Usuarios Beneficiarios	MI	428	443	458	473	Ampliar la red electrica del Municipio para beneficiar a 60 usuarios
			6500	7100	No	No. De Metros Lineales de Alumbrado Publico Instalados	MI	6660	6800	6950	7100	Instalar 600 Metros Lineales de Alumbrado Publico en el Municipio
			ND	80.0%	%	Porcentaje de Restitucion	MI	7.5%	15.0%	22.5%	30.0%	Realizar la restitucion del 80% de los luminarios de Alumbrado Publico
			1	4	No	No de Convenios Firmados	MM	1	1	1	1	Firmar 4 Convenios para el suministro de Alumbrado Publico

## GAS DOMICILIARIO

**CUADRO No. 47. METAS SECTOR GAS DOMICILIARIO CUATRENIO 2012-2015**

PROG. GRAMA	SUBPROGRAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
								2012	2013	2014	2015	
DESARROLLO Y SICO	SERVICIOS PUBLICOS	Incrementar cobertura de gas domiciliario para la cabecera Municipal	ND	1	No.	No. De Proyectos Formulados Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y gestionar el proyecto de gas domiciliario para la cabecera urbana del Municipio y sectores aledaños



### 3.5. EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

Son las áreas, edificaciones e instalaciones de uso público o privado, destinadas a proveer a los ciudadanos de los servicios colectivos de carácter formativo, cultural, de salud, deportivo recreativo y de bienestar social y a prestar apoyo funcional a la administración pública y a los servicios urbanos básicos del municipio.

La carencia de equipamiento está relacionada principalmente con el desarrollo incipiente de la comercialización, la oferta local muy baja, especialización ganadera del municipio y baja producción agrícola, como también se le atribuye a los vínculos económicos establecidos con el área de influencia a nivel regional, principalmente la dependencia con la ciudad de Ipiales que absorbe el mercado local y es proveedor de los principales bienes y servicios; en menor importancia el municipio de Aldana.

El equipamiento de manera general constituye parte fundamental en la planificación territorial, estos generan un impacto social, ambiental y una dinámica espacial que requiere ser prevista para generar procesos físicos que aporten al desarrollo funcional y el modelo de ocupación propuesto acorde al contexto y necesidades del municipio.

#### ✓ **Equipamiento colectivo**

Es el equipamiento relacionado directamente con la actividad residencial. Se clasifica en los siguientes subgrupos: educación, salud, bienestar social, cultura, culto, deportivo y recreativo.

#### ✓ **Equipamiento educativo:**

Son las áreas y edificaciones destinadas a la formación intelectual, la capacitación y la preparación de los individuos para su integración a la sociedad. A esta clasificación pertenece la Institución Educativa Municipal Camilo Torres y todas sus sedes.





✓ **Equipamiento de salud:**

Son las edificaciones e instalaciones destinadas a la administración y a la prestación de servicios de salud. Corresponde a esta clasificación la Empresa social del estado: ESE Cuaspud – Carlosama, y la IPS Indígena.

✓ **Equipamiento Bienestar Social:**

Son las instalaciones destinadas a alojar actividades relacionadas con la promoción del desarrollo de los ciudadanos mediante la información, orientación y prestación de servicios o ayudas colectivas orientadas a grupos específicos. En este grupo se encuentra los hogares del ICBF.

✓ **Equipamiento cultural:**

El equipamiento destinado a actividades culturales. Se identifica la Casa de la Cultura y Biblioteca Municipal, que se encuentra en el mismo Equipamiento.

✓ **Equipamiento de culto:**

Son las edificaciones e instalaciones destinadas a la práctica de los diferentes ritos y formación religiosa, y de residencia para personas dedicadas a esas actividades. Se encuentra el templo y casa parroquial, localizado en la plaza principal.

✓ **Equipamiento de Servicios Urbanos Básicos:**

Agrupar el equipamiento destinado a la prestación de servicios y atención a los ciudadanos, en relación con las actividades de carácter administrativo o de gestión de la ciudad y los destinados a su mantenimiento. Se clasifican en los siguientes subgrupos: seguridad ciudadana, defensa y justicia, abastecimiento de alimentos y consumo, recintos feriales, servicios funerarios, servicios de administración pública y los equipamientos de apoyo a las infraestructuras de servicios públicos domiciliarios y de transporte.

✓ **Equipamiento de Seguridad Ciudadana:**

Edificaciones e instalaciones destinadas a instituciones dedicadas a salvaguardar las personas y los bienes. Existente el puesto de policía que no cuenta con



equipamiento independiente, pues se encuentra en parte de las instalaciones del equipamiento de administración municipal.

✓ **Equipamiento de Defensa y Justicia:**

Edificaciones e instalaciones destinadas a servicios operativos de apoyo a la defensa, acuartelamiento, entrenamiento y operación de los cuerpos armados del Estado, y los dedicados a la administración y apoyo de la justicia. Inexistente.

✓ **Equipamiento de servicios de Administración Pública:**

Son las edificaciones e instalaciones dedicadas a la atención a los ciudadanos en relación con las actividades administrativas y el desarrollo de labores de gestión de los asuntos gubernamentales de todos los niveles. Existente Centro de Administración Municipal y Centro de Administración del Resguardo Indígena de Carlosama.

✓ **Equipamiento de Abastecimiento:**

Son las áreas, edificaciones e instalaciones dedicadas al comercio, recepción, depósito, embalaje y distribución de alimentos y otros productos de consumo para los hogares. En el municipio de Cuaspud, el equipamiento existente en esta clasificación corresponde a la plaza de mercado ubicada a media cuadra de la plaza principal. Sus condiciones físicas se pueden calificar como buenas por su tiempo de construcción y materiales de la misma, cuenta con una estructura en ladrillo, cubierta en cercha liviana, piso en cemento cuenta con un área de 616,2 m<sup>2</sup>.

El Municipio de Cuaspud no cuenta con matadero ni plaza de ferias debido a que su cercanía al Municipio de Ipiales (20 minutos) le permite utilizar estos equipamientos. También por la regionalización de equipamientos de alto impacto el Municipio se vio en la necesidad de no dar prioridad a este tipo de equipamientos.

✓ **Equipamiento de Servicios Funerarios:**

Áreas, edificaciones e instalaciones dedicadas a la cremación, inhumación de los muertos y a los servicios de velación, y ritos después de la muerte, ligados a los







distintos cultos culturales y/o religiosos. Existente: Cementerio municipal, su administración se encuentra a cargo de la parroquia.

La situación actual del equipamiento se caracteriza por presentar condiciones de degradación, no existe una distribución espacial técnica y adecuada, carece de aislamiento con cercas, razón por la cual se considera pertinente plantear la adecuación y el mantenimiento requerido bajo los lineamientos técnicos y ambientales, que garanticen el adecuado manejo del mismo y optimización del espacio a través de bóvedas, a fin de evitar los efectos colaterales negativos que puedan presentarse.

✓ **Equipamiento de Servicios de apoyo a infraestructura de Vías y Transporte:**

Son las áreas edificaciones e instalaciones destinadas a la atención de usuarios, administración y coordinación de la prestación de servicios de transporte. En este sector se cuenta con un lote destinado al parqueadero del parque automotor del Municipio para el mantenimiento vial y las oficinas de la Empresa de transportes Cootranscar.

Dentro de este sector se plantea realizar proyectos destinados al mantenimiento y mejoramiento de los espacios anteriormente mencionados en especial de aquellos destinados a la atención del ciudadano como el Centro Administrativo Municipal donde se pretende realizar el proyecto para la remodelación del segundo piso de la planta física principal la cual se encuentra en un estado de deterioro. De igual manera en el espacio público la culminación del proyecto de remodelación del parque Tomas Cipriano de Mosquera el cual se encuentra inconcluso, se convierte en un proyecto fundamental con el objetivo de embellecer nuestro entorno físico y brindar un mejor ambiente a la comunidad. Por otra parte se pretende reconstruir y rehabilitar el teatro Municipal el cual es escenario de múltiples eventos socio-culturales ya que actualmente se encuentra semi-destruido.

La construcción de la tercera etapa del hogar agrupado y la formulación del proyecto para la construcción del centro de convivencia ciudadana se convierten en factores determinantes para el desarrollo del equipamiento municipal y sobre todo que se busca garantizar de escenarios propios para el libre y son esparcimiento de nuestra juventud y en especial el de nuestra niñez.



Es de anotar que el municipio no cuenta con los suficientes espacios donde se puedan desarrollar diferentes proyectos, por tal motivo se centraran esfuerzos, con el fin de adquirir predios destinados a la construcción de vivienda, establecimientos institucionales, centros deportivos y los que fuesen necesarios de acuerdo a la necesidad que se amerite.

## CUADRO No. 48. METAS EN SECTOR EQUIPAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA, VIAS Y TRANSPORTE

EJE	PROG GRAMA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	EQUIPAMIENTO MUNICIPAL	INFRAESTRUCTURA FISICA	Mejorar la Infraestructura fisica del Equipamiento Municipal	0	2	No	No. De Lotes Adquiridos	MI	1	2	0	0	Adquirir 2 lotes para ampliar la infraestructura y equipamiento Municipal
				80%	100%	%	Porcentaje de Adecuacion	MI	100%	100%	100%	100%	Adecuar fisicamente el 100% del area fisica antigua del Centro Administrativo Municipal
				0	4	No	No. De Mantenimientos Realizados	MI	1	2	3	4	Realizar 4 Mantenimientos al Equipamiento Municipal
				3200	4800	No	No. De Mts Cuadrados Adecuados	MI	3600	4000	4400	4800	Adecuar fisicamente 1600 metros cuadrados del Parque Municipal
				0	1	No	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto para la Construcción del Centro de Convivencia Ciudadana
				0	1	No	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto para la Construcción de la Tercera Etapa del Hogar Agrupado
				0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto para el mejoramiento del Teatro Municipal

### 3.6. VIVIENDA

“La vivienda es un lugar privilegiado que permite la satisfacción de un amplio conjunto de necesidades. En su espacio, que debe garantizar la protección frente al medio físico y social y la privacidad, se realizan funciones básicas para la sobrevivencia y la perpetuación de la especie, como la preparación y el consumo de alimentos, el aseo personal, el reposo, la procreación y la crianza”<sup>6</sup>

En este aspecto, en el municipio no se cuenta con estudios específicos que permitan acceder a una estadística exacta sobre el déficit cuantitativo de vivienda, sin embargo, los indicadores calculados en el Expediente Municipal de Cuaspud constituyen una aproximación que permite definir la línea base sobre este eje estratégico de desarrollo.

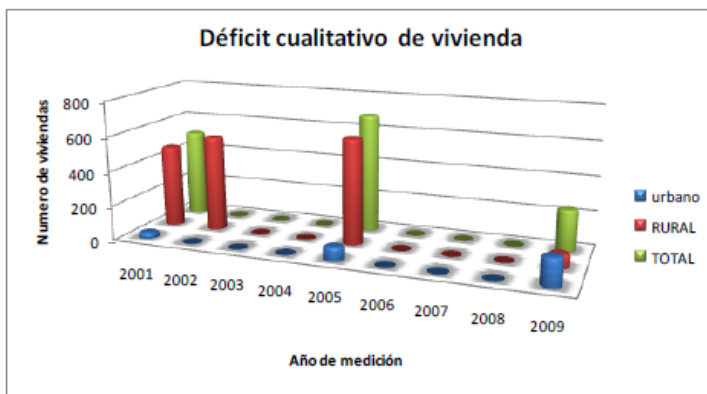
<sup>6</sup> DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICA. DANE. Indicadores Sociales y de Gestion. Santa Fé de Bogota. 1195. Pp.266.



✓ **Indicadores:**

Déficit cualitativo de vivienda (Calidad), En el municipio de Cuaspud Carlosama las viviendas susceptibles de mejoramiento para el año 2001 son 508, para el año 2002 es de 555, el año 2005 es de 688, para el 2009 es de 240 viviendas de las cuales con el programa de vivienda saludable se mejoraron cerca de 160 viviendas, teniendo así un aproximado de 100 viviendas susceptibles a mejoramiento en los próximos años. De igual manera es de mencionar que existen viviendas vulnerables en zonas de alto riesgo no mitigable, por cuanto es de vital importancia que se estime su reubicación. (Ver Figura No.17 )

**FIGURA No. 18. DEFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA**

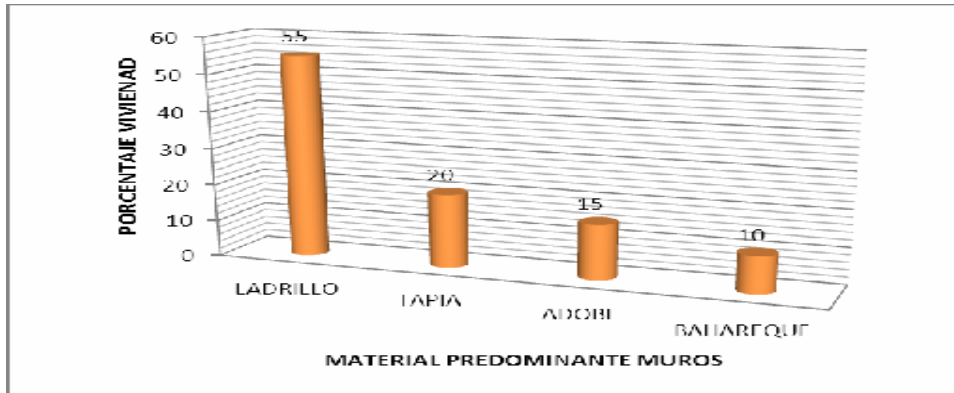


Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023

A nivel cualitativo se pudo verificar mediante trabajo de campo (muestreos) que en el 80% de las viviendas son susceptibles a mejoras principalmente porque la vivienda conserva métodos constructivos principalmente en adobe y teja de barro, en su mayoría poseen los servicios básicos (acueducto, alcantarillado, y energía). Las paredes en el área urbana están construidas en un 55% en ladrillo, un 20% en tapia, en adobe un 15%, y el resto en bahareque.



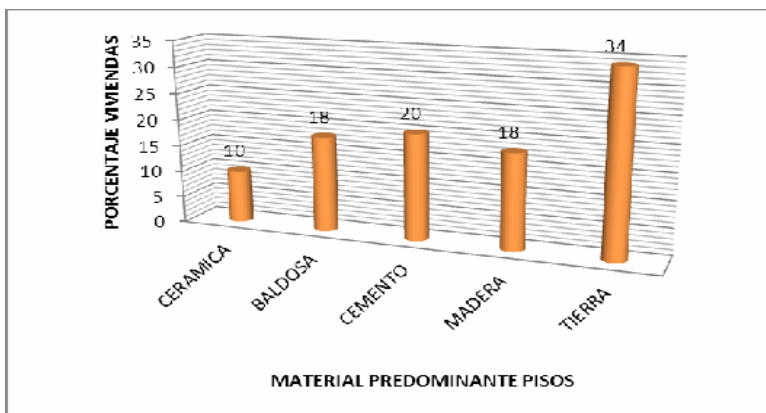
**FIGURA No. 19 MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS MUROS DE LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA**



Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023

En relación con los pisos, éstos en un 10% son en cerámica, 18% son en baldosa, 20% son en cemento, 18% se presentan los pisos en madera, y 34% los pisos son en tierra. Es característico encontrar en las viviendas los pisos combinados, es decir, se emplean diferentes materiales anteriormente anotados, lo cual obedece al deterioro que surge en los materiales con el tiempo sobre todo la madera, obligando a sus habitantes a reemplazar dichos pisos a medida que se deterioran.

**FIGURA No. 20. MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS DE LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO.**

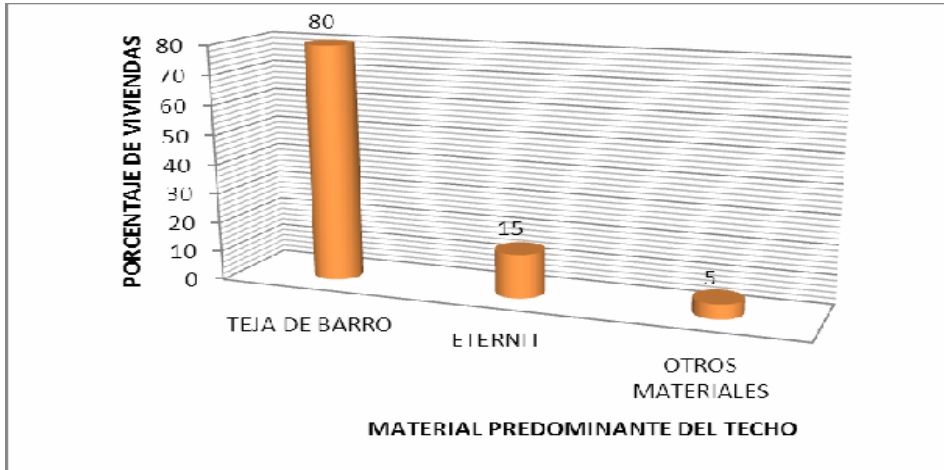


Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023



Los techos son cubiertos con teja de barro en un 80% y en eternit 15% y el resto en otros materiales.

**FIGURA No. 21. MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO DE LAS CASAS MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA**

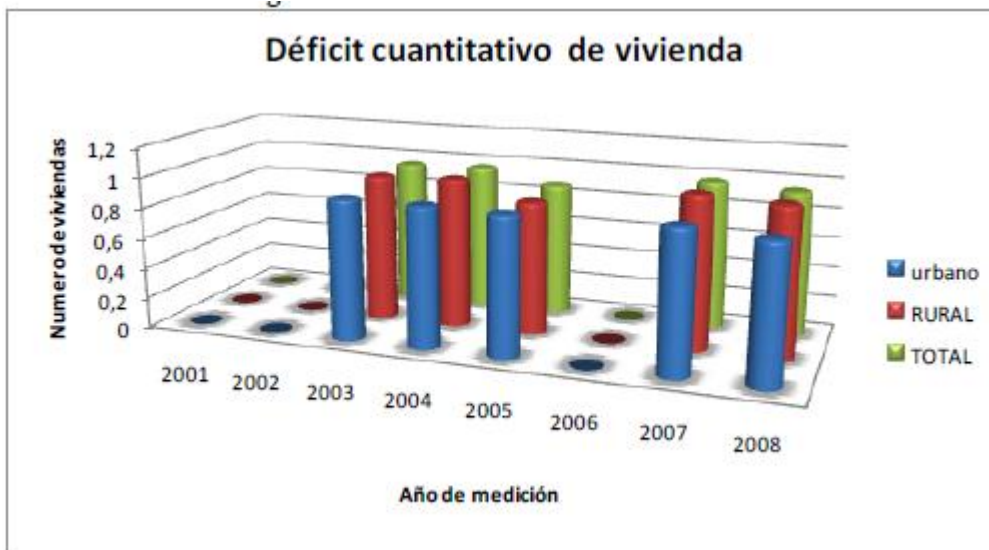


Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023

Déficit cuantitativo de vivienda (Cobertura), En el municipio de Cuaspud Carlosama se registra para el año 2003 un déficit de 0,9265 en el área urbana y 0,9722 en el área rural, para el 2004 0,9220 en el área urbana y 0,9888 en el área rural, para el año de 2005 0,90 para el área urbana y 0,87 en el área rural, para el año 2007 0,9227 para el área urbana y 1,00 en el área rural, para el año 2008 el déficit en el área urbana es de 0,88 y para la zona rural es de 0,97 y finalmente el déficit para el año 2009 en el área urbana es de 0,9022. El déficit de vivienda en el año 2011 en el área urbana es de 0.87 esto gracias a los diferentes programas de vivienda de interés social desarrollados en las últimas vigencias. El déficit de vivienda del área rural se mantiene en 0.97 debido a que no ha habido gestión para construcción de nuevos proyectos de vivienda.



**FIGURA No.22 DEFICIT CUANTITATIVO DE VIVIENDA**



Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023

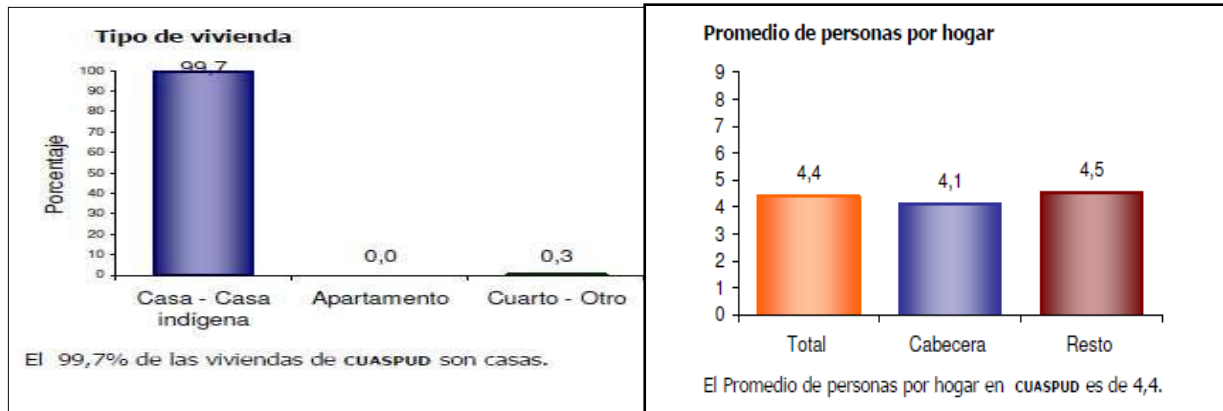
Porcentaje de Unidades de Vivienda de Interés Social Construidas (Cobertura), Para el año de 2004 se obtuvieron 34 subsidios de VIS, los cuales apenas se lograron construir en el año 2011, logrando así cumplir con el 100% de ejecución en este programa, sin embargo sigue siendo importante la gestión de nuevos proyectos en este sector con el fin de reducir considerablemente el déficit de vivienda nueva.

El promedio de cuartos por vivienda en este sector es de 4, las viviendas son ocupadas por un promedio de 4 personas. En total en la zona rural existen 1604 viviendas, que poseen en su mayoría el servicio de energía eléctrica (84,08%), y en menor proporción los servicios de acueducto y sin el servicio de alcantarillado, para lo cual se plantea como solución la construcción de letrinas y pozos sépticos.

Se observa la tenencia de las casas y el estado de las viviendas, así: el 83.12% de las viviendas están ocupadas por sus propietarios, el 16.03% están ocupadas por contratos de arrendamientos y en 0.85% por hipotecas o préstamo.

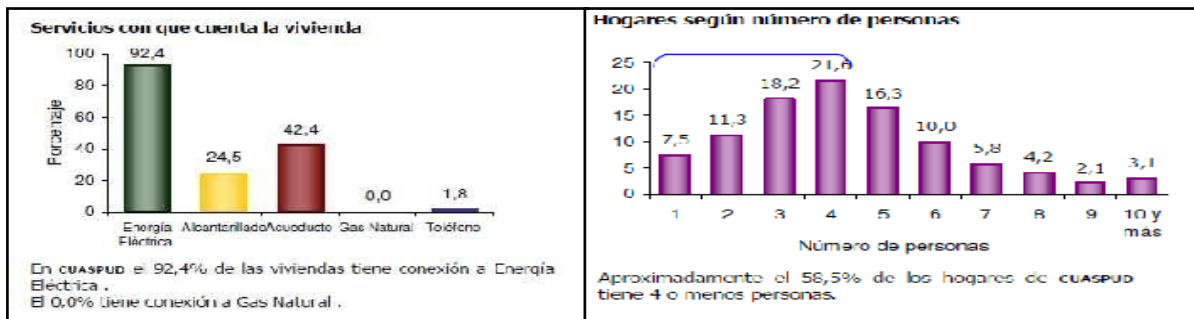


**FIGURA No. 23. TIPO DE VIVIENDA Y PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR Y PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR**



Fuente: DANE 2005

**FIGURA No.24. HOGARES SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS Y SERVICIOS CON QUE CUENTA LA VIVIENDA**



Fuente: DANE 2005

## ESTRATEGIA

Para solventar los problemas de este sector se pretende realizar una serie de proyectos encaminados al mejoramiento de viviendas tanto en el sector urbano como rural, los cuales tienden a actividades como la reparación y/o reconstrucción de la infraestructura existente, el suministro de materiales esenciales destinados a la reparación de muros, pisos y/o techos, proyectos para acceder a subsidios para





vivienda de interés social en zona rural y proyectos para la construcción de vivienda de interés social en la zona urbana, tanto nucleada como dispersa. Para tal objetivo es de vital importancia que el Municipio cuente con los predios que cumplan con los requisitos necesarios para el desarrollo de estos proyectos, es así como el ente Municipal procura alcanzar que las zonas de expansión urbana cuenten con las obras de urbanismo necesarias para el desarrollo de estos proyectos. De igual manera se pretende habilitar un predio municipal de expansión urbana para proyectos de urbanismo y llevar a cabo en él, los proyectos para población vulnerable, llámense población desplazada, madres cabezas de familia, familias en zona de alto riesgo, etc.

Es de aportar que la calidad de vida de los habitantes del municipio se mejorara ostensiblemente si se garantizan mejores condiciones de habitabilidad, es por eso que el Municipio centrara sus mayores esfuerzos en este sector y para reforzar los programas anteriormente mencionados se realizara un proyecto para el montaje y puesta en funcionamiento de una planta de trituración y prefabricados en el sector de la mina el Carchi, donde se podrán obtener materiales esenciales para el mejoramiento de vivienda y sobre todo destinados a la población más vulnerable y en situación de extrema pobreza de nuestro municipio.

### CUADRO No. 49. METAS SECTOR VIVIENDA CUATRENIO 2012-2015

EJE	PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
DESARROLLO FISICO ESPACIAL	VIVIENDA	VIVIENDA	Propender al Mejoramiento de las condiciones de vida de la comunidad a través del mejoramiento de vivienda	160	210	No.	No. De Beneficiarios	MI	160	180	190	210	Mejorar la infraestructura de 50 viviendas en el sector urbano del Municipio
				0	50	No.	No. De Beneficiarios	MI	10	20	30	50	Mejorar la infraestructura de 50 viviendas en el sector Rural e indígena del Municipio
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular un Proyecto de 50 viviendas para la Población desplazada y riesgo inminente no mitigable generado por la ola invernal del Municipio	
			0	1	No.	No. De Lotes de terreno Adquiridos	MI	0	1	0	0	Adquirir un Lote de Terreno en el Sector Urbano par VIS para población pobre y vulnerable	
			0	3	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	0	1	2	3	Formular 3 proyectos de Vivienda de Interes Social en el Sector Urbano del Municipio	
			0	80	No.	No. De Beneficiarios	MI	20	40	60	80	Cofinanciar la construcción de 80 soluciones de vivienda para población pobre y vulnerable del Municipio en el casco urbano	
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	0	0	0	Formular un proyecto de vivienda de interes social en sitio disperso en el sector urbano del Municipio	
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	0	0	0	Formular y presentar un proyecto para realizar obras de urbanismo en los predios en zona de expansion destinados a proyectos de vivienda	
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	0	0	0	Formular un proyecto de vivienda de Interes Social para población indígena y rural del Municipio	



### 3.7. VIAS

#### ✓ Sector Rural

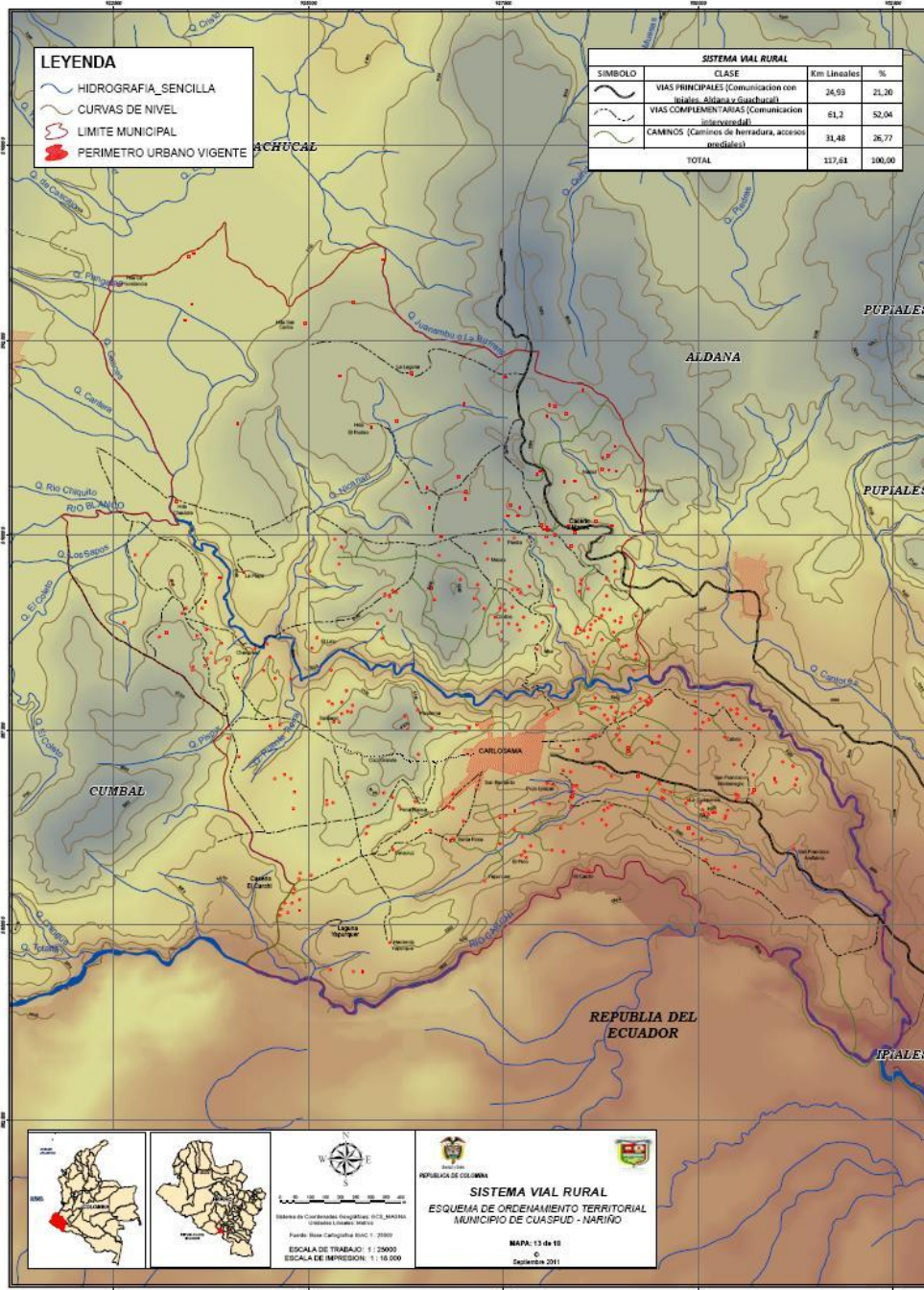
El Municipio de Cuaspud Carlosama consta de una complicada red vial, esto debido a la topografía agreste del terreno y a las condiciones propias de la región (Geología, clima etc.), esto hace que se tenga que realizar un mantenimiento constante a cada una de las vías que posee el Municipio, las cuales siendo de vital importancia para la salida de productos agrícolas del Municipio hacia otros sectores de la región es de gran prioridad que se mantengan en buenas condiciones.

El municipio de Cuaspud-Carlosama se encuentra comunicado con otros municipios a través de la carretera de acceso principal que lo une con Ipiales, Aldana y Guachucal entre otros, los diferentes asentamientos humanos del municipio, están comunicadas entre sí y con la zona urbana por una red vial, caminos veredales o de herradura; los que son difícilmente transitables en época de invierno, y no permite la comunicación con los lugares agrícolas y ganaderos del municipio, los cuales son la despensa para el abastecimiento de las plazas de mercado aledaños.

Cuaspud Carlosama es por tradición un gran productor agrícola, para poder sacar estos productos al resto del departamento y de allí al resto del país es necesario e indispensable que toda su red vial se mantenga en buen estado, para ello hace falta la inversión por parte de las entidades correspondientes. Cabe también mencionar que el Municipio por su ubicación geográfica es paso obligado de productos que provienen del vecino país del Ecuador, con mucha más razón es necesario mantener estas vías en buen estado para que de ninguna manera se paralice el intercambio entre estos dos países. Por otra parte el Municipio de Cuaspud Carlosama, tiene como vecinos a los municipios de Ipiales, Aldana, Guachucal y Cumbal, con los cuales se realizan grandes intercambios comerciales, y los productos regionales e internacionales que llegan a estos Municipios y a muchos más, pasan o recorren por nuestra red vial, estos hechos hacen que se deba poner un poco más de interés por mejorar las vías de este gran Municipio, ya que no solo se beneficiaría la población de Carlosama sino que directa e indirectamente se estaría beneficiando gran parte de la zona sur del departamento de Nariño.



FIGURA No. 25. MAPA RED VIAL MUNICIPAL DE CUASPUD



Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023



El Municipio de Cuaspud Carlosama consta de vías de dos tipos. Las de carácter secundario son las que están compuestas por aquellas vías que unen cabeceras municipales entre si y/o son accesos de la red troncal y transversal y las carácter terciario se entiende la red compuesta por las vías de acceso que unen las cabeceras Municipales con sus veredas o unen veredas entre sí.

El Municipio de Cuaspud Carlosama está compuesto casi en su totalidad por vías de tercer orden, en algunas de ellas se ha intervenido en pequeños tramos pero es necesario que se realice un mayor esfuerzo si se quiere alcanzar una buena comunicación entre sectores como con otros municipios.

### CUADRO No. 50. CONECTIVIDAD CON MUNICIPIOS CERCANOS

LOCALIDAD	Comunicación (terrestre/fluvia)	Estado de la vía de acceso	Condiciones topográficas	Tiempo normal de recorrido (horas)
Ipiales	Terrestre	Buena	Normal	0.20
Cumbal	Terrestre	Regular	Normal	0.25
Aldana	Terrestre	Mala	Irregular	0.10
Tulcan(Ecuador)	Terrestre	Mala	Normal	0.30

Fuente: Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

A continuación se da a conocer algunas de las vías con las que consta el municipio de Carlosama.

### VIA REGIONAL SECUNDARIA (VRS)

La vía regional secundaria es aquella que conecta el casco urbano de Cuaspud con otras cabeceras urbanas y además con la carretera principal de orden departamental o nacional. Dentro de esta categoría están las siguientes vías:



### CUADRO No. 51. VIA REGIONAL SECUNDARIA (VRS). MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA

EJES VIALES		Longitud Pavimentado	Longitud Afirmado	Longitud Tierra	Longitud Total
1	Carlosama – Carchi - Chavisnan – Cumbal	0.4 Km	13.6 Km.		14 Km.
2	Carlosama – San Francisco- Puenes	6 Km.	3 Km.		9 Km.

En resumen contamos con una red vial de Según Orden en una longitud total aproximada de 23 Kilómetros, de los cuales 6.4 se encuentran en asfalto.

### VIAS TERCIARIAS MUNICIPALES

En esta categoría encontramos dos grupos de vías terciarias municipales, las Vías de penetración rural (VPR) y las vías de comunicación inter-veredas.

### VIA DE PENETRACION RURAL (VPR)

Las vías de penetración rural o de tercer orden son aquellas que conectan las zonas urbanas con las rurales. En el sistema vial municipal las que están en esta categoría son las vías que se pueden observar a continuación.





**CUADRO No. 52. VIAS DE PENETRACION RURAL (VPR). MUNICIPIO DE CUASPUD-CARLOSAMA**

EJES VIALES		Longitud Afirmado	Longitud Tierra	Longitud Total (Km)
1	Carlosama – Macas Centro	6.000 Mts.		6,000 Km.
2	Carlosama – Carchi	4.000 Mts.		4,000 Km.
3	Carlosama – Chavisnan	5.590Mts.		5,590Km.
4	Carlosama – San Francisco	3.870 Mts.		3,870 Km.
5	Carlosama – El Piro	2.180 Mts.		2,180 Km.
6	Carlosama – Yapurquer	700 Mts.	2.070 Mts.	2,770 Km.
7	Carlosama – Santa Rosa	700 Mts.	1.120 Mts.	1,820 Km.
8	Carlosama – VeraCruz	700 Mts.	1.890 Mts.	2,590 Km.
9	Carlosama – Peña Blanca	2.660 Mts.		2,660 Km.
10	Carlosama – Cruz Grande	1.510 Mts.		1,510 Km.
11	Carlosama – Santiago	2.290 Mts.	490 Mts.	2,780 Km.
12	Carlosama – Panderna	1.330 Mts.	650 Mts.	1,980 Km.
13	Carlosama – Miur	2.010 Mts.		2,010 Km.
14	Carlosama – Chilanguas	2.540 Mts.		2,540 Km.
15	Carlosama – Criollos	3.170 Mts.		3,170 Km.
16	Carlosama – San Bernardo	750 Mts.		0,750 Km.
17	Carlosama – El Lirio	6.230 Mts.		6,230 Km.
18	Carlosama – Curiquinga	2.530 Mts.		2,530 Km.
19	Carlosama – Puente Tierra	3.240 Mts.		3,240 Km.
20	Carlosama – El Socorro	4.800 Mts.		4.800 Km

Fuente: Plan Vial Municipal



### CUADRO No. 53. VIAS DE COMUNICACIÓN INTERVEREDAL MUNICIPIO DE CUASPU D-CARLOSAMA

VIAS	Longitud Total (Mts)
Carchi - Puente Tierra	2500 mts
Carchi - Chavisnan	4250 mts
Puente Tierra - Chavisnan	1750 mts
Carchi - Yapurquer	2000 mts
Francisco Montenegros – Francisco de Arellanos	2750 mts
Francisco Arellanos – Francisco del Socorro	1750 mts
El Pirio - Arellanos	3000 mts
El Pirio – Santa Rosa	1500 mts
Santa Rosa - Yapurquer	2500 mts
Macas Centro – Macas lirio	2250 mts
Macas Centro – Macas Fatima	1800 mts
Macas Centro – Macas Chungana	1300 mts
Macas Centro – Macas Nastul	2000 mts
Macas Centro – Macas el Rodeo	3300 mts
Macas el Lirio – Macas Providencia	7000 mts
Macas Fatima – Macas el Lirio	2300 mts
Macas el Lirio - Chavisnan	2800 mts

Fuente: Plan Vial Municipal.

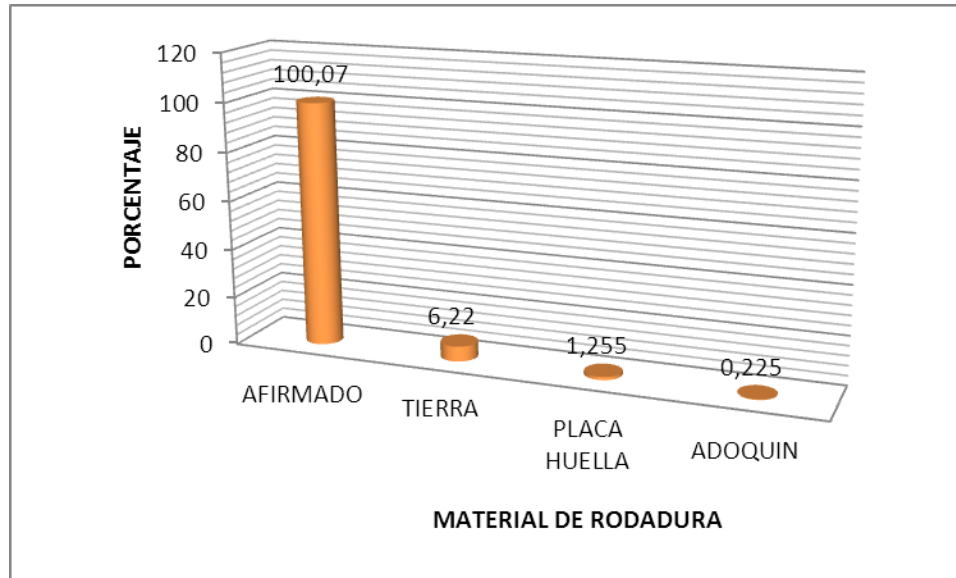
Aproximadamente la longitud de la red terciaria Municipal está por una longitud de 108 Kilómetros, de los cuales aproximadamente 1.0 Kilometro se encuentra pavimentado con Infraestructura en Placa Huella distribuidos en los sectores de Macas rodeo L =220 Mts, San Francisco de Montenegro L=330 Mts, San Francisco de Arellanos L=250 Mts y el sector de San Francisco la Planada L=220 Mts y 225 Metros pavimentados con adoquín en concreto en el sector del Carchi.







**FIGURA No. 26. ESTADO DE LAS VIAS DEL MUNICIPIO-MATERIAL**



Fuente: Plan Vial Municipal

✓ **Vías De Mayor Impacto Dentro Del Municipio**

• **Carretera Puente Sobre El Río Blanco – Carlosama**

Recorrido: Comunica la cabecera municipal con la carretera departamental que une a las ciudades de Pasto, Ipiales, Aldana, Guachucal y Tuquerres. En el recorrido que realiza dentro del perímetro del municipio, pasa por los sectores de San Francisco Montenegros, Arellanos y Socorro.

Teniendo en cuenta la propuesta vial, esta vía es de carácter regional secundaria (V.R.S). Entre los puntos de referencia tomamos la vía recorre predios dedicados a la producción agrícola como trigo, maíz haba y papa; también se presentan los pastos naturales, exóticos y rastrojos y en los límites con el río Blanco existe la explotación minera.

Longitud: Puente sobre el Río Blanco – Carlosama: 6 Km. (asfaltados)  
Puente sobre el Río Blanco – Ipiales: 6.30 Km, (3.0 Km sin asfaltar)



Desde el punto de vista geopolítico para el municipio de Cuaspud-Carlosama esta vía tiene gran importancia puesto que es la vía principal de comunicación con el interior del país.

- **Carretera Carlosama - Vereda Macas**

Recorrido: Comunica la cabecera municipal con un sector importante de producción para el municipio; la vereda de Macas. Además une las secciones de Macas Chungana, El Lirio, Fátima, Centro, Nastúl, y las anteriormente conocidas como Miur, Chilangua y Criollos.

Esta carretera tiene en sus costados tierras dedicadas al cultivo de productos como papa, haba, arveja, pastos mejorados, también existen los rastrojos y la explotación de una mina de piedra.

Longitud: Carlosama – Macas Centro: 6 Kmts.

Esta vía es la segunda en importancia para el municipio puesto que se une con la vía departamental, fortaleciendo la comunicación y la salida de los productos producidos en el municipio de Cuaspud-Carlosama.

El corregimiento de macas además de ser la zona más grande del municipio, es la de mayor cría de ganado lechero y producción agrícola; de ahí es importante la adecuación y mantenimiento de esta vía y sus diferentes variantes para mejorar las condiciones de comunicación y transporte en esa zona y el municipio en general.

- **Carretera Carlosama – Carchi**

Recorrido: comunica a Carlosama con la vereda de El Carchi y siguiendo al noroccidente con la ciudad de Cumbal y en dirección sur occidente existe un puente que comunica al municipio con la ciudad de Tulcán en la república del Ecuador. En el recorrido se pasa por las secciones de San Bernardo, Santa Rosa, Peña Blanca, Veracruz y Yapurquer.

Esta carretera atraviesa tierras dedicadas al cultivo de productos agrícolas como papa y arveja, también existen pastos naturales y rastrojos; los propietarios de pequeñas parcelas son los más numerosos y es a ellos a los que corresponde la mayor parte del área cultivada,.



Longitud: Carlosama - Carchí: 4 Km  
Carlosama - Carchí – Cumbal: 14 Kmt  
Carlosama - Carchí – Tulcán: 7 Km.

Esta vía tiene la importancia de conectar a la cabecera municipal con un sector importante en producción agrícola, también hace tramo de una de las vías que comunica al municipio de Cuaspud con el municipio de Cumbal. Por otro lado esta vía se ha convertido en una alternativa de comunicación hacia la ciudad de Tulcán, factor que favorece al municipio si tenemos en cuenta que una de las propuestas es la de fortalecer el comercio del municipio aprovechando el comercio de ganado lechero y el flujo de bienes y servicios que se hacen en gran proporción con el Ecuador. En síntesis el municipio a través de esta vía podrá fortalecer la comercialización con el vecino país, no como entrada de contrabando, sino como de salida de productos del municipio y la región, como lo vienen haciendo los municipios de Ipiales, Cumbal y Guachucal.

- **Carretera Carlosama – Chavisnan**

Recorrido: Comunica ha Carlosama con la vereda de Chavisnan y siguiendo al noroccidente con la cabecera municipal del municipio de Cumbal. En el recorrido se pasa por importantes secciones como lo es: Cruz Grande, Panderna, Santiago, Puente Tierra y Chavisnan.

Esta vía pasa por tierras dedicadas al cultivo de productos agrícolas como: arveja, maíz, papa, trigo. También se hacen presentes los pastos mejorados, pastos naturales y rastrojos. En este sector como en el resto del municipio los propietarios de pequeños predios son los más numerosos.

Longitud: Carlosama – Chavisnan: 5.5 Kmts.

Carlosama – Chavisnan – Cumbal: 12 kmts.

Esta vía conecta a Carlosama con el segundo sector en importancia de la producción agrícola y ganadera del municipio. Por otro lado es la vía más cercana de conectividad con el municipio de Cumbal con el cual se realiza intercambio de comercio y otros servicios.



✓ **Sector Urbano**

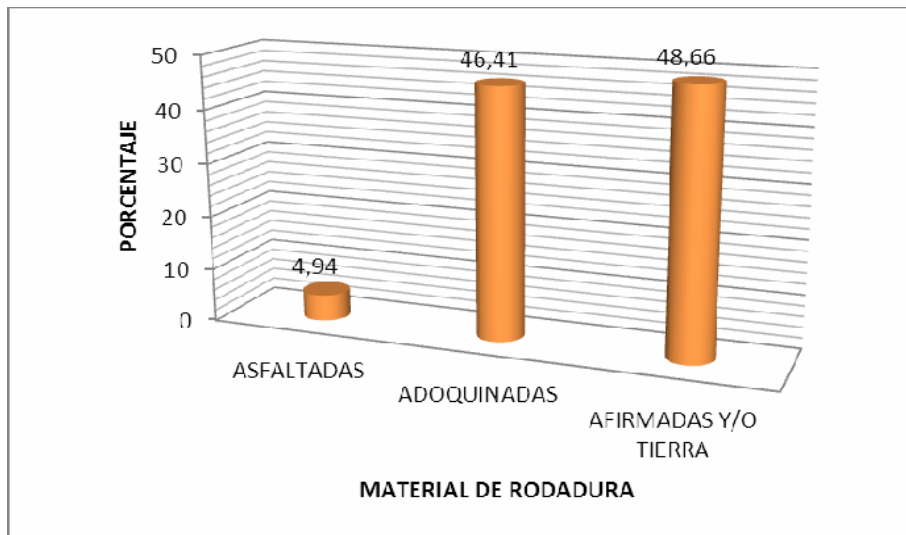
De manera general las vías del casco urbano se encuentra en buenas condiciones a excepción de las que no se encuentran pavimentadas; tienen un total de 9625 metros lineales de vía y se clasifican como sigue: los tramos pavimentados y/o asfaltados corresponde a un 4.93%, tramo adoquinado a un 46.41% y el 48.66% vías sin pavimentar en regular estado.

**CUADRO No. 54. VIAS ESTADO Y MATERIAL**

LONGITUD (Mts)	PAVIMENTO Y/O ASFALTO	ADOQUIN	TIERRA Y/o AFIRMADO
475	X		
4.466,36		X	
4.683			X

Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023

**FIGURA No. 27. VIAS ESTADO Y MATERIAL**



Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023



## ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD

Teniendo como base la información discutida con la comunidad en la mencionada socialización y priorización, podemos concluir que una de las necesidades primordiales, es la adecuación y mantenimiento de las vías, en las diferentes zonas del municipio, además de continuar con la pavimentación de la vía de acceso principal al municipio, de la cual faltan aproximadamente 3.0 km.

Como estrategia a desarrollar para lograr una mayor integración del territorio municipal y por este medio lograr un mayor nivel de atención a las necesidades básicas, es desarrollar un programa vial, que realice el mantenimiento permanente de las carreteras y caminos que comunican las zonas del municipio, ya que las vías interferentes están constituidas por superficies de rodadura de escasa afirmación y terrenos pedregosos, así como también de taludes de poca estabilidad que traen como consecuencia constantes deslizamientos que dificultan el tránsito por la región, especialmente en época de invierno.

Con esto se pretende realizar las gestiones necesarias con las entidades correspondientes para: La formulación de propuestas adecuadas, con el ánimo de solucionar las debilidades y necesidades que presentan las vías de comunicación del municipio, necesidades que se irán identificando o se han identificado en el correspondiente diagnóstico, la clasificación, descripción y localización en la respectiva cartografía permite tener una herramienta para recolectar, almacenar, extraer, transformar y desplegar datos espaciales reales para este propósito. La clasificación está dada de acuerdo con las categorías existentes en el municipio.

Con la implementación de varios proyectos y programas para la rehabilitación de vías, tales como construcción de placas huellas, adoquinamiento, pavimentación en concreto rígido y/o flexible como también el mantenimiento rutinario (rocería, limpieza de alcantarillas, limpieza de encoles y descoles, limpieza de cunetas y conformación de calzadas con adición de material) solucionaran en gran parte las dificultades existentes en el traslado.

De igual manera en este sector se propende como proyecto fundamental para el mejoramiento de nuestra malla vial tanto urbana como rural la realización del montaje y puesta en funcionamiento de una Planta de triturado en el sector de la Mina el Carchi, donde se aspira a obtener material de afirmado y/o piedra, para mantenimiento vial, obtención de sub base y base granular para la realización de estructuras de cualquier tipo de pavimentos y la obtención de material para



agregados pétreos y arenas para construcción de obras de arte (obras de drenaje, alcantarillas, muros de contención, cunetas etc.) y pavimentos articulados, flexibles y/o rígidos.

### CUADRO No. 55. METAS EN ADECUACION DE VIAS CUATRENIO 2012-2015

PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
								2012	2013	2014	2015	
VIAS	VIAS	Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vias Urbanas	100%	100%	%	Porcentaje de Mantenimiento	MM	100%	100%	100%	100%	Realizar Mantenimiento al 100% de las vias urbanas del Municipio
			400	800	No.	No. De Metros Adoquinados	MI	500	600	700	800	Adoquinar 400 mts lineales de calles del Casco urbano del Municipio
			0	20	No.	No. De Señales Instaladas	MI	0	20	20	20	Instalar 20 señales de tránsito en las diferentes calles urbanas del Municipio
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto para adoquinamiento de la vía sobre el Barrio Fundadores y San Bernardo
		Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vias Principales	6.4	6.4	No.	No. De Km Conservados	MM	6.4	6.4	6.4	6.4	Conservar la señalización de la malla vial de 6.4 km pavimentados de la vía Carlosama Ipiales
			1	4	No.	No. De mantenimientos Realizados	MM	1	1	1	1	Realizar 4 Mantenimientos a 9 Km de la Vía que de Carlosama Conduce a Ipiales
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	0	0	0	Reformular y presentar un proyecto para la pavimentación de la vía Carlosama Ipiales
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	0	0	0	Formular y presentar un proyecto de mejoramiento y rehabilitación de la vía Ipiales Carlosama Puente Tierra Cumbal
		Cumplir con las Obligaciones Financieras Adquiridas	100%	100%	No.	No. De Indemnizados	MI	100	150	200	300	Indemnizar 200 mts lineales de predio para ampliación de vias
			100%	100%	No.	Porcentaje Cumplimiento	MM	100%	100%	100%	100%	Cumplir con el 100% de las obligaciones financieras adquiridas para el sector
		Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vias Rurales	ND	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Gestionar un proyecto para alquiler de maquinaria y suministro de combustible destinada a atender las emergencias causadas por la ola invernal a la malla vial del municipio
			100	100	No.	No. De Kms Mantenedidos	MM	100	100	100	100	Realizar Mantenimiento a 100 Km de Vias rurales del Municipio
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Gestionar un proyecto para la asignación de recursos y priorización de obras para las vias terciarias contempladas dentro del programa caminos para la prosperidad
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular un proyecto para el adoquinamiento de la calle principal del sector Macas Centro
			4	12	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	6	8	10	12	Formular 8 proyectos para placa huella en sector rural del Municipio
			0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto para realizar el adoquinamiento de la vía Puente sobre el Río Carchi Cacerio del Carchi
		Implementar proyectos Productivos en el Sector Transporte e Infraestructura Vial	0	1	No.	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto para la construcción de una Planta Trituradora en la Mina el Carchi para la obtención de material de construcción y reducción de costos de mantenimiento y ejecución de obras de arte y pavimentos

### 3.8. ASPECTO ECONOMICO

Al hablar de aspecto económico se hace referencia al nivel de vida de los habitantes del municipio de Cuaspud Carlosama y de la estructura del aparato productivo existente teniendo que los recursos físicos, económicos, sociales, culturales y políticos, deben ser utilizados de manera sistemática y organizada, para lograr un desarrollo integral de sus habitantes. La importancia de caracterizar e identificar la actividad económica de una comunidad de forma concertada y participativa, radica en poder conocer de manera más cercana a la realidad; el nivel



de vida y condiciones en las cuales viven sus habitantes. “Para el desarrollo de una sociedad, la planeación es un proceso indispensable y requiere de dos componentes básicos: La comunidad y su participación organizada y consiente en la identificación, programación, ejecución, control y vigilancia; y el estado y sus funciones de desarrollo social”<sup>7</sup> Es decir, para lograr un verdadero desarrollo se hace necesario que comunidad y gobierno trabajen de la mano.

Un primer análisis de la situación económica de la población se relaciona con las actividades económicas; pues ellas generan los ingresos necesarios para el sostenimiento personal y familiar. “Toda Comunidad desarrolla algún tipo de actividad económica, la cual puede ir dirigida a la producción de bienes en cualquiera de los tres sectores. Primario en el cual se adelantan acciones agrícolas y pecuarias, secundario dedicado a la elaboración y transformación de productos, más conocido como sector industrial; y el terciario dedicado a la prestación de servicios”.<sup>8</sup> Cada uno de estos sectores tienen su dinámica particular y en ellos se desarrollan múltiples actividades.

Las actividades económicas que se desarrollan en el municipio de Cuaspud-Carlosama se enmarcan dentro de estos tres grandes sectores económicos, aunque con predominio del sector primario, pues nuestra economía se enmarca dentro de los lineamientos de la economía campesina; el sector secundario es aún incipiente, y el sector terciario esta representado en el comercio al por menor y en la prestación de algunos servicios.

Dentro de este contexto, el municipio de Cuaspud cumple papel de centro productivo. Los cultivos que han logrado insertarse en la estructura productiva regional en los últimos años, han sido especialmente la papa y la alverja. La estructura de costos de producción representa frente a la producción una situación desconsiderada, ya que a pesar de atenuarse los costos de algunos insumos por la condición fronteriza, la mano de obra incide elevadamente en los mismos, por lo cual los niveles de rentabilidad están lejos de reflejar una situación satisfactoria. Así mismo, los rendimientos de los cultivos se ven afectados por la escasa tecnología que se implementa y los efectos

---

<sup>7</sup> AHUMADA CONSUELO, El modelo neoliberal y su impacto en la sociedad colombiana. El Ancora Editores. Santa Fe de Bogota. 1996. Pp. 122-123.

<sup>8</sup> VELASQUEZ MONTOYA, HERNANDO DE JESUS. Organizaciones comunitarias I. UNISUR. Santa Fe de Bogota, 1997. Pp. 141.





ambientales adversos. Así mismo las políticas agrarias de incremento de las importaciones de cereales, han afectado importantes cultivos como trigo y cebada principalmente.

La connotación de frontera binacional conlleva la existencia de una economía dependiente de las fluctuaciones monetarias del vecino país del Ecuador, genera profundas repercusiones en la economía del departamento y del municipio de Cuaspud, por el contrabando, la baja demanda de los productos regionales y desestimulo de los productores por la pérdida de comercialización y de rentabilidad.

Finalmente cabe anotar que en la etapa actual, donde se cuenta con la formulación y aprobación del PND de 2010-2014, mediante la ley 1450 de 2010, es importante que se concreten para el departamento de Nariño lo definido en el capítulo denominado “Crecimiento sostenible y competitividad” las políticas, objetivos y estrategias que se han establecido en el mismo, en las metas referidas a la innovación, la competitividad y el mejoramiento de la productividad y la dinamización de sectores llamados “locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo”. Específicamente en la denominada locomotora agropecuaria es importante considerar que se espera que la producción de alimentos en Colombia, pueda aprovechar la demanda internacional, el apoyo para el mejoramiento de la asociatividad en las regiones, la inversión en el campo, la mejoramiento de la competitividad de las regiones, la disminución de la brecha existente entre los niveles de desarrollo de las mismas, la ampliación y diversificación de mercados, promover esquemas de gestión del riesgo y optimizar las condiciones para las inversiones en el campo, el mejoramiento de la institucionalidad de soporte a las actividades agrícolas, entre otros aspectos que permitan concretar las estrategias, productos y metas establecidos en el PND.

### ✓ **Sector Primario**

Como ya se mencionó, en Cuaspud Carlosama predomina el sector primario de la economía, la gran mayoría de la población deriva su sustento de las actividades del sector primario. Por ello es importante analizar algunos aspectos de relevancia para este sector como son:



## **Sector Agrario**

- ***Estructura de Tenencia y Distribución de la Tierra***

Según el IGAC, la forma de tenencia que predomina en el Municipio de Cuaspud es de carácter minifundista, el rango de posesión de tierra preponderante es menor de 1 Hectárea (Has), la forma de tenencia predominante es la propiedad colectiva de la tierra representada por el Resguardo Indígena de Carlosama, lo cual implica que la tierra se encuentra mayoritariamente en manos de las comunidades.



Fotografías tomadas en el sector rural del municipio de Cuaspud-Carlosama

La distribución de la tierra por rangos de superficie, número de predios y propietarios, según la información suministrada por el IGAC para el 2001, se puede observar en el cuadro No. 56. El número de predios, propietarios y el área se concentra en los primeros rangos de superficie, por lo cual la tenencia es predominantemente minifundista y compuesta por lo que los indígenas denominan chagras y los campesinos parcelas o UAF- Unidad Agrícola Familiar.



**CUADRO No.56 ESTRUCTURA DE TENENCIA DE LA TIERRA. MUNICIPIO DE CUASPU D CARLOSAMA.**

RANGO SUPERFICIE DE	PREDIOS		PROPIETARIO		SUPERFICIE	
	No.	%	No.	%	Hectáreas	%
Menores de 1 Has	1.13	45,	1.41	40,	430	7,
De 1 a 3 Has	946	37,	1.33	38,	1.46	26,
De 3 a 5 Has	208	8,3	319	9,	781	14,
De 5 a 10 Has	126	5,0	228	6,	853	15,
De 10 a 15 Has	42	1,7	93	2,	507	9,
De 15 a 20 Has	21	0,8	27	0,	355	6,
De 20 a 50 Has	21	0,8	41	1,	592	10,
De 50 a 100 Has	5	0,2	5	0,	385	7,
De 100 a 200 Has	1	0,0	5	0,	109	2,
<b>TOTAL</b>	<b>2.508</b>	<b>10</b>	<b>3.467</b>	<b>100</b>	<b>5.477</b>	<b>100</b>

**Fuente: IGAC 2012. Estadísticas catastrales del IGAC para el 2012, referencian para el Municipio de Cuaspud, un total de 3.270 predios, de los cuales 731 son Urbanos y 2.539 son Rurales.**

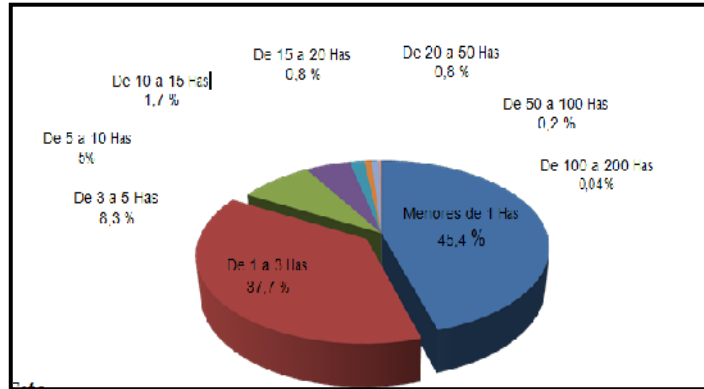
Como se aprecia en la Figura No. 28, el 83% de los predios rurales tienen menos de 3 hectáreas, lo cual le da al municipio un carácter minifundista ya que existe una micro división de la tierra y explotación de tipo agrícola sobremanera de subsistencia. El 41% de los propietarios tienen extensiones menores de una hectárea, el 39% de 1 a 3 Has y el 9% de 3 a 5 Has.

Además, existen 1.138 predios menores de una hectárea, que representan el 45,4 % del total de los predios rurales, 946 predios que corresponden al 37,7% comprendidos entre una y tres hectáreas, el 8,3 % (208 predios) entre tres y cinco hectáreas, el 5% (126 predios) entre cinco y diez hectáreas, el 1,7% (42 predios) entre diez y quince hectáreas, el 0,8% (21 predios) entre quince y veinte hectáreas, el 0,8 % (21 predios) entre veinte y cincuenta hectáreas, y tan solo un predio correspondiente al 0,04% entre cien y doscientas hectáreas. A medida que se incrementa la extensión de los predios el número de propietarios disminuye, indicio de una concentración de la tierra originada en el despojo de la tierra a los indígenas, quienes fueron históricamente



marginados a lejanas y pequeñas parcelas lo que conllevó a enfrentamientos con los terratenientes en busca de recuperar sus territorios como base de su organización social, cultural y económica.

**FIGURA NO.28. PREDIOS POR RANGO DE SUPERFICIE – ZONA RURAL**



Fuente: Esta investigación-Base IGAC.

✓ **Proceso De Ocupación Y Aprovechamiento Del Suelo**

El territorio de Cuaspud Carlosama alberga a comunidades indígenas pertenecientes a la etnia de los Pastos y a campesinos dedicados a la explotación del sector primario en forma rudimentaria, con escasa disponibilidad de recursos económicos, tecnología y asistencia técnica. Muchos miembros de estas comunidades trabajan en calidad de jornaleros. El documento estadístico Directorio Preliminar de los Pueblos Indígenas 2010 evidencia a Cuaspud como parte del territorio de los indígenas Pastos, conjuntamente con los municipios: Aldana, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Funes, Guachucal, Ipiales, La Llanada, Mallama, Pasto, Potosí, Samaniego, Sandoná, Santacruz y Tuquerres.





Jurídica y económicamente, la población y propiedad indígena de Cuaspud se da mediante Título Colonial, enmarcada en la figura de resguardo indígena, con el Cabildo como forma de gobierno interno, con una relativa autonomía política a partir de 1.991, el Cabildo asume trascendencia gracias a las transferencias que la Nación hace a los Resguardos y al manejo de recursos propios. La propiedad colectiva de la tierra del Resguardo Indígena de Carlosama se legitima según Escritura 244, protocolizada en la Notaría 2 de Ipiales el 25 de Enero de 1912 y relaciona los Títulos de la Corona de 1593, 1638 y 1653.

El Plan Binacional de los Pastos 2006-2015 construye las bases para un ordenamiento territorial contemplando la visión de estos pueblos ancestrales sobre el uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Dicho Plan incluye 21 Resguardos con igual número de Cabildos que representan la autoridad tradicional y plantea para todos sus municipios, incluyendo Cuaspud Carlosama, en cuanto a territorio y ambiente natural la conservación de cuencas, ecosistemas estratégicos especialmente páramos y humedales, y biodiversidad albergada en el territorio. Así mismo, en lo que corresponde a Cultura Ancestral y Educación propia se propone implementar prácticas productivas orientadas a garantizar la soberanía alimentaria de las comunidades, el rescate e implementación de prácticas de medicina tradicional, desarrollo económico, gobierno, administración y justicia propias.

En cuanto a la tenencia de la tierra por parte de los Resguardos indígenas, según datos del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural – Incoder, Regional Nariño, para el año 2006, el Resguardo de Carlosama no registra áreas baldías, posee 726,9 Has en Fondo Nacional.



### CUADRO NO. 57. ESTRUCTURA DE TENENCIA DE LA TIERRA EN LOS RESGUARDOS INDÍGENAS

Localización		Tenencia de la Tierra				Título
Resguardo	Municipio	Baldíos	F.N.A.	Otra Entida	P.E.C.	
		Área	Área	Área	Área	
Pastas	Aldana	55			365	T.Colonial
Males	Córdoba	2,500	53.4		2,500	T.Colonial
Carlosama	Cuaspud		726.9		873	T.Colonial
Chiles	Cumbal	600	101.5		4,500	T.Colonial
Panán	Cumbal	637	600.6		858	T.Colonial
Cumbal	Cumbal	7,000	0.1166		2,222	T.Colonial
Muellamués	Guachucal	350	546.0			T.Colonial
Colimba	Guachucal	500	816.9			T.Colonial
Guachucal	Guachucal	100	726.0		826	T.Colonial
Ipiales	Ipiales	350	56.6			T.Colonial
Yaramal	Ipiales	750	101.5			T.Colonial
San Juan	Ipiales	56				T.Colonial
Mallama	Mallama	6,000	333.6			T.Colonial
Museses	Potosí	300				T.Colonial
Guachaves	Santacruz	2,000				T.Colonial
Túquerres	Túquerres	1,800	253.0		350	
Yascual	Túquerres	350	101.5		581	T.Colonial
Mayasquer	Cumbal	5,000	101.5		500	T.Colonial
Aldea de	Contadero	50			264	T.Colonial
Inchuchala (Miraflores)	Pupiales				230	T.Colonial
Total		28,398	4,519		14,069	

Fuente: Plan Binacional de los Pastos 2006-2015

Observamos que la tenencia de la tierra por parte de la mayoría de Resguardos indígenas de varios municipios se caracteriza por alto porcentaje en áreas de baldíos, 60% y 30% que corresponden a predios entregados por la comunidad. Al tener título colonial, la mayoría de ellos adelantan el proceso correspondiente para la clarificación de la propiedad.

#### ✓ Formas de Aprovechamiento de la Tierra

A nivel agrológico si se compara las áreas aptas para la actividad agropecuaria con la ocupación actual del suelo en cultivos y praderas, es claro que existe un conflicto de usos profundo, la mala localización de cultivos en áreas de





pendientes topográficas, la siembra en el sentido de pendiente, la contaminación con agroquímicos, entre otros factores muestran que se está implementando acciones y proyectos sin la suficiente claridad para el futuro del municipio y que el proceso de ocupación territorial no obedece a directrices establecidas en el EOT vigente, además que se está afectando la sostenibilidad ambiental y se aumenta la vulnerabilidad del municipio frente a los fenómenos climáticos y riesgos naturales en general.



De otra parte, es importante anotar que así como sobreviven formas de aprovechamiento tradicionales en unidades productivas o chagras que hacen uso adecuado de suelo, coexisten unidades productivas o parcelas trabajadas por campesinos a las que se les aprovecha todo su potencial sin considerar criterios de sostenibilidad.

Lo anterior a pesar de parecer contradictorio muestra una realidad fruto de la improvisación por parte del estado en la ejecución de las políticas agropecuarias por un parte, y por otra, parte la resistencia de las comunidades a la imposición de modelos extractivos de la tierra, que han permitido la conservación cultural, ambiental y la permanencia en el tiempo de los modelos apropiados de uso del suelo.

Dado que el nivel de desarrollo del sector agropecuario está dado por el grado de aprovechamiento de la tierra como por la forma en que esta se realiza, encontramos que diferencia de otros municipios, los suelos de Cuaspud aún son fértiles y conservados puesto que bajo la visión indígena y campesina la tierra es un elemento vivo... no es aprovechada al máximo. El pueblo indígena de los Pastos del cual Cuaspud hace parte, ancestralmente maneja la concepción de Shagra, caracterizada por la diversidad de producción implementada con el fin de garantizar la seguridad alimentaria de sus comunidades y la conservación de la tierra ya que permite rotación de cultivos, mantenimiento de la energía y biodiversidad albergada y lo más importante la





sostenibilidad en el tiempo. Sin embargo cabe aclarar que en las últimas décadas las políticas que han incentivado la revolución verde caracterizada por el abuso en el uso de agroquímicos y control de plagas, han venido mermando las capacidades y calidad de los suelos, afectando sus niveles de productividad y la biodiversidad inserta en los agroecosistemas rurales; esto se muestra con claridad en los cultivos tradicionales semestrales, los cuales extraen con mayor rapidez e intensidad los nutrientes.

En el proceso de ocupación del suelo, es importante mencionar que la tendencia a implementar monocultivos, determinados por las políticas agrarias anteriores y vigentes, no solo incide en la ampliación de la frontera agropecuaria, la productividad del suelo, si no en la pérdida de la biodiversidad y afecta la seguridad alimentaria de las comunidades.

### ✓ Áreas Ocupadas En Actividades Económicas

#### ***Comportamiento Del Sector Agrícola***

Para el análisis de la actividad agrícola se recurre a información de los consolidados agropecuarios de Nariño 2010-2011, producidos por la Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente, los cuales se presentan en el cuadro adjunto.



### CUADRO No. 57. COMPORTAMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS (PERIODO 2005 A PRIMER PERÍODO 2010)

PRODUCTO	AÑO	PERIODO	AREA		PRODUCCIÓN (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	UNIDADES PRODUCTIVAS	PRECIO PROD (\$/Ton)	COSTO PRODUCCIO N (\$/Ha)	
			SEBRADA (Has)	COSECHADA (Has)						
Papa	2.005	1	366	366	5.490	15.000	267	ND	ND	
		2	496	496	7.440	15.000	514	ND	ND	
	2.006	1	180	180	3.960	22.000	267	400.000	ND	
		2	500	406	8.120	20.000	380	ND	ND	
	2.007	1	350	350	7.000	20.000	480	ND	ND	
		2	350	350	7.000	20.000	320	ND	ND	
	2.008	1	250	250	4.500	18.000	250	ND	ND	
		2	380	380	6.080	16.000	255	ND	ND	
	2.009	1	1.000	1.000	16.500	16.500	590	ND	ND	
		2010	1	900	900	16.200	18.000	350	ND	ND
	Arveja	2.005	1	72	72	216	3.000	85	4.000.000	4.214.285
			2	60	60	180	3.000	70	2.700.000	ND
2.006		1	90	90	396	4.400	85	2.700.000	ND	
		2	300	300	350	1.166	150	ND	ND	
2.007		1	250	200	233	1.166	250	ND	ND	
		2	250	250	292	1.160	250	ND	ND	
2.008		1	350	350	525	1.500	400	ND	ND	
		2	200	180	360	2.000	250	ND	ND	





	2.009	1	400	400		2.750	400	ND	ND
	2010	1	400	380	760	2.000	250	ND	ND
Pa	2.008	2	100	100		10.000	25	ND	ND
pa	2.009	1	185	185		8.000	65	ND	ND
	2010	1	265	265	3180	12.000	92	ND	ND
Haba	2.004	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2.005	1	33	33	317	9.600	42	ND	ND
		2	22	22	176	8.000	40	500.000	ND
	2.006	1	33	33	317	9.600	42	500.000	ND
		2	80	80	640	8.000	85	ND	ND
	2.007	1	50	50	400	8.000	120	ND	ND
		2	12	12	132	11.000	36	ND	ND
	2.008	1	30	30	240	8.000	120	ND	ND
		2	12	12	132	11.000	36	ND	ND
	2.009	1	12	12	120	10.000	92	ND	ND
Trigo	2.004	2	20	20	44	2.200	20	ND	ND
	2.005	1	20	20	44	2.200	26	ND	ND
		2	43	43	95	2.200	26	300.000	ND
	2.006	1	20	20	44	2.200	26	320.000	ND
	2.007	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2.008	1	10	10	20	2.000	30	ND	ND	
Maiz	2.004	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2.005	1 y 2	16	16	20	1.250	23	900.000	2.146.490
	2.006	1 y 2	18	18	23	1.250	23	900.000	ND
	2.007	1 y 2	20	20	23	1.125	30	ND	ND

En la matriz de renglones de producción para el año 2005 Cuaspud-Carlosama figura como productor de papa, alverja, haba, cebada y trigo como cultivos transitorios y en cuanto a cultivos permanentes solo se registra en maíz anual. En el 2008 continúa con los mismos productos pero desaparece la cebada, de igual



forma sucede en el último Consolidado Agropecuario del año 2009 salvo que desaparece el trigo y se registran como nuevos cultivos la zanahoria y repollo.

La papa fue el cultivo de mayor extensión pero su producción muestra altibajos. La variedad predominante Capiro (aunque también se produce parda suprema, diacol capiro, parda pastusa y criolla), en segundo semestre 2004 se obtuvo 170 has sembradas con 200 unidades de producción-up, en primer semestre 2005 se incrementó a 366 has y 267 up, en 2° semestre 2005, 496 has con 514 up. Para el segundo semestre del año 2007 disminuye la producción a 350 has cultivadas, luego a 250 Has en el 1° semestre 2008, variando de 350 a 20 proveedores. Se incrementa significativamente el cultivo de papa, casi triplicándose, pasando de 380 has en el segundo período de 2008 a 1.000 has para el primer semestre del 2009. Las veredas cultivadoras de papa son Chavisnán (21,11%), Puente Tierra (13,33%), Carchi (12,22%), San Francisco de Arellanos (38,8%) y Santa rosa (14,44%), según la UMATA.

El registro de producción de papa se incrementa notablemente en los últimos años, considerando además la aparición de un nuevo registro de papa amarilla, variedad predominante Criolla Colombia, para 2008 y 2009, con datos significativos como 100 y 185 has cultivadas respectivamente que produjeron 1000 y 1480 toneladas. Las veredas productoras, según la UMATA, son San Francisco de Arellanos (26,41%), Yapulquer (32,07%), Macas Rodeo (30,94%), Cruz Grande (7,54%) y Macas Lirio (3,01%).

El 50% de los municipios de Nariño son productores de papa, su producción requiere mucha mano de obra y una mayor participación en el trabajo de los integrantes de la familia en actividades de aporque, aplicación de fungicidas e insecticidas, deshierbe, cosecha y siembra.

Este cultivo forma parte importante de las actividades agrícolas que desarrollan especialmente las comunidades indígenas y aunque su rendimiento es bajo debido al manejo poco tecnificado y a la estructura minifundista de la tierra, se conoce que los excedentes para la comercialización están alrededor del 90% y el restante 10%, es destinado al autoconsumo como parte importante de su dieta alimenticia y para obtención de semilla.



En la comercialización y mercadeo de la papa, intervienen otros agentes económicos que en el desempeño del papel de intermediarios disminuyen las posibilidades de rentabilidad, y los efectos se reflejan en las variaciones estacionales de los precios, incidiendo en los ingresos del productor directo, que no son significativos teniendo en cuenta que los costos de insumos son altos. A pesar de esta situación, el cultivo se continúa realizando como parte de la cultura productiva de las comunidades de esta región.

El cultivo de arveja, en presentación final verde fresco variedades Obonuco Andina, San Isidro y Santa Isabel, se sembraron y cosecharon 54 has en año 2004, en el primer semestre de 2005 se obtuvieron 72 has con pronóstico a mantenerse en 70 has en 2006. En 2008 Cuaspud ocupa como productor de arveja el segundo lugar en el Departamento, después de Córdoba con 350 has sembradas por 400 proveedores, finalmente para el segundo período del año 2008 baja a 200 Has, y para principios del 2009 se recupera con 400 Has sembradas. Es observable, un aumento significativo de la producción de arveja, situación que se debe al alza en el precio que ha provocado una expectativa favorable en los productores. Las veredas productoras son en su orden Peña Blanca (25%), San Francisco de Arellanos (35,41 %), Yapulquer (16,66 %), San Francisco de Montenegros (12,5%), Macas bellavista (10,41%), según la UMATA.

El haba registra rentabilidad alta, pero presenta pequeños porcentajes de extensión de cosecha debido a que frecuentemente sufre ataques de una plaga que destruye completamente la planta y enfermedades que limitan su cultivo como el atabacamiento y secamiento del área foliar

El cultivo de haba, variedad predominante Alpargata, presentación verde, en 2° semestre 2004 no se obtuvo producción pero en el 1° semestre 2005 se obtuvieron 33 has en 43 unidades productivas. Para el 2° semestre 22 has con 30 unidades productivas y se proyecta 25 has en 2006. Para el 2008 ocupa el segundo lugar en lista de productores en el Depto. (después de Ipiales con 350 has), con 50 has variedad predominante San Isidro, 250 proveedores. Para el segundo periodo 2008 y primer 2009 disminuye a 12 has. El cultivo de haba se mantiene con tendencia a disminuir. Según la UMATA, las veredas productoras son Macar Lirio (60%), Macas Fátima (20%), el Carchi (6,66%), Macas Nastul (13,33%).



En el 2° semestre 2004 se registra en ceros la producción de cebada, para el 1° semestre 2005 se registra 15 has con 20 productores, para el 2° semestre 18 has con 23 productores. Para el año 2007 y 2008 desaparece la producción de cebada en los registros de los consolidados agropecuarios del Ministerio de Agricultura.

De forma similar, en cuanto al trigo, en 2° semestre 2004 se cosecharon 20 has variedad Chimborazo con 20 up. Para el 1° semestre 2005 se cosecharon 20 has con 26 up. Para el 2° semestre 2005, 10 has con 16 up. Variedad predominante Sureño para el 2008 con 30 productores cosecharon 10 has. Para 2008 y 2009 ya no hay registro de Cuaspud como productor de trigo. La producción de trigo desaparece, por cuanto la política agraria de importación del cereal, desincentivo el cultivo.

En cuanto a la producción de maíz, en la evaluación total del año 2005 se cosecharon 16 has de maíz blanco común en 23 up a un costo de \$2.146.490, posteriormente las cifras son poco representativas para el 2008 con 20 has de maíz anual cultivado por 45 productores. La producción de maíz tiende a disminuir.

Una de las causas de la desaparición de las áreas cultivadas en cebada, trigo y otros cultivos se atribuye al desplazamiento de las áreas por la actividad ganadera, a las políticas implementadas en sustitución de cultivos y políticas de internacionalización de la economía con la importación de estos productos llevando a un desestimulo en la siembra de dichos cereales, lo cual repercute en la seguridad alimentaria de las comunidades.

En efecto, a partir de las políticas de apertura económica impulsadas desde la década de 1990, el área sembrada de trigo y cebada ha venido disminuyendo, en la medida en que han aumentado las importaciones. En el período 1990-2001 el sector agrícola de Nariño disminuyó su área cultivada de 152 mil a 99 mil hectáreas.

El cultivo de quinua, se pretendió producir en el año de 1992, en donde se creía que podía tener auge sembrándose a gran escala y tecnificándolo especialmente en las veredas de San Francisco y Macas, lamentablemente por falta de programas de asistencia técnica específica en la materia de este cultivo no se fortaleció y consecuentemente se dejó de sembrar por lo cual en las actividades



agropecuarias no aparecen registros. Algunos estudios realizados informan que la quinua llegó solo hasta el estado de espiga.

En los renglones de producción del consolidado agropecuario 2009, se registra además, la zanahoria y el repollo como nuevos productos transitorios frescos que produce el Municipio de Cuaspud. El cultivo de repollo, variedades bola verde y corazón de buey, se inicia en el segundo período 2008 con 12 has cosechadas y una producción de 660 toneladas que se mantiene para el primer período de 2009. Las veredas productoras son Macas centro (36,36%), San Francisco de Arellanos (9,09%), San Francisco Milagros (13,63%), Macas Chautalá (32,81%) y el Casco urbano (9,09%), según la UMATA.

La producción de zanahoria, variedad Bilmorín y Chantenay, según Consolidado Agropecuario 2009, también se inicia en este año con 2 Has sembradas y 60 toneladas cosechadas. Las veredas productoras de zanahoria son Santa Rosa (25%), Puente Tierra (25%), Macas centro (16,66%), Yapulquer (16,66%) y el caso Urbano (25%), según la UMATA.

De otra parte, según la UMATA, en el año 2011 se reporta el Brócoli como nuevo cultivo en un área sembrada y cosechada de 2 Has, variedad predominante Legacy, existen 12 fincas productoras que obtienen 27 toneladas de producto fresco. Las veredas productoras son Chavisnán (60%), El Socorro (20%), casco urbano (13,33%) y San Francisco de Arellanos (6,66%).

Es importante considerar que la papa, el maíz y el trigo están dentro de los productos agrícolas que más aportan a la economía del departamento y que además son fundamentales para la seguridad alimentaria. Entre los productos que produce Cuaspud el que más empleo genera (jornales/hectárea) es la papa, después de la alverja. El jornaleo se paga entre \$ 13.000 y \$15.000; en la actualidad los jóvenes escasamente apoyan a la economía familiar con jornales.

Al analizar la producción por cultivos, así como las unidades productivas dedicadas, se reporta que el cultivo de papa, es el más renglón más importante y el que mayor crecimiento ha tenido, soportando el agro del municipio desde décadas anteriores, sin embargo es importante mencionar que por la estacionalidad del cultivo y la fuerte vulnerabilidad del producto a los fenómenos climáticos como a





la variación de precios, que frecuentemente son afectados por el fenómeno de la intermediación; los niveles de rentabilidad al productor no son los esperados.

En cuanto a los niveles de rendimiento, al compararse en el periodo de análisis presenta tendencia a disminuir en cultivos como la papa y la arveja, esto se puede explicar por el bajo nivel de incidencia de la investigación agropecuaria en las prácticas agrícolas, ya que a pesar de disponer de importantes estudios en la región elaborados por instituciones y la academia, su aporte efectivo es bajo, dadas las limitaciones de los productores para aplicar cambios, además la asistencia técnica por parte de las UMATAS debido a las políticas vigentes se ha venido debilitando. Otro factor que contribuye a esta situación es el escaso nivel educativo de los de los productores que afecta los impactos de la capacitación y asistencia técnica.

Lastimosamente no se cuenta con información oficial de los Consolidados agropecuarios del Ministerio de agricultura y de la Secretaria de Agricultura departamental, en el periodo de análisis 2004-2009 que permita establecer los costos de producción y precios; por lo cual se hace imposible estimar el Consumo Intermedio y el valor agregado generado por los principales cultivos; sin embargo con base en el reporte de Cuentas Regionales del Centro de Estudios Regionales CEDRE, que reporta información sobre estos agregados económicos a nivel departamental, es posible inferir que las actividades agrícolas no compensan efectivamente las inversiones y esfuerzos que realizan los productores; por lo cual se puede explicar el débil proceso de acumulación de capital y en general de desarrollo que presenta el municipio.

### **Sector Pecuario**

Dados los condicionantes que soporta el sector agrícola frente al fenómeno cambiario y comercial, la actividad pecuaria se viene ampliando en el municipio y en general en el departamento aumentando su aporte al PIB, tal como se puede apreciar en el inventario reportado en los Consolidados agropecuarios 2009-2010 realizados por la Secretaria de Agricultura del departamento, existe un importante potencial pecuario a nivel de ganado vacuno y el porcino especialmente, además del crecimiento de la actividad avícola y cuyícola. Cuaspud no registra Explotación Apícola y Acuícola en Consolidados Agropecuarios.



Si se analiza por años el incremento de los aprovechamientos, se puede afirmar que la actividad pecuaria le viene ganando terreno (actividad extensiva) y recursos a la actividad agrícola. Lo anterior es explicable si se tiene en cuenta que los cultivos agrícolas propios del municipios no tuvieron respaldo del Estado (deterioro de las cadenas de los cereales: cebada-trigo-quinua) y que no existen las garantías requeridas para asumir los riesgos que implica la agricultura.

En cuanto a las áreas de pastos para la ganadería, como muestra el cuadro No. 58, se cuenta con áreas importantes, sin embargo en cuanto al área cultivada en pastos por hectárea contó en el año 2008 con 2015 Has, de las cuales 15 son en pasto de corte, 1600 en pasto natural y 400 en mejorada, no se registran cultivos forrajeros. Para 2009, los registros se incrementan en cuanto a áreas de pastos de corte en 350 has, y pastos naturales en 4905 Has, además se suman las áreas de pastos mejoradas en 40 nuevas Has y en cultivos forrajeros en 25, al igual que en has silvopastoriles, reportándose no sólo la ampliación de áreas de pastos en forma significativa, como también la modificación de usos del suelo, en desmedro como se advirtió antes de las denominadas áreas de conservación ambiental y por supuesto de las dedicadas a la agricultura.

#### CUADRO No. 58. ÁREA EN PASTOS EN HECTÁREAS

AÑO	CORTE	NATURAL	MEJORADA	CULTIVO FORRAJERO	SILVOPASTORIL	TOTAL
2.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2.008	15	1.600	400	-	-	2.015
2.009	350	4.904	70	25	154	5.503
2.010	355	4600	75	30	185	5.245

Fuente: Esta investigación a partir de Consolidados Agropecuarios



La actividad pecuaria se orienta fundamentalmente a la producción de ganado vacuno para leche y de cerdos para sacrificio, en tanto que la avicultura es de postura para huevos. La población bovina corresponde a la raza criolla mestiza y holstein, como raza mejorada.

En su orden, la producción de ganado vacuno lechero ha venido posicionándose dentro del departamento en el año 2009, en el 11º lugar, tal como se puede apreciar en Cuadro No. 59. Se cuenta con 7.776 cabezas de ganado, reportándose que el 90% de la producción bovina se orienta a la leche, con una producción de 25.693 litros y tan solo el 10% a doble propósito (carne-leche); ocupando áreas que corresponde a la ampliación de frontera agropecuaria en zonas de protección ambiental (subpáramo), determinando densidades que están muy por debajo de los promedios nacionales, lejos de lo definido en cuanto a los usos del suelo propuestos y reglamentados en el EOT aún vigente. Las cifras de sacrificio de ganado bovino son bajas lo que podría significar que se realiza para autoconsumo.

Si bien es cierto algunos consideran la actividad ganadera como promisoría dentro de las cadenas productivas del departamento, es importante establecer más allá de sus aporte a la generación de ingresos y la expectativa de agroindustrialización de leche; su impacto ambiental, en particular su efecto frente a la modificación de la aptitud de suelos, ganadería en zonas de protección ambiental y la mitigación de los impactos producidos por la actividad lechera.

La productividad pecuaria de Cuaspud se refleja básicamente en la leche que se comercializa principalmente hacia las enfriadoras existentes en Guachucal, Cumbal y y en la actividad de las queseras municipales y otros municipios cercanos. Las veredas más representativas en la actividad, son en su orden: Macas, San Francisco y Chavisnan, siendo en la primera en donde se encuentran los hatos más grandes del municipio. La actividad lechera se desenvuelve en condiciones tecnológicas.

El Municipio de Cuaspud – Carlosama se caracteriza por no poseer bosques naturales, además las praderas naturales han sido reemplazadas por el sistema de cultivos como pastos mejorados.



En cuanto a la porcicultura, el crecimiento reportado de la actividad es importante, al respecto cabe anotar el soporte que la institucionalidad de la región y el gremio porcícola le ha brindado, así en el 2010 se cuenta con 2670 de carácter tradicional. Sin embargo, las condiciones en las cuales se desarrolla aún son inadecuadas puesto que no consideran las normas mínimas de salubridad por lo cual generan desechos sólidos contaminantes, que son depositados en el sistema de alcantarillado o directamente se vierten en las quebradas, además de olores ofensivos a los sectores aledaños. Estos se dejan a libre crecimiento para que consuman forrajes, potreros, rastrojos y además se ayudan con los desperdicios de las casas, aunque sin ningún componente complementario como concentrados, por lo que su desarrollo y engorde se ve afectado, encontramos que el 100 % es tradicional, no hay índices de cría tecnificada.

Igualmente la avicultura ha adquirido importancia, pasando de 1600 unidades a 21010 en 2010, esto favorecido principalmente por proyectos impulsados a nivel institucional y el crecimiento del consumo por la presencia de la actividad de los asaderos, y aportando en la oferta en la ciudad de Ipiales.

Otras especies que tiene presencia son los equinos en un total de 790 animales utilizados para carga de contrabando y transporte de hidrocarburos y que aproximadamente se dedican unas cuatrocientas (400) familias del municipio a esta actividad ilícita. Además se reportan 300 conejos, 8135 cuyes, 125 ovinos, los cuales también han sido incentivados en su mayoría por las instituciones que han entregado a las comunidades pie de cría, con el objetivo de que las comunidades incrementen la producción, mejoren su dieta alimentaria y reciban fuentes de ingresos. La especie cuyícola representa un alto porcentaje en la producción pecuaria, es parte de la gastronomía tradicional y de la cultura del municipio, la cría no implica mayores costos por que se aprovecha para su crianza desechos agrícolas y desperdicios de las cocinas.

La producción porcina, avícola y de cuyes puede proyectarse como un renglón económico fuerte para el municipio; puede ser sostenible ambiental y económicamente si se desarrolla en espacios previamente planificados, con control técnico y sanitario, con técnicas adecuadas, y a través de la organización de grupos asociativos.



La piscicultura, presenta un gran potencial, sin embargo, el cultivo de trucha Arco iris, se ha limitado por la escasez de oferta de material hidrobiológico y falta de asistencia técnica especializada.

A continuación se presenta información sobre la productividad y precios de la leche en los últimos años, anotándose al respecto que la misma puede ser mejorada, contando con la asistencia técnica y capacitación y en especial mejorando el análisis de los mercados con el fin de evitar las pérdidas en que se incurre por la dependencia de los mercados externos de Cali en los cuales si bien es cierto se cuenta con demanda, y precios estables siempre con tendencia a incrementarse, son afectados por los costos de conservación y transporte.

#### CUADRO No. 59. INVENTARIO PECUARIO MUNICIPIO DE CUASPUD

ESPECIE	AÑO	CANTIDAD	EXPLOTACIONES
Ganado Bovino	2.005	6.829	ND
	2.006	7.030	ND
	2.007	ND	ND
	2.008	7.030	ND
	2.009	7.776	ND
Porcino	2.005	6.030	1.480
	2.006	3.500	ND
	2.007	ND	ND
	2.008	2.200	ND
	2.009	8.981	ND
Caballar	2.005	500	ND
	2.006	500	ND
	2.007	ND	ND
	2.008	800	700
	2.009	750	ND
Ovino	2.005	500	ND
	2.006	500	ND
	2.007	ND	ND
	2.008	220	200
	2.009	952	25
Caprino	2.005	10	ND
	2.006	10	ND
	2.007	ND	ND





	2.008	ND	ND
	2.009	5	5
Cunícola	2.005	ND	ND
	2.006	ND	ND
	2.007	ND	ND
	2.008	300	250
	2.009	1.025	575
Cuyícola	2.005	16.000	ND
	2.006	16.000	ND
	2.007	ND	ND
	2.008	5.600	2.800

A continuación se presenta en el cuadro No. 60, la situación de la producción lechera, anotando que el municipio viene creciendo en cuanto a esta actividad.

#### CUADRO No. 60. PRODUCCIÓN DE LECHE 2009 – 2010

AÑO	PERIODO	PRODUCCIÓN DIARIA LTS	VACA/DIA LTS	No. VACAS ORDEÑO	PRECIO PROMEDIO
2005	1	15.669	7,8	2.005	ND
	2	14.738	7,7	1.917	ND
2006	1 y 2	13.365	6,6	2.025	ND
2008	1 y 2	20.400	6	3.400	600
2009	1 y 2	25.620	10,5	2.440	650

Fuente: Esta investigación a partir de Consolidados Agropecuarios Años 2009-2010

Para evaluar el valor agregado que está generando al actividad lechera, solo se dispone de información sobre precios, por lo cual un estimativo de los mismos deja lado los costos directos y/o indirectos, sin embargo una aproximación podría decirnos que dado que el promedio vaca/día/litros está en 10 litros , mientras que el precio de venta es de 650, se reportaría un ingreso un ingreso estimado de de \$6500 pesos diarios, que al multiplicarse por el número de cabezas de ganado lecheras en promedio que asciende a 2447, determina un ingreso bruto estimado



de \$ 15.905.500 que multiplicado por los 365 días del año reporta un aproximado de \$5.805.507.500; de los cuales deberíamos descontar los costos en mano de obra, que efectivamente es de tipo familiar, los costos de insumos para control animal (vacunas, controles con medicamentos, entre otros). Al respecto cabe anotar que los costos directos (valor de novillos asumido por el productor), los insumos y la mano de obra son manejables por el productor y en el cual se cuenta con el respaldo gremial y de las instituciones; en tanto que los costos indirectos (agua, asistencia técnica, administración, otros) también se cubren sin mayores erogaciones de recursos. Además de que al producción de becerros es una ganancia de por sí para el productor. Por lo anterior se puede decir que la actividad ganadería es altamente rentable para los productores, sin evaluar las externalidades ambientales que estas generan.

En cuanto al valor agregado en el ganado de carne, aunque ya se aclaró que este no es representativo, el valor agregado se estimaría, considerando que al multiplicar los precios por las cantidades se obtendría, el valor de ventas o el ingreso estimado para el productor que sumaría a los valores ya percibidos por la venta de leche, en consecuencia queda claro que la racionalidad económica, implica aprovechar la carne, al final de la fase de producción de leche, lo que contribuye a mejorar los ingresos y la seguridad económica de los productores.

#### CUADRO No. 61. BENEFICIO ANIMAL

GANADO	AÑO	CANT	PRECIO Kg
Bovino	2.005	240	ND
	2.008	146	2.900
	2.009	55	3.000
Porcino	2.005	ND	ND
	2.006	7	ND
	2.008	87	4.625
	2.009	59	4.600

**Fuente:** Esta investigación a partir de Consolidados Agropecuarios Años 2009-2010

La comercialización de ganado bovino se hace en ferias que realizan los municipios vecinos, en especial en Guachucal, Tuquerres e Ipiales, en los cuales tiene gran importancia también la actividad lechera, el transporte se hace en





pequeños camiones de carga; por lo que el sacrificio de ganado se realiza en municipios vecinos, como Ipiales y Cumbal, ya que el municipio no dispone de matadero; así que no se cuenta con permisos y autorizaciones ambientales. A la espera de que inicien su operación las plantas de beneficio animal, con autorización del INVIMA y CORPONARIÑO, no se ha definido hasta la fecha el montaje de un nuevo equipamiento en el municipio y se está en espera de que realice la implementación del matadero regional.

Las actividades de cría de cerdos viene creciendo, favorecidas por proyectos patrocinados desde la institucionalidad pública, como apoyo a la alimentación de las familias que hacen parte de grupos asociativos ya referidos en el diagnóstico de la dimensión económica, sin embargo sus impactos ambientales, son de especial cuidado desde el punto de vista de la sanidad en el campo; especialmente por olores y vectores.

Las actividades pecuarias son de pequeña dimensión, y de auto sostenimiento; se ofrecen a través de proyectos que brindan apoyo social a grupos asociativos de bajos recursos y de desplazados ubicados en los sectores: El Pirio, Tanfuelan, Cruz Grande y Macas Providencia. Es por esto que a través del Instituto Departamental de Salud se han realizado actividades de inspección, vigilancia y control de factores de riesgo ambientales y del consumo como se anexa. Los grupos asociativos identificados para este tipo de proyectos son: LACTEOS CARLOSAMA con 157 socios que se dedican a la producción de leche y poseen un centro de acopio con una capacidad de almacenamiento de 4000 litros diarios, de la misma forma existe la asociación ERRADICADORES DE CULTIVOS ILICITOS MACAS LIRIO conformada con 150 afiliados dedicados a la producción de leche cruda con su centro de acopio con una capacidad de almacenamiento diario de 3500 litros. Grupo de Familias en condición de Desplazamiento con enfoque productivo en la crianza y manejo de cuyes y cerdos, conformados con 46 afiliados Asoc. "NUEVO AMANECER", Asoc. "ASOPIRIO", Asoc. "MUJERES UNIDAS". Asoc. "EL PROGRESO". Fuente UMATA 2009 – 2011

El ganado en explotaciones cuya extensión es menor a 10 Has., se les caracterizó como autoconsumo y son mayores en el caso de la cabecera municipal, San Francisco y el Carchi, no sucede lo mismo en Macas, San Francisco y Chavisnan donde este ganado lechero es mayor en explotaciones comercializables. La gran mayoría de los habitantes rurales poseen al menos una vaca de leche.



Con esto se abastece principalmente a las empresas que impulsan esta actividad en los Municipios de Cumbal y Guachucal.

La población equina es muy reducida, se utiliza generalmente para movilizar la carga cuando esta se encuentra apartada de las vías carretables. El sector de ganado porcino, es un renglón secundario pero importante en la economía familiar, en la mayoría de las viviendas se crían y son de propiedad de las mujeres e hijas especialmente. Estos se dejan a libre crecimiento para que consuman forrajes, potreros, rastrojos y además se ayudan con los desperdicios de la casa, aunque sin ningún componente complementario como concentrado y otros, por lo que su desarrollo y engorde se ve afectado. Los cerdos, gallinas, cuyes y ovejas satisfacen las necesidades de tipo familiar.

En el sector agropecuario en nivel de transferencia de tecnología se realizado por parte de servicio nacional de aprendizaje SENA con la capacitación de cinco curso de Jóvenes Rurales y un curso de formación titulada por año durante el ultimo cuatreño.

Las asociaciones de centros de acopio leche ubicadas en las veredas de Carchi y Macas Lirio presenta problemas de falta de equipos y adecuación de instalaciones provocado dificultades en el buen desarrollo de la empresa y calidad del producto.

En el municipio de Cuaspud Carlosama no existe una empresa agroindustrial que se dedique a dar un valor agregado a las materias primas que se producen en el sector rural provocando que el pequeño productor tenga que vender sus cosechas a los diferentes mercados de los municipios vecinos sin ninguna garantía de precio ya que estos mercados se rigen a la oferta y demanda de los intermediarios quienes son los que se llevan la ganancia de los pequeños productores.

### ✓ **Sector Secundario**

Se entiende como industria manufacturera “la transformación física y/o química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con



máquinas o a mano, en una fábrica o a domicilio, que los productos se vendan al por mayor o al por menor”<sup>9</sup>

En el municipio de Cuaspud Carlosama este sector es incipiente, está representado en algunos talleres artesanales de modistería que se instalan en algún sector de su casa, sin tener en cuenta los mínimos requerimientos de seguridad industrial, son administrados sin llevar ningún tipo de registro, con mano de obra familiar; otra actividad que se desarrolla dentro de este sector es la industria panadera, la que se desarrolla de manera semi industrial y cubre solo el mercado local. Es importante mencionar que gracias a la ley de emprendimiento y a la presencia institucional del SENA, y el apoyo de Fondo Emprender, se creó la empresa QUESOS MAQUITAS, empresa que se dedica a la producción y comercialización de quesos higiénicamente procesados.

### ✓ **Sector Terciario**

El Sector Terciario de la economía hace referencia a la comercialización de bienes y a la prestación de servicios. En el municipio de Cuaspud, dentro de este sector encontramos el comercio al por menor, representado en Graneros, tiendas, misceláneas y papelerías; por otro lado, teniendo en cuenta el sector servicios encontramos las empresas de servicios públicos domiciliarios (CEDENAR-EMPOCARLOSAMA), la empresa de Transporte (COOTRANSCARLOSAMA), las instituciones Educativas (IECT-IE.SEBASTIAN GARCIA CARLOSAMA), algunos restaurantes y cafeterías, fotocopiadoras, talleres de arreglo de calzado, Telefonía Celular, Peluquerías, Bares, Billares, droguerías, entre otros.

---

<sup>9</sup> DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA, Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas. División de Mercadeo y Ediciones DANE. Bogotá. Colombia, Septiembre de 2003.



## SECTOR AGROPECUARIO

### CUADRO No. 62. METAS SECTOR AGROPECUARIO CUATRENIO 2012-2015

OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
						2012	2013	2014	2015	
Mejorar las tecnicas de Produccion de la Comunidad Rural	20	20	No. De Tecnicos, Teconologos y Profesionales Contratados		MM	20	20	20	20	Contratar 20 personas entre Tecnicos Tecnologos y profesionales para brindar apoyo tecnico en el sector agropecuario
	ND	350	No. De Productores Capacitados		MI	87	174	261	350	Capacitar a 350 productores del area agropecuaria del Municipio
	0	1	No. De Tractores Adquiridos		MI	1	0	0	0	Gestionar la Compra de un tractor para implementar el banco de Maquinaria Agricola del Municipio
Reactivar la Economia Rural en Busca de una Mejor Calidad de Vida de la Comunidad	2	6	No. De Convenios Gestionados y Firmados		MI	3	4	5	6	Gestionar y firmar 4 Convenios Interadministrativos para fortalecer el sector agropecuario del Municipio
	2	5	No. De Proyectos Gestionados y Formulados		MI	2	3	4	5	Formular y gestionar 3 proyectos para fortalecer la infraestructura de las asociaciones dedicadas a la produccion de leche y sus derivados en el municipio
	0	1	No. De Bancos de Semillas y Pie de Cria Creados		MI	1	1	1	1	Crear el Banco de Semillas y Pie de Cria del Municipio
	0	200	No. De Huertas Caseras Implementadas		MI	50	100	150	200	Implementar 200 huertas caseras para garantizar la seguridad alimentaria - Modelo Produccion Limpia (SHAGRA)
	0	2	No. De Ferias Agropecuarias Realizadas		MI	1	1	2	2	Realizar 2 Ferias agropecuarias en el Municipio
	0	4	No. De Proyectos Agropecuariso Apoyados		MI	1	2	3	4	Apoyar a 4 Proyectos productivos agropecuarios
	0	4	No. De Asociaciones Agropecuarias Fomentadas y apoyadas		MI	1	2	3	4	Fomentar y Apoyar a 4 Asociaciones Agropecuarias
	0	2	No. De Microempresas Apoyadas		MI	1	2	2	2	Apoyar a 2 Microempresas de Generacion de Valor Agregado a la Produccion Agropecuaria

## EMPLEO

### CUADRO No. 63. METAS SECTOR EMPLEO CUATRENIO 2012-2015

EJE	PRO GRAMA	SUBP ROGRAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
DESARROLLO ECONOMICO	GENERACION DE EMPLEO	EMPLEO	Posibilitar el Desarrollo Economico del Municipio Atravez de la Generacion de Nuevos Empleos	0	1	No. de Convocatorias Fianciadas		MI	1	1	1	1	Financiar 4 convocatoria cerrada con EL FONDO EMPRENDER para creacion de nuevas empresas



### 3.9. AMENAZAS Y RIESGOS

La organización del Plan de Contingencia para la atención y prevención de desastres se inicia con la conformación del Comité Local de Prevención y Atención de Desastres, con el objetivo de coordinar las acciones en caso de presentarse un evento y resolver oportunamente los problemas. El Cuerpo de Bomberos Voluntarios, no ha sido conformado y cuando existe una emergencia el servicio lo prestan los bomberos de la ciudad de Ipiales. Es importante realizar las acciones necesarias tendientes a la creación del cuerpo local de bomberos.

Personal que integran el comité municipal de emergencias: Alcalde Municipal, Director Local de Salud, Director UMATA, Comandante Estación de Policía, E.S.E. Cuaspud - Carlosama, Cura Párroco, Personero Municipal, Comisaria de Familia, Secretaria de Gobierno, Técnico de Saneamiento, Secretaria de Obras Publicas y Planeación, Comisaria de Familia, Gerente Empocarlosama.

Las amenazas se catalogan de dos maneras: Amenazas naturales y amenazas antrópicas. La identificación y evaluación de las condiciones que se pueden constituir en amenazas naturales y que significan algún grado de riesgo para la población, la infraestructura y los recursos naturales.

Para el municipio de Cuaspud-Carlosama, se identificó diferentes riesgos para adoptar las medidas y acciones necesarias para afrontar las diferentes calamidades, dicha conducta se modificó o de acuerdo a la intensidad, naturaleza, ubicación y otras características del evento.

Entre las **Amenazas Naturales** se encuentran: Erosión, Amenaza volcánica, Deslizamientos, Inundaciones, Fenómeno del niño (del Pacífico) y Heladas.

- a) **Degradación Ambiental:** Los factores que causan erosión son, el clima, la precipitación y el viento, como factores directos y la topografía y la geomorfología como factores que favorecen la erosión, además la acción del hombre. El agua se presenta como el principal agente de la erosión, por su acción de golpeteo a través de la lluvia de la capa superficial, el desprendimiento de partículas y el consecuente arrastre de éstas por escurrimiento. En zonas de escasa vegetación, el viento ejerce una acción aceleradora ocasionando el desplazamiento de material fino como lino, arena y cenizas volcánicas. La



pendiente y las formaciones superficiales aumentan el peligro de la erosión especialmente en los cañones del río Carchi y río Blanco. La erosión en el municipio se presenta como erosión difusa y erosión moderada.

- b) **Amenaza Volcánica:** Geográficamente el municipio no posee estructura volcánica en su territorio, pero es marcada la cercanía limítrofe con los volcanes de Cumbal y Chiles, localizados en el municipio de Cumbal. Los sismos afectarían a población de Cuaspud por que la totalidad de las construcciones del municipio no son sismo resistentes, en la mayoría han utilizado materiales muy débiles tales como bareque, adobe y tapia y ladrillo lo que aumenta considerablemente el riesgo en todo el municipio.
- c) **Deslizamientos:** En el sector rural existen zonas con pendientes considerable, con practica de cultivos y de mal manejo de los mismos que incrementan la vulnerabilidad a la presentación de erosión, la cual aumenta considerablemente en época de invierno, presentándose deslizamientos de tierra, derrumbos, los cuales afectan en mayor grado el sistema vial, especialmente las vías de penetración rural y regional. Los deslizamientos se presentan en las vías de Carlosama-- Ipiales y Carlosama – Macas, entre otras, es de mencionar que en la actualidad encontramos cerca de 60 familias consideradas en situación de alto riesgo no mitigable, por cuanto es de vital importancia que se tomen las medidas necesarias para solventar dicho problema.
- d) **Inundaciones:** El municipio de Cuaspud-Carlosama presenta dos zonas de mayor riesgo en época de invierno, las cuales se localizan, en la cabecera municipal, más concretamente en el sitio denominado el Pozo en el Barrio Los Fundadores, Barrio Tomas Cipriano, Barrio Antonio Nariño, y la otra en la vereda de San Francisco de Arellanos, sector el Pirio. Encontramos que algunos de los anteriores sectores por la deficiencia del sistema de alcantarillado son muy propensos a inundaciones especialmente el Barrio Antonio Nariño.
- e) **Fenómeno del Niño (Del Pacífico):** La integración de los eventos hidrometeorológicos con los de origen geológico dan paso a las emergencias y desastres; el invierno causa desbordamientos, inundaciones, deslizamientos, avalanchas, heladas y con la presencia de altas temperaturas en contraste con lo anterior se presentan contingencias por la ola de calor, sequía, desertificación,



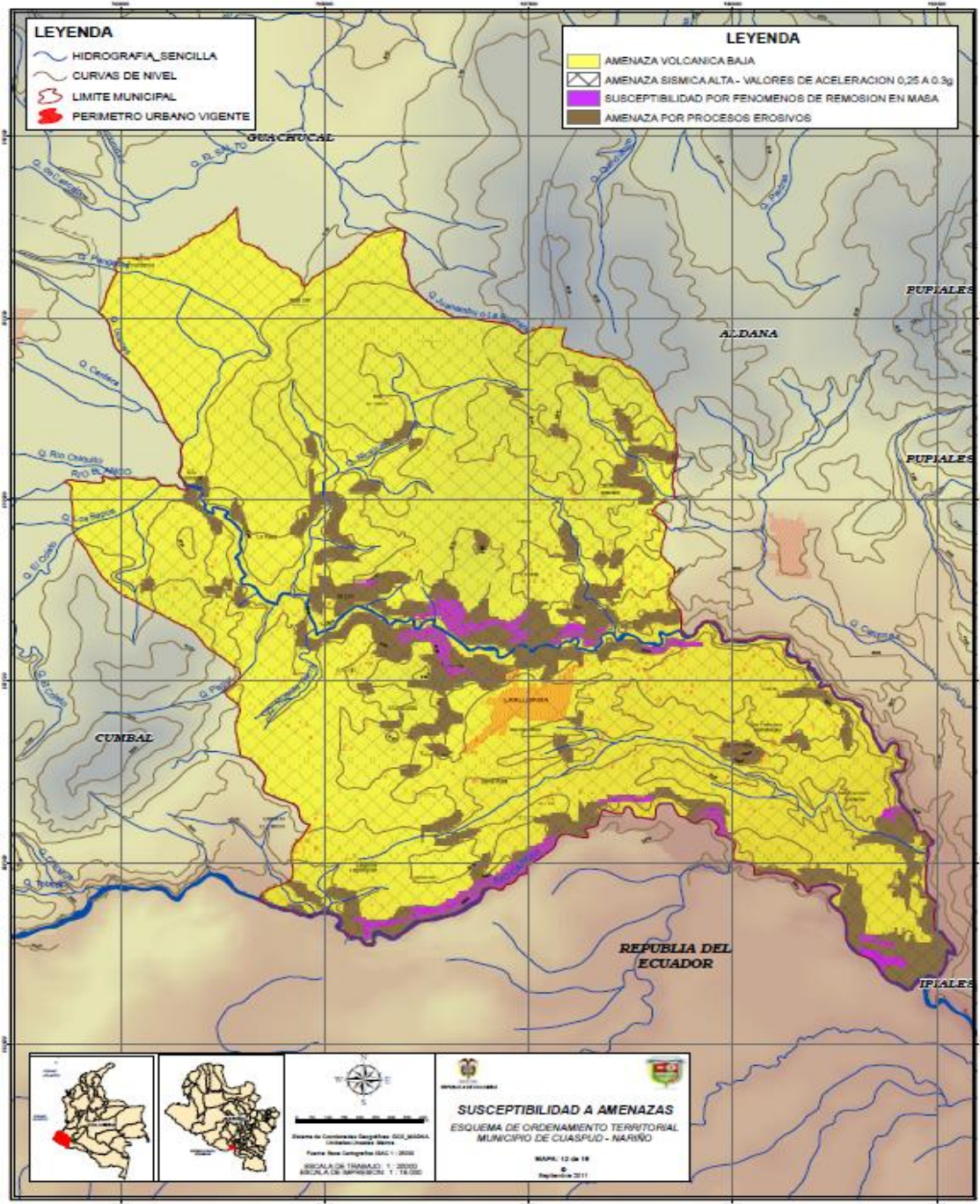
agrietamiento del suelo, pérdida de fuentes hídricas e incendios forestales, entre otros.

- f) **Heladas:** Una de las consecuencias del fenómeno del niño, es precisamente las heladas, en donde todo el municipio de Cuaspud-Carlosama está sujeto a la presencia de éste fenómeno, el cual tiene como causa factores de tipo climático: Por corrientes de aire frío provenientes en un alto porcentaje de los volcanes nevados de Chiles y Cumbal. Por la baja humedad relativa asociada a velocidades bajas del viento. La severidad en la presencia de heladas ha llegado a ocasionar pérdidas superiores al 60% en las cosechas de papa y en pastos mayor al 50% de la superficie plantada. En el municipio hay zonas en que el grado de incidencia es mayor, sobre todo en aquellas que son planas y desprotegidas de sistemas montañosos y sistemas de bosques, en sitios de lomas y con ondulaciones el nivel de incidencia es menor. Los meses de mayor presencia de heladas son agosto, septiembre, octubre, diciembre y enero por presentar las menores temperaturas. La estacionalidad y ubicación de las heladas con mayor severidad son de gran importancia, puesto que determinan las épocas de siembra de productos agrícolas de igual forma son zonas de manejo adecuado. Para llevar un manejo adecuado de los cultivos y que se garantice una producción mayor o igual al 85% se delimitaron áreas con cierto grado de incidencia del fenómeno de heladas.





**FIGURA No. 29. MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A AMENAZAS NATURALES**



Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023



**CUADRO No. 64. JERARQUIZACION DE AMENAZAS NATURALES**

Tipo de Amenaza	Jerarquía	Nivel de Importancia (según su frecuencia, nivel de impacto y área de afectación)	Sistemas Afectados	Ubicación	Fuente de Información	Observaciones
Fenómeno ENSO (Hielitre y sequías)	1	Muy importante	Actividades socioeconómicas y sistema ambiental	Municipio (área rural) distribución puntual	Grupos de base municipio CLOPAD	Asociado a desordenes climáticos, se presenta de manera frecuente
Degradación Ambiental	2	Importante	Población, Sistema ambiental	Municipio (área rural y urbana) distribución puntual	Actores Institucionales del municipio	Se manifiesta en diferentes elementos de los cuales es necesario mencionar la ampliación de la frontera agrícola, deforestación, disminución de especies forestales y baja y/o casi inexistente masa boscosa a las orillas de fuentes hídricas y nacimientos, causando disminución de caudales de fuentes hídricas, se pretende sentar un antecedente que permita fortalecer las medidas de tipo correctivo en el corto, mediano y largo plazo.
Deslizamientos	3	Importante	Población, infraestructura, sistema ambiental	Municipio (área rural y urbana) distribución puntual	CLOPAD, Grupos de base del municipio	
Inundación	4	Importante	Población, infraestructura	Área urbana del municipio distribución puntual	CLOPAD	Su baja frecuencia y recurrencia la limitan para clasificarlos como eventos amenazantes pero su manifestación eventual permite presentar en este EOT una susceptibilidad a estos eventos si bien se hace una especialización de los mismos estos no pueden ser considerados como una zonificación
Sísmica	5	Importante	Población, Infraestructura	Municipio (área rural y urbana) distribución areal	Comité Técnico CREPAD	No se cuenta con un detalle a nivel local pero debe ser entendida dentro del contexto regional al que hace parte el municipio
Volcánicas	6	Menos importante	Población, infraestructura, actividades socioeconómicas y actividades culturales, sistema ambiental	Municipio (área rural y urbana), distribución areal	Comité técnico CREPAD, Actores Institucionales del municipio, Grupos de base del municipio	La comunidad hace una lectura más que como fenómeno físico, como fenómeno social que amenaza su estabilidad económica, cultural y emocional

Fuente: Diagnostico Territorial EOT 2011-2023



Entre las **Amenazas Antrópicas** se encuentran: Erosión de Carácter Antrópico, Factores Contaminantes, Incendios y quemas, Accidentes de Tránsito y Accidentes Aéreos.

- a) **Erosión de Carácter Antrópico:** Ocasionado por el rol del hombre con su actividad agropecuaria, el cual es el factor más condicionante de la erosión, por cuanto la utilización del suelo en éstas actividades se hace reemplazando la vegetación natural por cobertura vegetal menos protectora del suelo . El proceso erosivo es moderado, con excepción de algunas zonas escarpadas donde se producen deslizamientos como los cañones del río Carchi y río Blanco, en especial por las prácticas no conservacionistas como la utilización de tecnologías no apropiadas en el manejo de los suelos. Aunque la tala no sea de grandes dimensiones en el territorio, ésta es una práctica que fortalece el proceso erosivo, especialmente en bosques plantados utilizando su biomasa para actividades de construcción, cercos, etc.
- b) **Actores Contaminantes:** El uso inadecuado de los agroquímicos crea desequilibrio en los ecosistemas, especialmente en las poblaciones de animales e insectos, al parecer resistentes a determinado grupo de químicos y desaparecen especies benéficas para la agricultura como los polinizadores de plantas y depredadores de plagas. En cuanto a la salud humana estos productos son tóxicos en diverso grado, tanto para las personas que intervienen en la producción y aplicación de los mismos como sobre los consumidores de alimentos por sus residuos. Por otra parte los residuos volátiles cuando pasan a la atmósfera vuelven a ser precipitados por la lluvia en lugares distintos a aquellos en donde se realizaron las aplicaciones. El problema generado pasa de un contexto local a uno regional. El cultivo de papa es uno de los más significativos en contaminación extrema por fungicidas y presentando catalogación de alta contaminación en el total de consumo de plaguicidas e insecticidas. De igual manera los pastos, característicos del municipio presentan altos índices de contaminación, especialmente por el consumo de herbicidas y plaguicidas.

En el curso de río Blanco y río Carchi se observa en algunos sitios la presencia de lavanderas las cuales utilizan detergentes para su labor; de forma similar las zonas ganaderas aportan desechos orgánicos que contribuyen a la degradación de la calidad del agua.



Otro aspecto de amenaza por contaminación son las basuras tanto al nivel urbano como rural. Al nivel urbano en donde se recolectan las basuras una vez por semana las cuales son depositadas en el relleno sanitario ubicado a la entrada de la cabecera municipal, por la vía principal y colindando con el límite perimetral urbano. Está construido teniendo en cuenta las mínimas especificaciones técnicas de saneamiento ambiental, pero la ubicación no es la más apropiada por la cercanía a la cabecera.

Al nivel rural la generalidad es la disposición de basuras a campo abierto, pero existen algunos sectores en donde se han improvisado botaderos aledaños a las vías rurales, ocasionados por la falta de concientización y sensibilización de la comunidad en la importancia de la conservación ambiental.

- c) **Incendios y Quemados:** En el municipio existen algunos lugares que son potencialmente factibles a la presencia de éste riesgo, como bodegas para materiales textiles como cobijas, ropa y otros, que guardan cilindros de gas, lo cual es muy peligroso en el caso de presentarse un incendio. En el sector rural, los incendios y quemados de carácter forestal, no se presentan por materiales combustibles sino por acciones de la población para la utilización de los residuos como leña. Las zonas más vulnerables son los rastrojos, en sectores como San Francisco-Montenegros y Carchi.
- d) **Accidentes de Tránsito:** Este tipo de accidentes se han presentado con alguna frecuencia, pero hasta el momento no han tenido mayor repercusión. Se presentan aisladamente casos de atropellamiento generalmente a niños que imprudentemente juegan en las vías públicas. En la cabecera municipal, el riesgo de presentarse un desastre de gran magnitud es bajo, pues las vías se prolongan en relieve plano, aunque las condiciones de éstas no son óptimas y algunas se encuentran sin pavimentar. En el sector de Macas -Centro, el riesgo es mayor, puesto que por allí pasa la vía que conduce de Ipiales a los municipios de Aldana, Guachucal, Cumbal, Túquerres y Tumaco, la cual es muy transitada especialmente por vehículos de carga.
- e) **Accidentes Aéreos:** En el municipio no existe aeropuerto, sin embargo, la cercanía de los aeropuertos de Ipiales y Tulcán, hacen que el espacio aéreo de la localidad sea frecuentemente transitado por aviones que vuelan a baja altura,





lo cual nos hace inferir que existe riesgo por la presentación eventual de éste tipo de amenaza en los sectores como el sur y suroriente del municipio.

En este sector la formulación del Plan local de Emergencia y contingencia se convierte en una herramienta fundamental para la Atención y prevención de desastres, el cual deberá estar articulado con los diferentes planes de emergencias del sector educativo, del sector salud y de las entidades que presten diferentes servicios a la comunidad.

Por otra parte al no existir el cuerpo de bomberos dentro del municipio, se deben adelantar las acciones y gestiones necesarias para establecer convenios con el cuerpo de Bomberos de la ciudad de Ipiales y también adelantar todas las actividades encaminadas a la preparación de la comunidad ante una eventual amenaza.

## MEDIO AMBIENTE

**CUADRO No. 65. METAS SECTOR MEDIO AMBIENTE CUATRENIO 2012-2015**

PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
								2012	2013	2014	2015	
CONSERVACION Y PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES		Conservacion y Preservacion de Recursos Naturales	1	4	No.	No. De Predios Adquiridos	MM	1	1	1	1	Adquirir 4 predios para reforestacion
			5000	15000	No.	No. De Arboles Sembrados	MI	7500	10000	12500	15000	Sembrar 10000 arboles para conservacion de cuencas y microcuencas en el Municipio
			1	4	No.	No. De Convenios Firmados	MM	1	1	1	1	Celebrar 4 convenios interinstitucionales para la proteccion del recurso hidrico
			0	1	No.	No. De Convenios Firmados	MI	1	1	1	1	Gestionar y Firmar 4 Convenio para vinculacion del Municipio al Proyecto Regional Matadero de Ipiales
			0	1	No.	No. De Planes Elaborados e Implementados	MI	1	1	1	1	Elaborar e Implementar plan de vigilancia Ladrilleras y explotacion minera en el Municipio
			0	4	No.	No. Mantenimientos Realizados	MI	1	2	3	4	Realizar 4 mantenimientos a las zonas verdes del municipio
			0	4	No.	No. Mantenimientos Realizados	MI	1	2	3	4	Realizar 4 mantenimientos a la plaza de mercado del Municipio
			0	1	No.	No. De Viveros Construidos	MI	1	1	1	1	Construir un vivero forestal en la UMATA
			0	1	No.	No. De Proyectos Elaborados	MI	1	1	1	1	Elaborar un proyecto para ubicar la escombrera municipal
			0	1	No.	No. De Planes Formulados e Implementados	MI	1	1	1	1	Formular, gestionar e implementar el PLAN DECENAL DE EDUCACION AMBIENTAL
			4	4	No.	No. De Capacitaciones Realizadas	MM	1	2	3	4	Realizar 4 capacitaciones a la comunidad en manejo de recursos naturales y conservacion del suelo



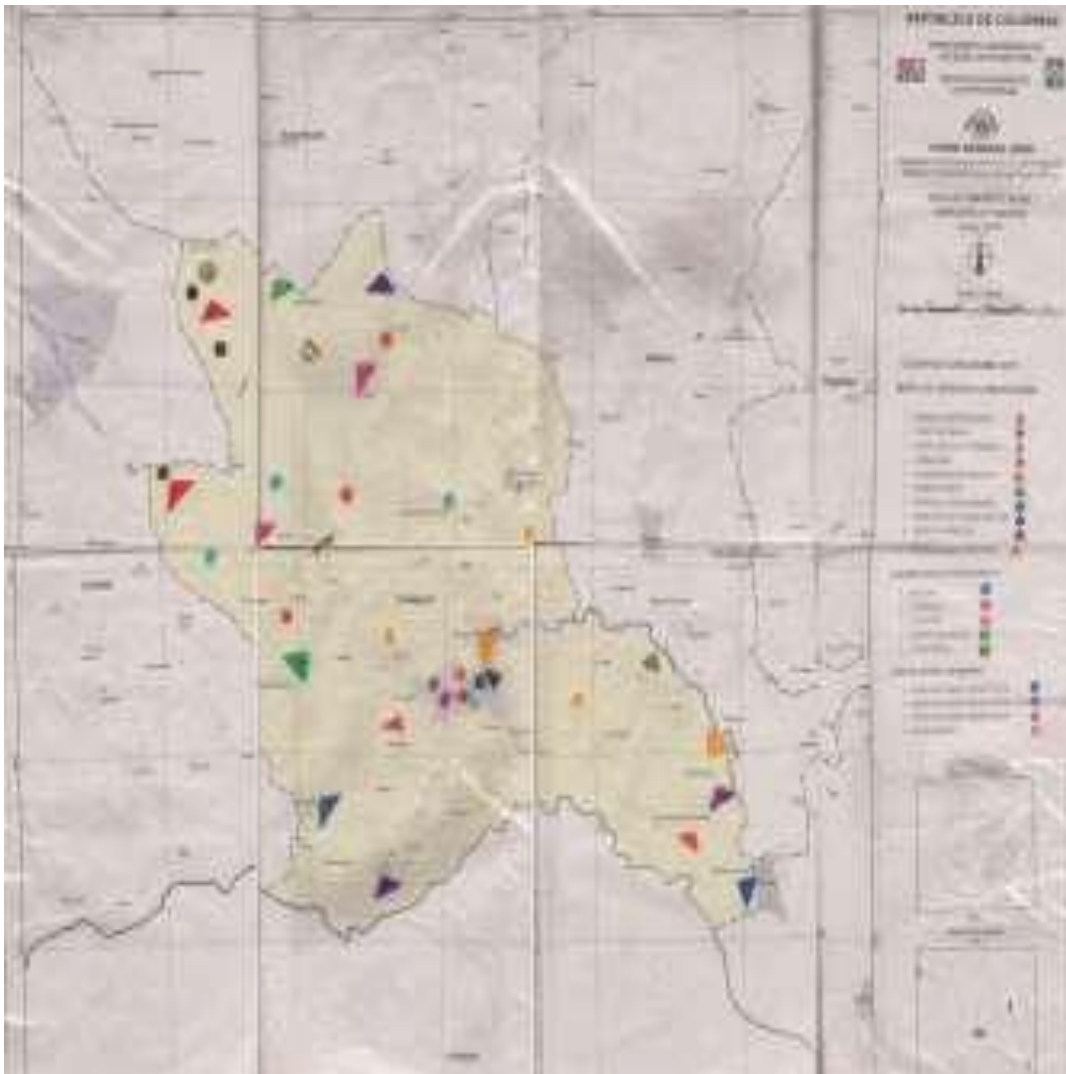
PREVENCIÓN DE DESASTRES

**CUADRO No. 66. METAS SECTOR PREVENCIÓN DE DESASTRES  
CUATRENIO 2012-2015**

PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
								2012	2013	2014	2015	
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO RIESGOS Y AMENAZAS	Implementar Acciones de Prevención y Atención de Desastres	No. De Planes Formulados	0	1	No.	No. De Planes Formulados	MI	1	1	1	1	Formular y ejecutar el Plan Local de Emergencia y Contingencia Municipal
		No. De Proyectos de Actualización Realizados	0	1	No.	No. De Proyectos de Actualización Realizados	MI	1	1	1	1	Actualizar el Mapa de Riesgo del Municipio
		No. De Fondos Creados	0	1	No.	No. De Fondos Creados	MI	1	1	1	1	Crear y poner en funcionamiento el Fondo para la atención de Emergencias y Contingencias
		No. De Convenios Firmados	1	4	No.	No. De Convenios Firmados	MM	1	1	1	1	Firmar 4 Convenios con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Ipiales para la atención de emergencias.
		No. De Estudios Realizados	0	1	No.	No. De Estudios Realizados	MM	1	1	1	1	Realizar un estudio de amenazas, vulnerabilidad y riesgos en la Jurisdicción Municipal
		No. De Capacitaciones Realizadas	0	4	No.	No. De Capacitaciones Realizadas	MI	1	2	3	4	Capacitar a la comunidad mediante 4 talleres sobre gestión de riesgo
		No. De Simulacros Realizados	0	4	No.	No. De Simulacros Realizados	MI	1	2	3	4	Realizar 4 simulacros de prevención de desastres naturales en las Instituciones Educativas del Municipio
		No. De Diagnosticos Elaborados	0	1	No.	No. De Diagnosticos Elaborados	MI	1	1	1	1	Elaborar y o actualizar un diagnóstico sobre asentamientos humanos en zonas de riesgo mitigable y no mitigable y propender un plan para la prohibición de nuevos asentamientos en zonas de riesgo
		No. De Planes Formulados e Implementados	0	1	No.	No. De Planes Formulados e Implementados	MI	1	1	1	1	Formular e implementar el plan escolar para la gestión del riesgo
		No. De Capacitaciones Realizadas	0	4	No.	No. De Capacitaciones Realizadas	MI	1	2	3	4	Realizar 4 capacitaciones a miembros del CLOPAD, Funcionarios Públicos, Empresas de Servicios Públicos y demás entes en temas concernientes a la gestión de riesgo



### FIGURA No. 30. MAPA DE RIESGO COMUNITARIO.



Fuente: Oficina de Planeación Municipio de Cuaspud.

### 3.10. DESARROLLO COMUNITARIO

Los habitantes del municipio de Cuaspud-Carlosama desarrollan y proyectan sus aspiraciones dentro de una gran cantidad de estructuras básicas como son la familia, la economía, la cultura, la política, la religión, la recreación entre otras, fundamentadas todas en el trabajo como una forma inmediata de obtener el sustento





diario, tomando como base grupos poblacionales con características especiales.

Los deseos de la administración son beneficiar a las familias más vulnerables para poder en un futuro erradicar paulatinamente la pobreza extrema que hoy se tiene. Para lograrlo se realizar pactos interinstitucionales con el resguardo indígena de Carlosama.

### **Organización Comunitaria**

Como una forma de organización de la comunidad surgen las Juntas de Acción Comunal encargadas de velar por las múltiples necesidades que padecen sus respectivos sectores y veredas, buscando soluciones o mitigando las necesidades básicas insatisfechas; aunque existe un bajo nivel de participación en su conformación, se pretende capacitar y asesorar a la comunidad en este tema y así se conviertan en verdaderos líderes comunitarios.

En la actualidad existen 22 juntas de acción comunal legalmente constituidas con personería jurídica, se aspira hacia el futuro conformar mínimo dos (2) juntas de acción comunal en el municipio, debido al aumento de la población.

Otra forma de organización presente en el municipio son las Asociaciones de padres de Familia. En el municipio hay una Asociación de Padres de Familia para cada establecimiento educativo, las que han logrado mejorar las condiciones físicas de los establecimientos educativos, en la mayoría de las veredas carecen de la dotación necesaria (pupitres, aulas, unidades sanitarias, materiales didácticos, etc.). En el municipio hay 14 asociaciones constituidas legalmente.

De igual forma. el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar hace presencia con dos Asociaciones de Madres Comunitarias: Tomás Cipriano de Mosquera que agrupa a 10 hogares de bienestar; Cinco Estrellas que agrupa a 10 hogares de bienestar y 9 hogares comunitarios modalidad FAMI.



## **Participación**

La participación está ligada a las aspiraciones humanas de autodeterminación personal y social y plantea la necesidad de reconocer a todos la facultad de tomar parte en los procesos públicos en los que se discuten las reglas que fijan un orden para el futuro de la sociedad”<sup>10</sup> Al respecto es importante destacar la participación de la comunidad en los diferentes sectores para la construcción del plan de desarrollo y la identificación de necesidades prioritarias a contemplarse durante el cuatrienio 2012-2015.

### **Grupos Vulnerables:**

- **Tercera Edad**

El Municipio de Cuaspud Carlosama tiene una población de 1.148 personas que hacen parte de la tercera edad distribuidos de la siguiente manera 624 corresponden al sexo femenino y 524 al masculino, esta cifra se refiere a hombres y mujeres de 51 años hasta 102 años. En lo que hace referencia al adulto mayor el municipio cuenta con dos programas que favorecen tanto a la comunidad indígena del resguardo como a la población en general así:

- ✓ **PROGRAMA DE PROTECCION AL ADULTO MAYOR (PPSAM)** Que cuenta con un total de 199 beneficiarios y una lista de priorizados de 278 con los cuales aspiramos que el gobierno nacional logre beneficiar con la asignación inmediata de nuevos cupos ya que se encuentra un abultado numero de viejitos priorizados en las listas al efecto.

---

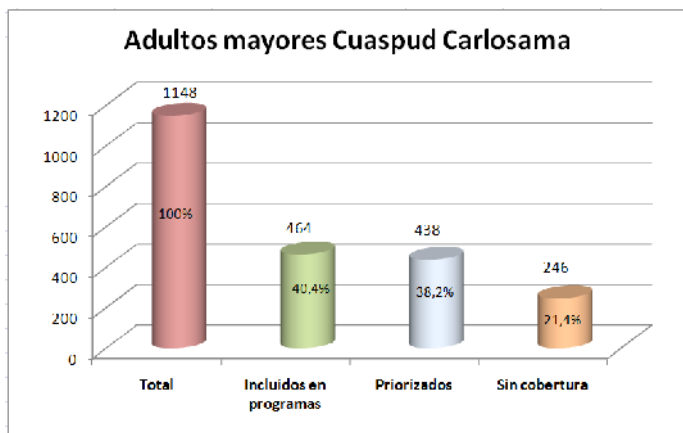
<sup>10</sup>GOBERNACION DE NARIÑO, ARD, UDENAR, UNAD Y ESAP. Plan de Desarrollo Comunitario del Departamento de Nariño. Por la refundación comunitaria. Ed. Panamericana, formas e impresos S:A. enero 2004. Pag 40.



- ✓ **PROGRAMA DE PROTECCION AL ADULTO MAYOR PARA LA COMUNIDAD INDIGENA (PPSAMI)**, cuenta con 68 beneficiarios del programa y una lista de priorizados de 160 adultos mayores.
- ✓ **PROGRAMA “JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA”** donde los beneficiarios reciben el paquete alimentario que se entrega mensualmente, en un total de 197 adultos mayores.

De la totalidad de la Población perteneciente al Adulto Mayor en los programas se benefician 464 Adultos Mayores, existe una lista priorizada de 438 Adultos Mayores y la Administración Municipal con recursos propios provenientes de la Estampilla Pro-Adulto Mayor se pondrá en funcionamiento un “CENTRO VIDA” que beneficiará a 50 Adultos Mayores inicialmente, y en la medida que ingresen los recursos se ampliará la cobertura para que se beneficie al mayor número de Adultos Mayores existentes en el Municipio.

**FIGURA No.31. COBERTURA ADULTO MAYOR**



Fuente Oficina SISBEN.



Con el apoyo decidido de la Administración Municipal y el apalancamiento del Honorable Concejo Municipal de Cuaspud- Carlosama se presenta un beneficio tan anhelado por la Comunidad más pobre y vulnerable del Municipio como es el aporte que se le realizará a las Familias que tienen calamidad domestica por el fallecimiento de un ser querido a través de un Auxilio Funerario para que sirva de ayuda a las Familias de escasos recursos de toda la Jurisdicción Municipal.

#### **4. NINEZ, INFANCIA, ADOLESCENCIA Y FAMILIA**

##### **4.1. NINGUNO SIN EDUCACION, PRIMERA INFANCIA**

El porcentaje de niños, niñas menores de 5 años vinculados a programas de educación inicial: indica para un periodo de tiempo específico, qué porcentaje del total de la población entre 0 y 5 años, está asistiendo a un programa de educación inicial.

El Programa de Atención Integral a la Primera Infancia -PAIPI tiene sus comienzos en el año 2007, y para el año 2009 el Ministerio de Educación Nacional adelantó diferentes estrategias. Entre estas, la suscripción de un convenio con ICETEX creando el Fondo de Fomento para la Atención Integral a la Primera Infancia, donde los municipios que se adhirieran obtenían una contrapartida adicional (33%), a la de los recursos aginados en el CONPES 12 3. De los 64 municipios que se adhirieron al Fondo de Fomento 34 municipios se encuentra Cuaspud Carlosama y se puede afirmar que esta ha sido una estrategia destacada y acogida por las familias que se encuentran en el Sisben I y II o en situación de desplazamiento prioritariamente dentro del municipio, para subsidiar la atención integral a los niños y niñas menores de 5 años, a través del Programa de Atención Integral a la Primera Infancia PAIPI, Modalidad del Entorno Familiar, en donde el Municipio aportó el 61% por concepto del CONPES 12 3, es decir el equivalente a \$82 .542.608 millones de pesos de los recursos de contrapartida más el aporte del presupuesto de Inversión del Ministerio de Educación Nacional – MEN. Estos recursos fueron asignados al Programa PAIPI con los cuales se cofinancia durante 22 meses una cohorte de atención integral en



cuidado, nutrición y educación inicial de niños y niñas menores de 5 años hasta su ingreso al grado obligatorio de transición. En el mes de Mayo de año 2 010 se inicia la ejecución del programa PAIPI con una cobertura de 186 niños y niñas del casco urbano y rural, es decir un porcentaje del 12.9% en el municipio y el44% en el departamento, según fuente ICBF Nacional – Dirección de planeación.

**CUADRO No. 67. COMPARATIVO DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA EN PORCENTAJE DE NIÑOS Y NIÑAS QUE ASISTEN A PROGRAMAS DE ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA 2008 – 2010**

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
DPTO.NARIÑO	43%	43%	44%	44%	44%
CUASPUD	0%	0%	16.9%	17.1%	18%

Fuente:ICBFSedeNacional- DireccióndePlaneación-Comisaria de familia Cuaspud.

En infraestructura para la Primera Infancia desde el año 2008 y hasta el 2010, el municipio invierte recursos del CONPES 115 por valor de \$103.389.550 millones de pesos y con CONPES 123 por valor de \$52.773.143, para la construcción del Hogar Agrupado, con una cobertura de 36 niños y niñas de los Hogares Comunitarios localizados en el casco urbano para un promedio del 3.42% de dicha población. Así mismo el municipio con recursos propios dota este Hogar Agrupado invirtiendo un monto de \$11.000.000 millones de pesos para entrar a prestar sus servicios a partir Mayo de 2010.

Dentro de la niñez y la adolescencia es importante considerar la tasa neta de coberetura escolar, la cual para el municipio entre los años 2001-2010 ha tenido el siguiente comportamiento.

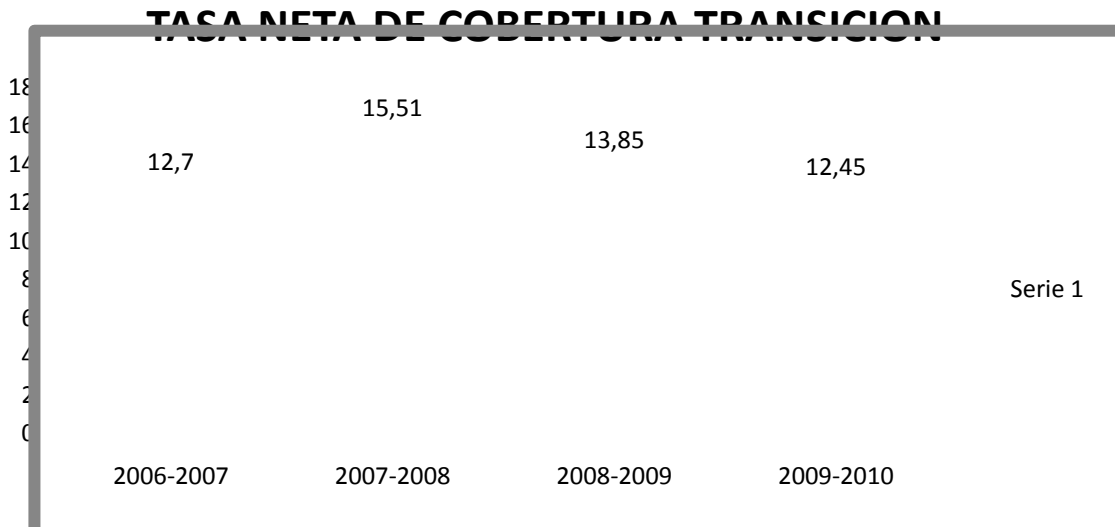


**CUADRO No. 68. MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA TASA NETA DE COBERTURA ESCOLAR PARA TRANSICION 2007 – 2010**

NIVEL EDUCATIVO	TASA NETA DE COBERTURA					
	AÑO	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	variación
TRANSICION		12,70	15,51	13,85	12,45	-0,25

Fuente: Esta Investigacion

**FIGURA No. 32. TASA NETA DE COBERTURA TRANSICION**



Fuente: Esta Investigacion

El indicador mide el porcentaje de niños, niñas menores de 5 años vinculados a programas de educación inicial. En este caso únicamente se está midiendo los niños y niñas matriculados en los establecimientos educativos del municipio en el nivel de



transición; no se contempla los niños y niñas que están en el programa PAIPI y los hogares comunitarios.

La tasa neta de cobertura en este nivel se ubica en el año 2.008 con aumento de 2.81 respecto del año 2.007 porque se matricularon en los establecimientos, estudiantes, hasta de cuatro años de edad, debido a la implementación de la calidad educativa. En los años siguientes se retoma de manera estricta la edad de 5 años para matricular en este grado y nivel, por eso se nota que la diferencia entre 2.008 y 2.009 es baja y similar a la del 2.007

El hogar agrupado es la manera como el Municipio presta la atención integral a la primera infancia, y para el periodo 2012-2015 la instalación se mantendrá en buenas condiciones, en especial las personas que presten el servicio cuenten con excelente calidad humana y profesionalismo con el fin de que los niños y niñas estén saludables, bien nutridos y reciban educación, recreación para el desarrollo de su intelecto y personalidad.

Ciudadanía

#### **4.2. TODOS PARTICIPANDO EN ESPACIOS SOCIALES**

Área de derechos de participación Infancia, adolescencia y juventud, niños, niñas y adolescentes en CPS: indica para un período de tiempo específico, el porcentaje de los CPS (Consejos de Política Social) en los que los niños, niñas y adolescentes entre 6 y 17 años están participando.



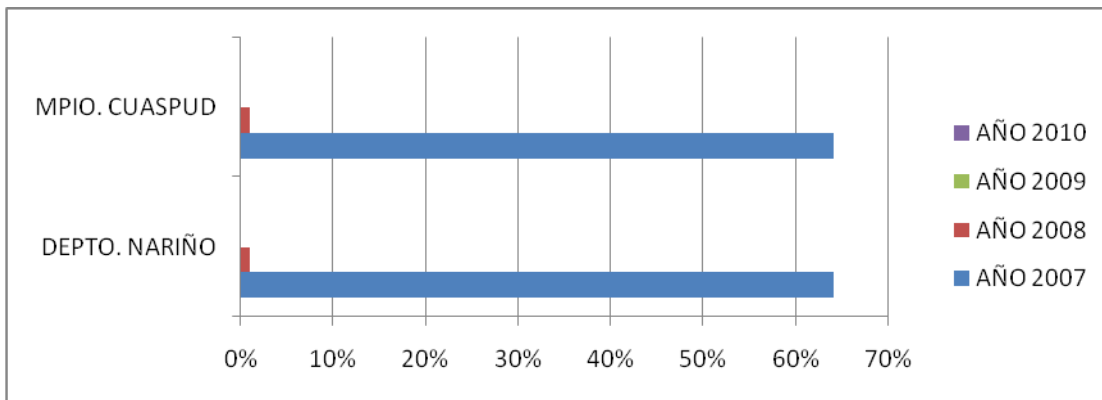


### CUADRO No.69 . COMPARATIVO CON EL DEPARTAMENTO SOBRE LA EXISTENCIA DE CPS FUNCIONANDO

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010
DPTO.NARIÑO	64%	64%	64%	64%
CUASPUD	1%	1%	1%	1%

Fuente: Secretaría de Gobierno Departamental - Comisaría de Familia Cuaspud Carlosama

FIGURA No. 33.



Cuaspud Carlosama cuenta con el Consejo Municipal de Política Social desde el año 2007, pero empieza a operar desde el año 2008, y con apoyo de la Comisaría de Familia se ha liderado la coordinación y organización, logrando de esta manera la articulación, de Entidades públicas y privadas del municipio, a fin de aunar esfuerzos humanos, económicos, laborales y generar impacto hacia la comunidad con políticas públicas que garanticen el bienestar de la infancia, la adolescencia, la juventud, el adulto mayor, y toda la población en situación de vulnerabilidad del municipio. En el año 2010 se realizaron 8 reuniones de Consejo de Política Social COMPOS; logrando el trabajo en equipo y mancomunado de todas las Instituciones en los diferentes programas, proyectos y actividades sociales; además de realizar la



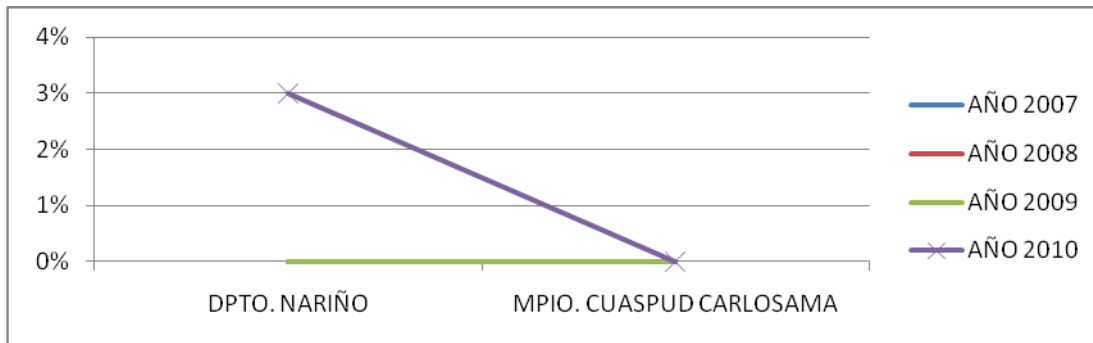
retroalimentación y socialización de los temas tratados en cada encuentro, lo cual ha sido punto fundamental para que cada Entidad e Institución se entere y se capacite en temas de infancia y familia, dando cumplimiento a la Ley 1098 de 2006 Ley de Infancia y Adolescencia.

**CUADRO No.70 . COMPARATIVO CON EL DEPARTAMENTO SOBRE LA PARTICIPACION DE LA POBLACION ENTRE 6 A 17 AÑOS QUE ESTAN PARTICIPANDO EN LOS CPS**

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010
DPTO.NARIÑO	0%	0%	0%	3%
CUASPUD	0%	0%	0%	0%

Fuente: Secretaría de Gobierno Departamental – Comisaría de Familia Cuaspud Carlosama

**FIGURA No. 34.**



Pese a que en el año 2009 se invitaba a los personeritos y personeros estudiantiles, a las reuniones, la participación ha sido muy baja y realmente no se ha logrado que los niños, las niñas y los adolescentes participen en estas sesiones ordinarias y extraordinarias. Sin embargo en las diferentes reuniones que se llevan en la



comunidad se ha socializado la existencia del CPS en el Municipio, quienes lo conforman, cuales son los objetivos y temáticas a tratar y las ventajas que se pueden obtener participando de estos espacios.

Un importante avance en el CPS ha sido el acompañamiento del Alcalde a estas sesiones, porque de alguna forma se ha logrado la articulación de las diferentes Instituciones. Pese a que la participación de otras especialmente del gremio privado es muy escasa, ya que no les interesa la problemática social

### CUADRO No.71

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
CUASPUD	1%	1%	1%	1%	1%

Fuente: Secretaría de Gobierno Departamental-Comisaría de Familia Cuaspud Carlosama

Durante el actual periodo de mandato se extenderá la invitación a esta población para que participe y haga uso de sus derechos pronunciándose ante la comunidad, logrando así la intervención de los niños, niñas y adolescentes conociendo sus necesidades y sus logros, con el fin que ellos sean el referente del mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Carlosamita.

### CUADRO No 72. CONFORMACIÓN DE CONSEJOS MUNICIPALES DE JUVENTUD ENTRE 2007 - 2011

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
CUASPUD	0%	0%	0%	0%	0%

Fuente: Secretaría de Gobierno Departamental- Comisaría de Familia.

Uno de los objetivos del COMPOS fue implementar el Consejo Municipal de Juventud, con el aval y acompañamiento de los representantes de los jóvenes y las autoridades indígenas, sin embargo no se ha logrado su conformación.



## Protección

Dentro del trabajo que se adelanta desde la creación de Comisaría de Familia del Municipio de Cuaspud Carlosama, se han diagnosticado situaciones de riesgo que amenazan o vulneran los derechos de Niños, Niñas y adolescentes, problemática que se ha intentado sanear junto con las entidades e instituciones que hacen parte del Consejo de Política Social, se establece que para el periodo 2012-2015 se fortalecerá la Comisaría de familia con profesionales en el área de Trabajo Social y Psicología conformando el equipo interdisciplinario quienes brindaran todo el acompañamiento necesario para aportar al mejoramiento de calidad de vida de la familia y la comunidad carlosamita. Tal como lo establece la Ley 1098 de 2006 Ley de Infancia y Adolescencia en concordancia con la Directiva 001 de enero 26 de 2011 emitida por la Procuraduría General de la Nación.

### CUADRO 73. POBLACIÓN DECLARADA EN SITUACIÓN DE ADOPTABILIDAD ENTRE 2007 – 2011

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
CUASPUD	0	0	0	0	0

Estadísticas ICBF Nariño– Comisaría de Familia Cuaspud

El número de niños, niñas y adolescentes declarados en situación de adoptabilidad se indica para un periodo de tiempo específico, el número de niños, niñas y adolescentes entre 0 y 17 años para quienes el Defensor de Familia declaró la posibilidad de que sean adoptados, como medida de restablecimiento de derechos



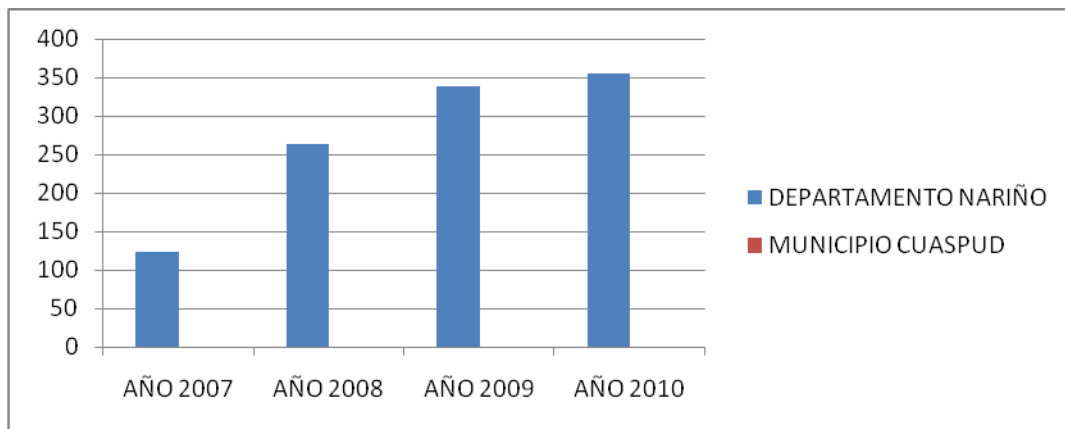
Para los años comprendidos entre el 2007–2011 en el Municipio de Cuaspud Carlosama no se registró ningún caso de adopción; por lo que se espera en el periodo 2012-2015 mantener este porcentaje en 0 % garantizando a los niños niñas y adolescentes acompañamiento de las entidades amigas de la Familia, la infancia y a adolescencia, como estrategia de prevención en los hogares carlosamitas.

**CUADRO 74. COMPARATIVO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y EL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA SOBRE EL NÚMERO DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DECLARADOS EN SITUACIÓN DE ADOPTABILIDAD 2007 – 2010**

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010
DPTO.NARIÑO	124	264	339	355
CUASPUD	0	0	0	0

**Estadísticas ICBF NARIÑO – COMISARIA DE FAMILIA CUASPUD**

**FIGURA No. 35.**





### CUADRO 75. NÚMERO ESTIMADO DE PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS EN SITUACIÓN DE CALLE ENTRE 2007 - 2011

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
CUASPUD	0	0	0	0	0

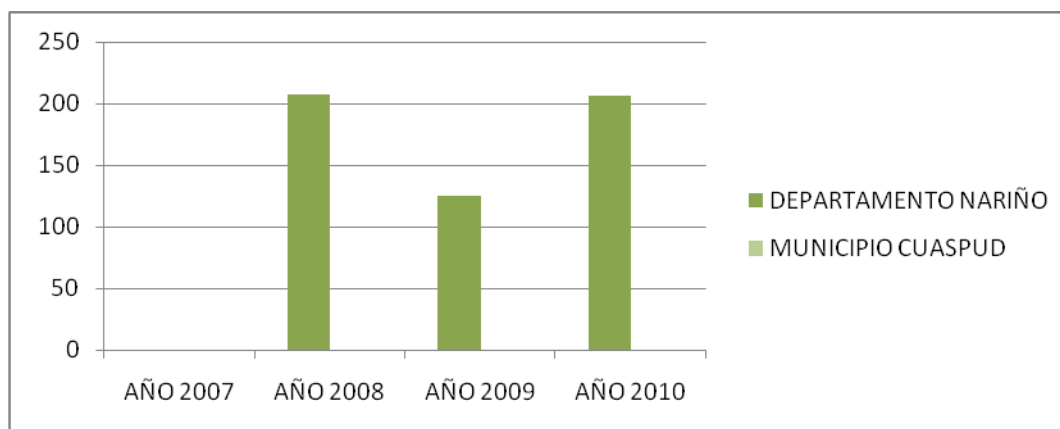
Estadísticas Icbf Nariño– Comisaría De Familia Cuaspud

### CUADRO 76. COMPARATIVO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO CON EL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA SOBRE EL NÚMERO ESTIMADO DE PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS EN SITUACIÓN DE CALLE 2007 - 2010

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010
DPTO.NARIÑO	N. R	207	125	206
CUASPUD	0	0	0	0

Estadística ICBF Nariño – COMISARIA DE FAMILIA CUASPUD

FIGURA No. 36.





El comportamiento de este fenómeno se puede decir que es de tipo cultural y costumbrista, además de que la población en el casco urbano es mínima en comparación con la rural, en donde la mayoría de los niños, niñas y adolescentes están en el seno de sus familias apoyando las labores agrícolas y la cría de animales, la cultura de la población indígena arraigada a sus usos y costumbres es un factor que permite la incidencia de estas conductas, en contraposición a lo que está ocurriendo en las capitales de los municipios.

#### **4.3. NINGUNO MALTRATADO, ABUSADO O VICTIMA DE CONFLICTO INTERNO GENERADO POR GRUPOS AL MARGEN DE LA LEY**

El municipio de Cuaspud Carlosama no es ajeno a la problemática social y familiar que presenta en los últimos tiempos, y esto se puede decir que viene asociado a otros factores relacionados con la ausencia de pautas de crianza en los hogares, el bajo nivel educativo y de preparación de padres o cuidadores que en muchas ocasiones son muy jóvenes sin experiencia, usencia de autoridad, el incremento de familias con madres cabeza de hogar, el alto consumo de sustancias psicoactivas y el fácil acceso a ellas, la presencia de familias desintegradas y dispersas, el inadecuado manejo de los conflictos familiares, entre otros.

#### **CUADRO No.77. MALTRATO A MENORES DE 18 AÑOS 2007 - 2011**

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
CUASPUD	1	9	1	1	1

Fuente: Estadística ICBF Nariño – Comisaría de Familia Cuaspud

#### **4.4. CASOS DE DENUNCIA POR ABUSO SEXUAL EN NINOS, NINAS Y ADOLESCENTES ENTRE 0 Y 17 ANOS**

Con la implementación de la oficina de la Comisaría de Familia, se está logrando la detección de estos casos de abuso sexual, especialmente en el sector rural, en lo que va corrido del año 2008 a 2011 se han presentado 1 caso por año para un total de 3 casos, sin embargo es de aclarar que uno de estos casos fue contra menor de





10 años pero fueron hechos que ocurrieron años atrás, en donde ya no hay evidencia que permita iniciar una acción judicial ante la Fiscalía. Se continua realizando el apoyo psicosocial a los grupos familiares, como estrategia para prevenir estas conductas y de sensibilizar a los padres de familia, socializando la normatividad, y procurando un acercamiento entre institución y familia, para lograr resultados claros acerca de estas prácticas.

A la fecha la Comisaría de Familia se ha convertido en una oficina amiga de la familia, y está llevando procesos de educación, formación y asesoría en asuntos de familia, como violencia intrafamiliar, violencia basada en género, abuso sexual, vulneración de derechos; temas relativamente nuevos y en ocasiones hasta desconocidos por la población rural especialmente. Se han elaborado rutas de atención que han sido socializadas dentro de los Consejos de Política Social y a la comunidad en general.

En los otros casos es de mencionar que han sido mayores de 14 años y con relaciones sexuales consentidas y en tiempos diferentes entre el hecho y la denuncia, lo cual tampoco permite judicializar, sin embargo las denuncias llegan a Comisaría de Familia, para lograr el reconocimiento voluntario de los presuntos padres y el aporte alimentario.

#### **CUADRO No.78. ABUSO SEXUAL A MENORES DE 18 AÑOS ENTRE 2007 – 2011**

<b>TERRITORIO</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>CUASPUD</b>	0	1	1	1	1

Fuente: Estadísticas ICBF Regional – COMISARIA DE FAMILIA CUASPUD



#### **4.5. CASOS DE INFORMES PARCIALES SEXOLOGICOS EN MENORES DE 18 ANOS**

No existen remisiones a Medicina Legal para pruebas periciales sexológicas, a diferencia del departamento, en donde se denota un número considerable en los dos últimos años del cuatrienio 2007-2010, como se muestra en los comparativos:

#### **CUADRO No.79. DICTÁMENES PERICIALES SEXOLÓGICOS A MENORES DE 18 AÑOS 2007 – 2010**

TERRITORIO	2007	2008	2009	2010	2011
CUASPUD	0	0	0	0	0

Fuente: Medicina Legal Nariño

#### **4.6. VALORACIONES MEDICO LEGALES POR PRESUNTO DELITO DE MALTRATO INFANTIL**

Entre el 2007 y 2011 no existen

valoraciones médico legales por el presunto delito de maltrato infantil en el municipio de Cuaspud Carlosama, se presenta en diligencia por inobservancia de derechos a cargo de los padres, o cuidadores

,especialmente en la zona rural y que se relacionan con los hábitos de higiene, aseo personal, deberes escolares, relaciones interpersonales, entre otros.

#### **4.7. VICTIMAS DE MINAS ANTIPERSONA Y MUNICIONES SIN EXPLOTAR EN POBLACION DE 0 Y 17 ANOS**

Este indicador en Cuaspud Carlosama se ha mantenido en 0 % y se espera que se mantenga, ya que el municipio está libre de grupos armados o al margen de la ley, ni presencia de grupos subversivos, lo cual es una fortaleza y garantía para los niños, niñas y adolescentes carlosamitas.



En el Municipio de Cuaspud Carlosama existe un riesgo del 1% en amenaza y vulneración de derechos como son la vinculación a grupos armados o al margen de la ley, el 0% de niños y niñas entre los 5 y 17 años en actividades perjudiciales como vinculación a oficios domésticos con o sin remuneración y/o exceso de trabajo más de 15 horas; el 1% de riesgo de niños, niñas y adolescentes víctimas de explotación sexual; de igual forma se estableció que no existen registros de casos de adolescentes entre 14 y 17 años acusados de violar la ley penal con debido proceso ni privados de la libertad, y estas estadísticas se han mantenido entre los años 2007 a 2010.

Sin embargo y por prevención de estos casos se suscribió un convenio con la ciudad de Ipiales para que se preste los servicios del Centro Especializado para Adolescentes Infractores de la Ley penal el cual empezó a regir a partir del año 2011.

Se implementan acciones encaminadas a mitigar los efectos y prevenir casos de riesgo a la población más vulnerable del Municipio, como las siguientes:

- Implementar el juego como estrategia de promoción de derechos de los niños, niñas y adolescentes en el marco de la celebración del día de la niñez, y gracias al apoyo y asistencia técnica de la Corporación Día de la Niñez se ha capacitado a diferentes entidades del municipio para desarrollar proyectos de juego, además de obtener un reconocimiento a nivel nacional por el proyecto “Siguele el Juego”.
- De igual manera para obtener un mejor proceso de comunicación de padres e hijos en pro de mejorar la calidad de vida familiar y propiciar un ambiente sano para el desarrollo integral de los niños, niñas y adolescentes ha apoyado en las diferentes Instituciones Educativas la implementación de Escuela de Padres.
- Para garantizar el derecho a la identidad de los niños, las niñas recién nacidos, se ha realizado la campaña de registro civil a los nacidos vivos, en trabajo interinstitucional entre la Registraduría Municipal y Centro de Salud ESE Carlosama.
- En educación inicial, el Municipio de Cuaspud Carlosama firmó la carta de intención para adherirse al programa de Primera Infancia y obtener recursos en Documento CONPES 115 y 12 3 para destinar a la infraestructura del Hogar Agrupado, además de dotarlo con recursos propios del Municipio.
- Aumentar la cobertura en vinculación de la primera infancia y la infancia, a Programas Nacionales como Desayunos Infantiles con cobertura de 702 Cupos Tipo 2 y 33 cupos Tipo 1, en Familias en Acción atendiendo actualmente una población de 12 68 cupos para niños y niñas.



- Con el apoyo y asesoría de la ONG Casa de Paz. Fundación Arco Iris, se aprobó la creación del Consejo de Paz, como una herramienta permite hacer un seguimiento a las políticas y metodologías que conduzcan a la convivencia pacífica del municipio, a la democracia entre los ciudadanos, y permitan un desarrollo regional, para garantizar el derecho a la paz en forma permanente.
- Durante cada año y en fechas especiales como el día de la mujer, mes del niño, día de la madre o de la familia, del adulto mayor, de los jóvenes, del disfraz, de la no violencia contra la mujer se han lanzado campañas de buen trato, promoción de derechos, Prevención de violencia.

#### **4.8. LA FAMILIA**

En el municipio de Cuaspud Carlosama la Familia ha conservado gran importancia, sus integrantes tienen un sentimiento de pertenencia reciproca y desarrollan actividades encaminadas a satisfacer sus intereses comunes. Se da un promedio de entre 3 y 5 miembros por familia aunque, en pocos casos pero también hasta de 10 o mas integrantes. Los intervalos de nacimientos no son tan lejanos entre un hermano y otro. Se guarda un gran respeto por los mayores y abuelos, pues en ellos se reconoce la fuente del saber y el lazo mas importante de unión familiar. Los miembros del familia Carlosamita, ante todo en el área rural están vinculados a la actividad agropecuaria donde el padre y los hijos se dedican a la parcela y la mujer e hijas al hogar y cuidado de animales domésticos.

#### **Discapacitados**

Según datos suministrados por la estrategia unidos se reportan 74 personas con discapacidad en el municipio de Cuaspud Carlosama; de los cuales 1 persona se reporta con un tipo de discapacidad de falta de atención, 2 personas con un tipo de discapacidad de sordomudismo, 15 personas con un tipo de discapacidad auditiva por la edad, 1 persona con un tipo de discapacidad auditiva y motriz, 7 personas con tipo de discapacidad de alteraciones en la movilidad (miembros inferiores), 1 persona con tipo de discapacidad mental y motriz, 4 personas con discapacidad motriz, 2 personas con tipo de discapacidad de retardo mental, 11 personas con tipo de discapacidad de hipoacusia, 7 personas con un tipo de discapacidad psicomotriz, 1 persona con tipo de discapacidad de cadera, 4 personas con discapacidad visual y



una de ellas con problemas de visión, 1 persona con discapacidad en miembro superior (no tiene mano), 5 personas con discapacidad cognitiva, 1 persona con discapacidad de dificultad de aprendizaje, 1 persona con tipo de discapacidad de parkison.

### CUADRO No. 89. METAS SECTOR DESARROLLO COMUNITARIO CUATRENIO 2012- 2015

EJE	PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
DESARROLLO ECONOMICO	DESARROLLO COMUNITARIO	DESARROLLO	Implementar Programas y Proyectos Encaminados al Desarrollo y la Organización Comunitaria	0	1	No	No. De Proyectos Implementados	MI	1	1	1	1	Conformar y poner en funcionamiento el Concejo Municipal de Juventud
				ND	8	No	No. De Capacitaciones Realizadas	MI	2	4	6	8	Realizar 8 capacitaciones a las juntas de Accion Comunal Existentes en el Municipio
				1	1	No	No. De Programas Mantenedidos	MM	1	1	1	1	Mantener el programa de proteccion al adulto mayor PPSAM y PPSAMI
				0	1	No	No. De Proyectos Gestionados e Implementados	MI	1	1	1	1	Gestionar e implementar un proyecto de dotacion de muebles y enseres para los HOGARES COMUNITARIOS del Municipio
				1	1	No	No. De Programas Mantenedidos	MM	1	1	1	1	Mantener el programa de proteccion al adulto mayor JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA, hasta que el gobierno nacional garantice su financion
				16	22	No.	No. De Juntas de Accion Comunal Legalizadas y Reconocidas	MI	18	20	22	22	Legalizar y reconocer a 22 juntas de accion comunal existentes en el Municipio

### PROMOCION DE DESARROLLO

### CUADRO No. 90. METAS SECTOR PROMOCION DE DESARROLLO CUATRENIO 2012- 2015

EJE	PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
DESARROLLO ECONOMICO	PROMOCION Y DESARROLLO	PROMOCION Y DESARROLLO	Lograr Desarrollo Sostenido y Sostenible del Municipio	16	16	No.	No. De Asociaciones Apoyadas	MM	4	8	12	16	Apoyar a al menos 16 asociaciones productivas rurales e indigenas del la region
				1	4	No.	No. De Proyectos Productivos apoyados	MI	1	2	3	4	Apoyar tecnica y financieramente 2 proyectos productivos regionales
				4	8	No.	No. De Capacitaciones Realizadas	MI	5	6	7	8	Realizar 4 capadtaciones con el fin de promocionar asociaciones empresarialmente en el Municipio



## ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES

### CUADRO No. 90. METAS SECTOR ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES CUATRENIO 2012- 2015

PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
								2012	2013	2014	2015	
ATENCIÓN A POBLACION VULNERABLE	POBACION VULNERABLE	Brindar Atención a Poblacion Vulnerable del Municipio	100%	100%	%	Porcentaje Cobertura de	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar la inscripción en el registro civil de nacimiento al 100% de los recién nacidos en el Municipio durante el presente periodo de gobierno
			100%	100%	%	Porcentaje Cobertura de	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar la vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud al 100% de la población pobre y vulnerable
			0	1	No	No. De Programas Implementados	MI	1	1	1	1	Implementar el programa del adulto mayor financiado con la estampilla pro adulto mayor
			ND	2000	No	No. De Niños Beneficiados	MI	500	1000	1500	2000	Fortalecer el mes de la NIÑEZ para beneficiar a 2000 niños en el municipio
			4	4	No	No. De Convenios Firmados	MM	1	2	3	4	Firmar 4 contratos para la implementación de un programa para la atención a la población discapacitada del Municipio
			0	2	No	No. De Programas Implementados	MI	1	2	2	2	Implementar 2 programas encaminados a la reducción de la pobreza extrema a través de RED UNIDOS
			0	1	No	No. De Proyectos Gestionados y Ejecutados	MI	1	1	1	1	Gestionar y ejecutar el proyecto PAIP para beneficiar a la población menor de 5 años del Municipio
			0	1	No	No. De Proyectos Gestionados y Ejecutados	MI	1	1	1	1	Gestionar y ejecutar el proyecto LUDOTECAS naves itinerantes para beneficiar a la población menor de 5 años del Municipio
			0	16	No	No. De Jornadas Ejecutadas	MI	4	8	12	16	Ejecutar 16 jornadas de sensibilización a la población sobre el maltrato intrafamiliar
			0	1	No	No. De Convenios Firmados	MI	1	2	3	4	Firmar 4 convenios con el CENTRO TRANSITORIO para garantizar los derechos de niñas, niños y adolescentes implicados en conductas delictivas
			0	1	No	No. De Proyectos Creados	MI	1	1	1	1	Crear y poner en funcionamiento el HOGAR DE PASO para niñas y niños en situación de riesgo.
			0	1	No	No. De Proyectos Creados	MI	1	1	1	1	Crear el HOGAR SUSTITUTO para niñas y niños en situación de riesgo.
0%	100%	%	Porcentaje Cobertura de	MI	100%	100%	100%	100%	Implementar poner en funcionamiento y garantizar la financiación de servicios funerarios al 100% de la población vulnerable del Municipio			

## ATENCIÓN A VICTIMAS

### CUADRO No. 91. METAS SECTOR ATENCIÓN A VICTIMAS CUATRENIO 2012- 2015

EJE	PRO GRA MA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICAD OR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
SOCIO CULTURAL	ATENCIÓN VICTIMAS DE LA VIOLENCIA	VICTIMAS DE LA VIOLENCIA	Brindar Atención Integral a las Víctimas de la Violencia	0	1	No.	No. De Programas Elaborados e Implementados	MI	1	1	1	1	Elaborar e implementar el programa de socialización del Sistema de Justicia Transicional
				0	4	No.	No. De Programas y Proyectos Creados	MI	1	2	3	4	Crear 4 programas y proyectos que beneficien al 60% de familias reconocidas como víctimas de la violencia
				100%	100%	%	Porcentaje Cobertura de	MM	100%	100%	100%	100%	Brindar atención integral en salud al 100% de la población víctima de la violencia
				100%	100%	%	Porcentaje Cobertura de	MM	100%	100%	100%	100%	Garantizar educación gratuita al 100% de la población de primaria y secundaria víctimas de la violencia



## 5. PLAN INDICATIVO

### 5.1. ARMONIZACION DE HERRAMIENTAS DE PLANEACION

La armonización de componentes estratégicos integrales permite identificar la relación directa de diversas premisas y planes tales como: Metas del Milenio, Plan de Desarrollo Nacional, Plan de Desarrollo Departamental; dentro de los cuales de alguna forma están inmerso cada uno de los sectores tales como, Educación, Salud, Ambiente - Agua Potable y Saneamiento Básico, Vivienda, Vías - Transporte y Equipamiento Municipal, Cultura - Deporte y Recreación, Convivencia Ciudadana, Niñez – Juventud - Mujer y Adulto Mayor, Agropecuario, Desarrollo Institucional, Electrificación y Fortalecimiento Social, Prevención y Atención de Desastres.

- ✓ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL:
- ✓ PLAN DE DESARROLLO NACIONAL: “PROSPERIDAD PARA TODOS, MÁS EMPLEO, MENOS POBREZA Y MÁS SEGURIDAD”.
- ✓ LINEAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2010 – 2014: “PROSPERIDAD PARA TODOS, MÁS EMPLEO, MENOS POBREZA Y MÁS SEGURIDAD”.
- ✓ BIENESTAR SOCIAL (Educación, Salud, Nutrición, Recreación, Deporte, Servicios Públicos, Vivienda, Seguridad Alimentaria, Medioambiente)
- ✓ DESARROLLO RURAL, URBANO E INFRAESTRUCTURA (Planeación, Obras Publicas, Banco de Proyectos)
- ✓ CONVIVENCIA (Seguridad y Desarrollo Comunitario, Gobernabilidad)
- ✓ DESARROLLO ECONOMICO (Generación De Empleo, Capacitación, Crédito y Financiamiento, Agroindustria)
- ✓ EFICIENCIA ADMINISTRATIVA (Modernización y Capital Humano, Fortalecimiento Financiero)
- ✓ PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2012 – 2015
- Eje Estratégico Nariño Seguro y en Convivencia Pacifica





- Eje Estratégico Nariño Solidario, Incluyente y Generador De Oportunidades Para El Buen Vivir
- Eje Estratégico Nariño Sostenible
- Eje Estratégico Nariño Productivo y Competitivo
- Eje Nariño Gobernable

## **5.2. PLAN DE VIDA RESGUARDO INDIGENA CARLOSAMA – NARIÑO 2009**

Busca implementar el plan de vida para el Resguardo indígena de Carlosama como un instrumento que sirva para planificar y diseñar acciones propias de la comunidad para avanzar en su organización y participación comunitaria, con base en los componentes estructurales, antropológicos, étnicos, culturales, sociales, económicos y ambientales con el fin de lograr el desarrollo natural de la comunidad indígena.

## **5.3. OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO**

- Erradicar la pobreza extrema y el hambre
- Lograr la educación primaria universal
- Promover la equidad de género y la autonomía de la mujer
- Reducir la mortalidad en menores de cinco años
- Mejorar la salud sexual y reproductiva
- Combatir el VIH/SIDA
- Garantizar la sostenibilidad ambiental
- Fomentar una sociedad mundial para el desarrollo

## **5.4. POLITICA DE NIÑEZ, INFANCIA, ADOLESCENCIA Y FAMILIA**

La política colombiana de infancia y adolescencia sirve como referencia para la adopción de las políticas municipales. En esencia, es la decisión y el compromiso, cada vez más amplio en visión y responsabilidades, de construir una sociedad que proteja y brinde oportunidades de desarrollo a sus niños, niñas y adolescentes.

Esta política nacional tiene varios componentes:



- ✓ **Normativos:** La Constitución, la ley de Infancia y Adolescencia, y las leyes sectoriales que ordenan la protección y atención de la Infancia en sus respectivos ámbitos.
- ✓ **Conceptuales:** Declaración universal de los derechos humanos y de la convención internacional de los derechos del niño, la garantía estatal de los derechos de los niños, niñas y los adolescentes, protección integral que incluye supervivencia, protección, desarrollo e inserción social, participación de todos los actores públicos y no gubernamentales, buscar desarrollar las capacidades de las familias y las oportunidades y capacidades de los niños, las niñas y los adolescentes.
- ✓ **Directrices y Planes:** El Plan Nacional para la Niñez y la Adolescencia, la política de primera Infancia, la política de erradicación del trabajo infantil y protección del trabajo juvenil, el plan de acción para la prevención y erradicación de la explotación sexual comercial de niños, niñas y adolescentes, el programa de prevención de la vinculación de niños, niñas y adolescentes a grupos organizados al margen de la ley y de atención y seguimiento a los que se desvinculan, la política pública de discapacidad, la política de grupos étnicos, la política nacional de seguridad alimentaria y nutricional, la política nacional de construcción de paz y convivencia familiar (Haz Paz), la política nacional de salud sexual y reproductiva y la política de atención a la población desplazada por la violencia, el municipio en los cuatro primeros meses siguiendo los lineamientos contemplados en la ley 1098 del 2 006 elabora el diagnóstico de este importante grupo poblacional para saber el panorama actual del mismo, sus estrategias y resultados.
- ✓ **Redes Nacionales:** El Sistema de Protección Social, el Sistema Nacional de Bienestar Familiar, el Sistema Educativo, La Red Unidos.



## FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

### CUADRO No. 92. METAS SECTOR FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL CUATRENIO 2012- 2015

EJE	PRO GRAMA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Implementar Acciones Encaminadas al Fortalecimiento de la Gestion Administrativa del Municipio	25	55	No	No. De Computadores Adquiridos	MI	32	40	47	55	Adquirir 30 computadores para el fortalecimiento de la gestion financiera y de control de Municipio
				0	1	No	No. De Redes de Datos Adquiridas e Instaladas	MI	1	1	1	1	Adquirir e instalar 1 red de datos que enlace el 90% de las dependencias de la administracion Municipal
				0	1	No	No. De Inventarios Realizados	MI	1	1	1	1	Realizar un inventario de los predios de propiedad del Municipio
				4	20	No	No. De Capacitaciones Realizadas	MI	8	12	16	20	Realizar 16 capacitaciones a los funcionarios de la administracion en tematica de tipo administrativa del sector publico
				0	1	No	No. De Actualizaciones Realizadas	MI	1	1	1	1	Actualizar el codigo de rentas del Municipio para lograr una mejor administracion del recaudo de impuestos
				1	1	No	No. De Contratos Legalizados y Ejecutados	MM	1	1	1	1	Contratar una consultoria para la asesoria y seguimiento al Plan de Desarrollo 2012 2015
				0	1	No	No. De Contratos Legalizados y Ejecutados	MI	1	1	1	1	Contratar la elaboracion del esquema de ordenamiento territorial para los proximos 10 años
				0	4	No	No. De Entidades Municipales Beneficiadas	MI	4	4	4	4	Gestionar el servicio de Internet banda ancha para 4 entidades del municipio
				0	1	No	No. De Secretarías Municipales Creadas	MI	1	1	1	1	Crear y poner en funcionamiento la Secretaria de Planeacion Municipal

## JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO

### CUADRO No. 93. METAS SECTOR JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO CUATRENIO 2012- 2015

EJE	PRO GRAMA	SUBP ROG RAMA	OBJETIVO	LINEA BASE DIC 2011	META	NOMBRE INDICADOR	FORMULA	TIPO DE META	AÑOS				ESTRATEGIA
									2012	2013	2014	2015	
SOCIO CULTURAL	SEGURIDAD CIUDADANA	CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA	Implementar Programas y Proyectos Encaminados a Mejorar el Sistema de Vigilancia, Convivencia y Seguridad Ciudadana	100%	100%	%	Porcentaje de Ejecucion de los Recursos	MM	100%	100%	100%	100%	Mantener financieramente el 100% del programa de convivencia y seguridad ciudadana
				100%	100%	%	Porcentaje Monitoreo de	MM	100%	100%	100%	100%	Monitorear el 100% el programa de convivencia y seguridad ciudadana
				0	1	No	No. De Proyectos Reajustados y Presentados	MI	1	1	1	1	Reajustar y presentar el proyecto de Construccion de la nueva estacion de policia del Municipio
				0	1	No	No. De Proyectos Formulados y Presentados	MI	1	1	1	1	Formular y presentar un proyecto de instalacion de camaras de seguridad que beneficie tanto a la poblacion urbana, rural e indigena del Municipio
				0	1	No	No. De Proyectos Cofinanciados	MI	1	1	1	1	Cofinanciar el proyecto de construccion de la nueva estacion de policia del Municipio
				0	1	No	No. De Proyectos Cofinanciados	MI	1	1	1	1	Cofinanciar el proyecto de instalacion de camaras de seguridad
				5	55	No	No. De Equipos adquiridos	MI	15	25	35	55	Adquirir 50 radios base que fortalezcan la comunicacion entre la policia y los grupos de cooperantes del Municipio















EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2012	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
C		Formular y presentar un proyecto turístico encaminado a fortalecer las vías de acceso y construcción de una plazoleta arquitectónica en la capilla del Niño del Cucho	No	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Realizar 4 eventos conmemorativos de la Batalla de Cuaspud	No	1	1	MM			1	16,5%	0	0	0	16.000.000	0	0	0	0	16.000.000
		Formular y presentar un proyecto turístico para la construcción Monumento sitio Batalla de Cuaspud	No	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Apoyar y Fortalecer el Plan de acción de la biblioteca pública en las actividades de participación y uso del tiempo libre en el campo de lectura y escritura de niños, niñas, adolescentes y jóvenes a través de 2 proyectos ejecutables denominados RECREAR Y AMIGOS LECTORES	No	2	0	MI			2	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gestionar la Implementación de la Emisora Comunitaria del Municipio y/o resguardo Indígena.	No	1	0	MI			1	15,0%	0	0	14.500.000	0	0	0	0	0	14.500.000
	<b>OTROS SECTORES</b>									<b>93,1%</b>	<b>0</b>	<b>874.061.252</b>	<b>207.341.478</b>	<b>460.350.000</b>	<b>0</b>	<b>480.000.000</b>	<b>1.180.000.000</b>	<b>235.000.000</b>	<b>3.436.752.730</b>
SECTOR ELÉCTRICO		<b>SECTOR ELÉCTRICO</b>								<b>2,2%</b>	<b>0</b>	<b>75.500.000</b>	<b>1.475.004</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76.975.004</b>
		Ampliar la red eléctrica del Municipio para beneficiar a 60 usuarios	No	473	413	MI			473	42,2%	0	32.500.000	0	0	0	0	0	0	32.500.000
		Instalar 600 Metros Lineales de Alumbrado Público en el Municipio	No	7100	6500	MI			7100	6,5%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000
		Realizar la restitución del 30% de las luminarias de Alumbrado Público	%	30	0	MI			30	9,7%	0	6.000.000	1.475.004	0	0	0	0	0	7.475.004
		Firmar 4 Convenios para el Suministro de Alumbrado Público	No.	4	4	MM			4	41,6%	0	32.000.000	0	0	0	0	0	0	32.000.000
SERVICIOS PUBLICOS		<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>								<b>17,5%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480.000.000</b>	<b>0</b>	<b>120.000.000</b>	<b>600.000.000</b>
		Formular y gestionar el proyecto de gas domiciliario para la cabecera urbana del Municipio y sectores aledanos	No.	4	4	MI				100,0%	0	0	0	0	480.000.000	0	120.000.000	600.000.000	
VIVIENDA		<b>VIVIENDA</b>								<b>12,7%</b>	<b>0</b>	<b>87.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350.000.000</b>	<b>0</b>	<b>437.500.000</b>
		Mejorar la infraestructura de 50 viviendas en el sector urbano del Municipio	No.	210	160	MI			210	6,2%	0	27.000.000	0	0	0	0	0	0	27.000.000
		Mejorar la infraestructura de 50 viviendas en el sector Rural e Indígena del Municipio	No.	50	0	MI			50	7,0%	0	30.500.000	0	0	0	0	0	0	30.500.000
		Formular un Proyecto de 90 viviendas para la Población desplazada y riesgo inminente no mitigable generado por la ola invernal del Municipio	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Adquirir un Lote de Terreno en el Sector Urbano para VIS para población pobre y vulnerable	No.	1	0	MI			1	6,9%	0	30.000.000	0	0	0	0	0	0	30.000.000
		Formular 3 proyectos de Vivienda de Interés Social en el Sector Urbano del Municipio	No.	3	0	MI			3	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cofinanciar la construcción de 80 soluciones de vivienda para población pobre y vulnerable del Municipio en el casco urbano	No.	80	0	MI			80	80,0%	0	0	0	0	0	350.000.000	0	0	350.000.000	

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2012	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
DESARROLLO ECONOMICO	AGRICULTURA	Formular un proyecto de vivienda de interes social en sitio disperso en el sector urbano del Municipio	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Formular y presentar un proyecto para realizar obras de urbanismo en los predios en zona de expansion destinados a proyectos de vivienda	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Formular un proyecto de vivienda de Interes Social para poblacion indigena y rural del Municipio	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>AGRICULTURA</b>								<b>7,8%</b>	<b>0</b>	<b>29.000.000</b>	<b>60.107.194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180.000.000</b>	<b>0</b>	<b>269.107.194</b>	
		Contratar 20 personas entre Tecnicos Tecnologos y profesionales para brindar apoyo tecnico en el sector agropecuario	No.	20	20		MM		20	22,3%	0	0	60.107.194	0	0	0	0	0	60.107.194	
		Capacitar a 350 productores del area agropecuaria del Municipio	No.	350	0	MI			350	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Gestionar la Compra de un tractor para implementar el banco de Maquinaria Agricola del Municipio	No.	1	0	MI			1	66,9%	0	0	0	0	0	0	180.000.000	0	180.000.000	
		Gestionar y firmar 4 Convenios Interadministrativos para fortalecer el sector agropecuario del Municipio	No.	6	2	MI			6	0,9%	0	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.500.000	
		Formular y gestionar 3 proyectos para fortalecer la infraestructura de las asociaciones dedicadas a la produccion de leche y sus derivados en el municipio	No.	5	2	MI			5	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Crear el Banco de Semillas y Pie de Cria del Municipio	No.	1	0	MI			1	1,9%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000	
		Implementar 200 huertas caseras para garantizar la seguridad alimentaria - Modelo Produccion Limpia (SHAGRA)	No.	200	0	MI			200	0,9%	0	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.500.000	
		Realizar 2 Ferias agropecuarias en el Municipio	No.	2	0	MI			2	1,9%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000	
		Apoyar a 4 Proyectos productivos agropecuarios	No.	4	0	MI			4	3,0%	0	8.000.000	0	0	0	0	0	0	8.000.000	
		Fomentar y Apoyar a 4 Asociaciones Agropecuarias	No.	4	0	MI			4	0,4%	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	1.000.000	
		Apoyar a 2 Microempresas de Generacion de Valor Agregado a la Produccion Agropecuaria	No.	2	0	MI			2	1,9%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000	
		<b>TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA VIAL</b>								<b>34,5%</b>	<b>0</b>	<b>309.261.252</b>	<b>10.000.000</b>	<b>180.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>650.000.000</b>	<b>35.000.000</b>	<b>1.184.261.252</b>	
		Realizar Mantenimiento al 100% de las vias urbanas del Municipio	%	100%	100%		MM		100	1,3%	0	15.000.000	0	0	0	0	0	0	15.000.000	
		Adoquinar 400 mts lineales de calles del Casco urbano del Municipio	No.	400	400		MM		400	3,9%	0	46.000.000	0	0	0	0	0	0	46.000.000	
		Instalar 20 señales de transito en las diferentes calles urbanas del Municipio	No.	20	0	MI			20	0,1%	0	1.250.000	0	0	0	0	0	0	1.250.000	
		Conservar la señalizacion de la malla vial de 6.4 Km pavimentados de la via Carlosama Ipiiales	No.	6,4	6,4		MM		6,4	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Realizar 4 Mantenimientos a 9 Km de la Via que de Carlosama Conduce a Ipiiales	No.	4	4		MM		4	1,3%	0	15.000.000	0	0	0	0	0	0	15.000.000		
	Gestionar un proyecto para alquiler de maquinaria y suministro de combustible destinada a atender las emergencias causadas por la ola invernal a la malla vial del municipio	No.	4	4		MI		4	3,0%	0	0	0	0	0	0	35.000.000	0	35.000.000		



EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2012	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
		Realizar 4 capacitaciones a la comunidad en manejo de recursos naturales y conservación del suelo	No	4	4		MM		4	3,1%	0	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.500.000
		<b>PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES</b>								<b>2,2%</b>	<b>0</b>	<b>75.700.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75.700.000</b>
		Formular el Plan Local de Emergencia y Contingencia Municipal	No.	1	0	MI			1	13,2%	0	10.000.000	0	0	0	0	0	0	10.000.000
		Actualizar el Mapa de Riesgo del Municipio	No.	1	0	MI			1	7,7%	0	5.800.000	0	0	0	0	0	0	5.800.000
		Crear el Fondo para la atención de Emergencias y Contingencias	No.	1	0	MI			1	3,3%	0	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.500.000
		Firmar 4 Convenios con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Ipiales para la atención de emergencias.	No.	4	4		MM		4	7,9%	0	6.000.000	0	0	0	0	0	0	6.000.000
		Realizar un estudio de amenazas, vulnerabilidad y riesgos en la Jurisdicción Municipal	No.	1	0		MM		1	20,9%	0	15.800.000	0	0	0	0	0	0	15.800.000
		Capacitar a la comunidad mediante 4 talleres sobre gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	2,0%	0	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.500.000
		Realizar 4 simulacros de prevención de desastres naturales en las Instituciones Educativas del Municipio	No.	4	0	MI			4	1,3%	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	1.000.000
		Elaborar un diagnóstico sobre asentamientos humanos en zonas de riesgo mitigable y no mitigable y propender un plan para la prohibición de nuevos asentamientos en zonas de riesgo	No.	1	0	MI			1	20,9%	0	15.800.000	0	0	0	0	0	0	15.800.000
		Fomular e implementar el plan escolar para la gestión del riesgo	No.	1	0	MI			1	20,9%	0	15.800.000	0	0	0	0	0	0	15.800.000
		Realizar 4 capacitaciones a miembros del CLOPAD, Funcionarios Públicos, Empresas de Servicios Públicos y demás entes en temas concernientes a la gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	2,0%	0	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.500.000
		<b>EMPLEO</b>								<b>2,3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80.000.000</b>	<b>80.000.000</b>
		Financiar convocatoria cerrada con EL FONDO EMPRENDER para creación de nuevas empresas	No.	1	0	MI			1	100,0%	0	0	0	0	0	0	0	80.000.000	80.000.000
		<b>PROMOCIÓN DEL DESARROLLO</b>								<b>0,3%</b>	<b>0</b>	<b>11.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.000.000</b>
		Apoyar a al menos 16 asociaciones productivas rurales e indígenas de la región	No.	16	16		MM		16	27,3%	0	3.000.000	0	0	0	0	0	0	3.000.000
		Apoyar técnica y financieramente 2 proyectos productivos regionales	No.	4	2	MI			4	63,6%	0	7.000.000	0	0	0	0	0	0	7.000.000
		Realizar 4 capacitaciones con el fin de promocionar asociaciones empresariales en el Municipio	No.	8	4	MI			8	9,1%	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	1.000.000
		<b>ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA</b>								<b>0,4%</b>	<b>0</b>	<b>6.500.000</b>	<b>7.163.856</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.663.856</b>
		Elaborar e Implementar el programa de socialización del Sistema de Justicia Transicional	No.	1	0	MI			1	11,0%	0	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.500.000
		Crear 4 programas y proyectos que beneficien al 60% de familias reconocidas como víctimas de la violencia	No.	4	0	MI			4	36,6%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000
		Brindar atención integral en salud al 100% de la población víctima de la violencia	%	100%	100%		MM		100	52,4%	0	0	7.163.856	0	0	0	0	0	7.163.856





EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2012	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN										
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL		
E	E	Formular y presentar un proyecto para la Construcción de la Tercera Etapa del Hogar Agrupado	No	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Formular y presentar un proyecto para el mejoramiento del Teatro Municipal	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	DESARROLLO COMUNITARIO	<b>DESARROLLO COMUNITARIO</b>										<b>1,2%</b>	<b>0</b>	<b>7.000.000</b>	<b>34.691.568</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.691.568</b>
		Conformar y poner en funcionamiento el Concejo Municipal de Juventud	No	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Realizar 8 capacitaciones a las juntas de Acción Comunal Existentes en el Municipio	No	1	0	MI			1	2,4%	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000	
		Mantener el programa de protección al adulto mayor PPSAM y PPSAMI	No	1	1		MM		1	27,7%	0	0	11.563.856	0	0	0	0	0	0	11.563.856	
		Gestionar e implementar un proyecto de dotación de muebles y enseres para los HOGARES COMUNITARIOS del Municipio	No	1	0	MI			1	12,0%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000.000	
		Mantener el programa de protección al adulto mayor JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA, hasta que el gobierno nacional garantice su financiación	No	1	1		MM		1	27,7%	0	0	11.563.856	0	0	0	0	0	0	11.563.856	
		Legalizar y reconocer a 22 juntas de acción comunal existentes en el Municipio	No.	22	16	MI			1	30,1%		1.000.000	11.563.856	0	0	0	0	0	0	12.563.856	
		<b>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>										<b>3,5%</b>	<b>0</b>	<b>131.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131.000.000</b>
ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	F	Adquirir 30 computadores para el fortalecimiento de la gestión financiera y de control de Municipio	No	55	25	MI			55	11,5%	0	15.000.000	0	0	0	0	0	0	15.000.000		
		Adquirir e instalar 1 red de datos que enlace el 90% de las dependencias de la administración Municipal	No	1	0	MI			1	19,1%	0	25.000.000	0	0	0	0	0	0	25.000.000		
		Realizar un inventario de los predios de propiedad del Municipio	No	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Realizar 16 capacitaciones a los funcionarios de la administración en temática de tipo administrativa del sector público	No	20	4	MI			20	28,2%	0	37.000.000	0	0	0	0	0	0	37.000.000		
		Actualizar el código de rentas del Municipio para lograr una mejor administración del recaudo de impuestos	No	1	0	MI			1	6,9%	0	9.000.000	0	0	0	0	0	0	9.000.000		
		Contratar una consultoría para la asesoría y seguimiento al Plan de Desarrollo 2012-2015	No	1	1		MM		1	15,3%	0	20.000.000								20.000.000	
		Contratar la elaboración del esquema de ordenamiento territorial para los próximos 10 años	No	1	0	MI			1	19,1%	0	25.000.000	0	0	0	0	0	0	0	25.000.000	
		Gestionar el servicio de Internet banda ancha para 4 entidades del municipio	No	4	0	MI			4	0,0%											
		Crear la Secretaría de Planeación Municipal	No	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<b>JUSTICIA Y ORDEN PÚBLICO</b>										<b>8,0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30.000.000</b>	<b>245.350.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>275.350.000</b>
		Mantener financieramente el 100% del programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%		MM	100	21,8%	0	0	30.000.000	30.000.000	0	0	0	0	0	60.000.000		

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2012	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
SOCIO CULTURAL	JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO	Monitorear el 100% el programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%		MM		100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Reajustar y presentar el proyecto de Construccion de la nueva estacion de policia del Municipio	No	1	0	MI			1	5,7%	0	0	0	15.800.000	0	0	0	0	15.800.000	
		Formular y presentar un proyecto de instalacion de camaras de seguridad que beneficie tanto a la poblacion urbana, rural e indigena del Municipio	No	1	0	MI				1	5,7%	0	0	0	15.800.000	0	0	0	0	15.800.000
		Cofinanciar el proyecto de construccion de la nueva estacion de policia del Municipio	No	1	0	MI				1	59,9%	0	0	0	165.000.000	0	0	0	0	165.000.000
		Cofinanciar el proyecto de instalacion de camaras de seguridad	No	1	0	MI				1	5,4%	0	0	0	15.000.000	0	0	0	0	15.000.000
		Adquirir 50 radios base que fortalezcan la comunicaci3n entre la policia y los grupos de cooperantes del Municipio	No	55	5	MI				55	1,4%	0	0	0	3.750.000	0	0	0	0	3.750.000

**PLAN INDICATIVO SOBRE CUMPLIMIENTO DE METAS AL PLAN DE DESARROLLO  
PERIODO 2012 - 2015**

*Un compromiso de todos... y para todos !*



**MUNICIPIO DE: CUASPUD  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES  
AÑO: 2013  
SECTORES BÁSICOS CON RECURSOS**

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
		<b>RECURSOS TOTAL AÑO 2013</b>								<b>100,0%</b>	<b>4.407.665.372</b>	<b>1.191.873.975</b>	<b>290.968.965</b>	<b>232.616.250</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.630.000</b>	<b>6.141.754.562</b>
		<b>CALIDAD EDUCATIVA (programa)</b>								<b>3,9%</b>	<b>196.202.962</b>	<b>39.177.919</b>	<b>3.655.538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239.036.419</b>
		<b>TRANSPORTE ESCOLAR</b>								<b>32,7%</b>	<b>56.400.000</b>	<b>21.725.919</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.125.919</b>
		Garantizar normal funcionamiento y servicio 100% de los buses asignados al transporte escolar	%	100	100		MM		100	100,0%	56.400.000	21.725.919	0	0	0	0	0	0	78.125.919
		<b>CONSTRUCCION, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b>								<b>26,3%</b>	<b>59.279.962</b>	<b>-</b>	<b>3.655.538</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62.935.500</b>
		Relizar obras mejoramiento infraestructura a 5 Centros Educativos del Municipio.	No.	5	0	MI			5	100,0%	59.279.962	0	3.655.538	0	0	0	0	0	62.935.500
		<b>DOTACION COMEDORES ESCOLARES</b>								<b>2,9%</b>	<b>6.934.500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.934.500</b>
		Suministrar 14 Neveras a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI			14	59,7%	4.140.000	0	0	0	0	0	0	0	4.140.000
		Suministrar 14 Ozonificadores a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI			14	17,9%	1.242.000	0	0	0	0	0	0	0	1.242.000
		Suministrar 14 Kits de Cocina a las Instituciones Educativas del Municipio	No.	14	0	MI			14	11,2%	776.250	0	0	0	0	0	0	0	776.250
		Suministrar 14 Estufas a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI			14	11,2%	776.250	0	0	0	0	0	0	0	776.250
		<b>DOTACION CENTROS EDUCATIVOS</b>								<b>6,3%</b>	<b>5.175.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15.175.000</b>
		Suministro 100 sillas Centro Educativo IESGC	No.	100	0	MI			100	8,5%	1.293.750	0	0	0	0	0	0	0	1.293.750
		Suministro 20 Tableros Centros Educativos del Municipio	No.	20	0	MI			20	8,5%	1.293.750	0	0	0	0	0	0	0	1.293.750
		Suministro 14 Kits de Material Didactico a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI			14	17,1%	2.587.500	0	0	0	0	0	0	0	2.587.500
		Gestionar la adquisición de 60 computadores para reposicion de los existentes en las Instituciones Educativas	No	60	20	MI			60	65,9%	0	10000000	0	0	0	0	0	0	10.000.000
		<b>SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO</b>								<b>13,4%</b>	<b>24.633.000</b>	<b>7.452.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.085.000</b>
		Mantener el 100% de los Centros Educativos del Municipio con servicio de Energia Electrica .	%	100	100		MM		100	94,2%	22.770.000	7.452.000	0	0	0	0	0	0	30.222.000
		Realizar 4 manten.a los equipos de bombeo de los Centros Educativos del Municipio	No.	4	0	MI			4	5,8%	1.863.000	0	0	0	0	0	0	0	1.863.000
		<b>CAPACITACION A LA COMUNIDAD EDUCATIVA</b>								<b>4,7%</b>	<b>11.178.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.178.000</b>

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
SOCIO CULTURAL		Capacitar al 100% de los estudiantes del ultimo grado para la presentacion de las pruebas de estado	%	100	100		MM		100	74,1%	8.280.000	0	0	0	0	0	0	8.280.000	
		Realizar 4 capacitaciones al Cuerpo docente del Municipio en Competencias Educativas	No.	4	2	MI			4	25,9%	2.898.000	0	0	0	0	0	0	2.898.000	
		<b>INCENTIVOS PARA MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA</b>								<b>13,6%</b>	<b>32.602.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.602.500</b>	
		Otogar 12 becas a los mejores bachilleres de las Instituciones Educativas del Municipio.	No.	12	12		MM		12	14,3%	4.657.500	0	0	0	0	0	0	4.657.500	
		Dotar de 1000 sudaderas a los estudiantes que ingresen por primera vez al Sist Educativo	No.	1000	1000		MM		1000	63,5%	20.700.000		0		0	0	0	20.700.000	
		Subsidiar hasta el 70% del costo del transporte escolar	%	30%	100%			MR	30	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mantener el numero de cupos del programa Familias en Accion	No.	1281	1281		MM		1281	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Dotar de redes de internet a 4 Centros Educativos del Municipio	No.	4	0	MI			4	22,2%	7.245.000								7.245.000
		<b>OTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS</b>								<b>0,0%</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>	
		Gestionar nuevos cupos para programas especiales de primera infancia hasta llegar a una cobertura del 50%	%	50%	40%	MI			50	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<b>SALUD</b>								<b>59,8%</b>	<b>3.619.093.760</b>	<b>32.681.926</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18.630.000</b>	<b>3.670.405.686</b>	
		<b>REGIMEN SUBSIDIADO</b>								<b>93,5%</b>	<b>3.381.959.521</b>	<b>32.681.926</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18.630.000</b>	<b>3.433.271.447</b>	
		Garantizar la afiliacion al sistema de Seguridad Social en Salud al 100% de la poblacion del Municipio	%	100%	100%		MM		100	100,0%	3.381.959.521	32.681.926	0		0	0	18.630.000	3.433.271.447	
		<b>PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD</b>								<b>5,1%</b>	<b>187.244.134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187.244.134</b>	
		Garantizar la obertura de la población mas pobre y vinculados al programa de seguridad social en salud	%	100%	100%		MM		100	84,2%	157.706.696	0	0		0	0	0	157.706.696	
		Garantizar la contratación de los recursos destinados a cubrir Aportes patronales-interventoria y otros	%	100%	100%		MM		100	14,9%	27.984.939	0	0		0	0	0	27.984.939	
		Garantizar el 100% de implementacion del Sistema Obligatorio de Garantia de Calidad en Salud	%	100%	100%		MM		100	0,8%	1.552.500							1.552.500	
		<b>SALUD PUBLICA</b>								<b>1,2%</b>	<b>43.369.605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43.369.605</b>	
	SALUD		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por EDA y por IRA	%	0%	0%		MM		0	4,1%	1.759.500	0	0	0	0	0	0	1.759.500
			Mantener al 0% la tasa de mortalidad materna	%	0%	0%		MM		0	33,6%	14.593.500	0	0	0	0	0	0	14.593.500
		Disminuir a 0% la tasa de mortalidad perinatal	%	0%	0,1%			MD	0	25,1%	10.867.500	0	0	0	0	0	0	10.867.500	
		Garantizar al 0% la tasa de mortalidad por SIDA	%	0%	0%		MM		0	1,9%	828.000	0	0	0	0	0	0	828.000	
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por Cancer de Cervix	%	0%	0%		MM		0	2,9%	1.242.000	0	0	0	0	0	0	1.242.000	
		Disminuir a 0% la tasa de mortalidad por Suicidio	%	0%	0,04%			MD	0	2,4%	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000	
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por tuberculosis	%	0%	0%		MM		0	2,4%	1.035.000		0	0	0	0	0	1.035.000	

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por rabia humana	%	0%	0%		MM		0	4,8%	2.070.000	0	0	0	0	0	0	2.070.000	
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	%	0%	0%		MM		0	8,0%	3.450.690	0	0	0	0	0	0	3.450.690	
		Conservar en 0% el índice de COP para menores de 12 años y mayores de 18 con dientes permanentes	%	0%	0%		MM		0	1,2%	517.500	0	0	0	0	0	0	517.500	
		Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad física en adolescentes de 13 a 17 años	%	80%	50%	MI			80	2,4%	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000	
		Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad física en adultos entre 18 y 64 años	%	80%	50%	MI			80	2,4%	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000	
		Garantizar al 100% la vigilancia de la calidad del agua en los acueductos urbanos y rural	%	100%	100%	MM			100	9,0%	3.900.915	0	0	0	0	0	0	3.900.915	
		<b>PROMOCION SOCIAL</b>									<b>0,1%</b>	<b>2.070.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.070.000</b>
		Fortalecer en un 90% el seguimiento al cumplimiento de los lineamientos de los programas especiales del Municipio	%	90%	85%	MI			90	100,0%	2.070.000	0	0	0	0	0	0	0	2.070.000
		<b>SISTEMA DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES</b>									<b>0,1%</b>	<b>3.415.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.415.500</b>
		Caracterizar en un 95% la población del sector informal	%	95%	80%	MI			95	100,0%	3.415.500	0	0	0	0	0	0	0	3.415.500
		<b>PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES</b>									<b>0,0%</b>	<b>1.035.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.035.000</b>
		Formular evaluar y articular el Plan de Respuesta ante Situaciones de Emergencias y Desastres	%	100%	50%	MI			100	100,0%	1.035.000	0	0	0	0	0	0	0	1.035.000
		AMBIENTAL	POTABLE	<b>AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO</b>								<b>9,4%</b>	<b>554.711.182</b>	<b>24.681.024</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CONSTRUC., ADEC. Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGUA POTABLE</b>										<b>74,4%</b>	<b>406.431.182</b>	<b>24.681.024</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>431.112.206</b>	
Adquirir 2 predios para la construcción y montaje de los tanques de Almacenamiento para el acueducto de Macas	No			2	0	MI			2	6,3%	27.000.000	0	0	0	0	0	0	27.000.000	
Instalar 5 MACROMEDIDORES DE CAUDAL para el acueducto urbano del Municipio	No			5	0	MI			5	1,4%	6.210.000	0	0	0	0	0	0	6.210.000	
Instalar 723 micromedidores de agua en casco urbano y sector San Francisco del Municipio.	No			723	0	MI			723	4,6%	20.000.000	0	0	0	0	0	0	20.000.000	
Construir un cerco perimetral para la planta de tratamiento y desarenadores del Acueducto Urbano del Municipio	No			1	0	MI			1	13,2%	56.723.682	0	0	0	0	0	0	56.723.682	
Instalar y realizar mantenimiento a 4 sistemas de desinfección en los Acueductos Rurales	No			4	0	MI			4	0,5%	2.070.000	0	0	0	0	0	0	2.070.000	
Recuperar, proteger y conservar 11 ojos de agua comunitarios en las veredas Macas Fatima, Macas Centro, Nastul, Macas Chungana, Macas Lirio, Macas Rodeo, Macas Providencia, Yapulquer, San Francisco Montenegros, El Pirio y el Carchi.	No			11	0	MI			11	6,3%	2.587.500	24.681.024	0	0	0	0	0	0	27.268.524

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATRIENIO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
FISIC/AI	AGUA	Beneficiar a 50 familias con la reposición de la red intradomiciliaria de Acueducto en los sectores San Francisco Montenegros y La Cortadera	No	50	0	MI			50	13,9%	60.000.000	0	0	0	0	0	0	0	60.000.000	
		Cumplir con el 100% de las obligaciones adquiridas con el Plan Departamental de Aguas de Nariño para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico	%	100%	100%		MM			100	37,9%	163.530.000	0	0	0	0	0	0	0	163.530.000
		Mantener vigente y en funcionamiento el Fondo de Solidaridad y Distribución de Ingresos	No	1	1		MM				15,8%	68.310.000	0	0	0	0	0	0	0	68.310.000
		<b>CONSTRUC., ADEC. Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO BASICO</b>									<b>25,6%</b>	<b>148.280.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148.280.000</b>
		Instalar 307 UNIDADES SANITARIAS en el sector rural del Municipio.	No	307	0	MI				307	57,9%	85.875.000	0	0	0	0	0	0	0	85.875.000
		Adecuar el tramo final del sistema de alcantarillado del sector San Bernardo cabecera urbana del Municipio	No	1	0	MI				1	15,1%	22.420.000	0	0	0	0	0	0	0	22.420.000
		Adecuar un tramo del Sistema de Alcantarillado del Sector Urbanización Villa Merced Cabecera urbana del Municipio	No	1	0	MI				1	15,1%	22.420.000	0	0	0	0	0	0	0	22.420.000
		Construir 4 vasos colectores con su respectiva poseta de oxidación en el relleno sanitario del Municipio	No	4	0	MI				4	11,8%	17.565.000	0	0	0	0	0	0	0	17.565.000
		<b>ALIMENTACION ESCOLAR + DEPORTE + CULTURA + OTROS SECTORES</b>								<b>26,9%</b>	<b>37.657.468</b>	<b>1.095.333.106</b>	<b>287.313.427</b>	<b>232.616.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.652.920.251</b>	
SOCIO CULTURAL	ALIMENTACIÓN	<b>ALIMENTACION ESCOLAR</b>								<b>3,3%</b>	<b>37.657.468</b>	<b>16.560.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54.217.468</b>	
		Mantener en un 100% la cobertura en alimentación escolar	%	100%	100%		MM		100	100,0%	37.657.468	16.560.000	0	0	0	0	0	0	54.217.468	
	DEPORTE Y RECREACIÓN	<b>DEPORTE Y RECREACION</b>									<b>4,2%</b>	<b>0</b>	<b>69.319.929</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69.319.929</b>
		Realizar 8 Mantenimientos a escenarios deportivos	No	8	4	MI			8	3,0%	0	2.070.000	0	0	0	0	0	0	2.070.000	
		Realizar 24 Torneos y Competencias	No	24	4	MI			24	34,6%	0	23.960.047	0	0	0	0	0	0	23.960.047	
		Contratar 8 monitores en el cuatrienio en las disciplinas deportivas más practicadas	No	8	8		MM		8	14,4%	0	9.966.032	0	0	0	0	0	0	9.966.032	
		Suministrar 280 kits de Implementos Deportivos para incentivar la práctica del deporte	No	280	0	MI			280	9,1%	0	6.323.850	0	0	0	0	0	0	6.323.850	
		Construir 180 mts lineales de cerramiento en los escenarios deportivos del sector rural	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Adquirir 2 predios para la construcción de polideportivos en el sector rural	No.	2	0	MI			2	38,9%	0	27.000.000	0	0	0	0	0	0	27.000.000	
	CULTURA	<b>CULTURA</b>									<b>5,2%</b>	<b>0</b>	<b>51.989.944</b>	<b>16.619.819</b>	<b>16.560.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85.169.763</b>
		Apoyar 4 participaciones en el Carnaval Regional de La Frontera	No.	4	4		MM		4	6,1%	0	5.175.000	0	0	0	0	0	0	5.175.000	
		Apoyar la realización de 4 versiones del Carnaval de Blancos y negros en el Municipio	No	4	4		MM		4	42,5%	0	36.225.000	0	0	0	0	0	0	36.225.000	
		Dotar con 4 Instrumentos Musicales a las Bandas de Música del Municipio	No	4	0	MI			4	2,4%	0	0	2.070.000	0	0	0	0	0	2.070.000	
Contratar 4 instructores de música		No.	4	4		MM		4	23,4%	0	5.414.944	14.549.819	0	0	0	0	0	19.964.763		
Conformar la Escuela de Danzas del Municipio		No	1	0	MI			1	1,2%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000		

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
		Apoyar y Organizar 16 Eventos Culturales	No	16	16		MM		16	4,9%	0	4.140.000	0	0	0	0	0	0	4.140.000
		Realizar 4 eventos conmemorativos de la Batalla de Cuaspuclú	No	1	1		MM		1	19,4%	0	0	0	16.560.000	0	0	0	0	16.560.000
		<b>OTROS SECTORES</b>								<b>87,4%</b>	<b>0</b>	<b>957.463.233</b>	<b>270.693.608</b>	<b>216.056.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.444.213.091</b>
		<b>SECTOR ELÉCTRICO</b>								<b>3,9%</b>	<b>0</b>	<b>54.855.000</b>	<b>1.526.629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56.381.629</b>
		Ampliar la red Eléctrica del Municipio para beneficiar a 60 usuarios	No	473	413	MI			473	18,4%	0	10.350.000	0	0	0	0	0	0	10.350.000
		Instalar 600 Metros Lineales de Alumbrado Público en el Municipio	No	7100	6500	MI			7100	9,2%	0	5.175.000	0	0	0	0	0	0	5.175.000
		Realizar la restitución del 30% de las luminarias de Alumbrado Público	%	30	0	MI			30	13,7%	0	6.210.000	1.526.629	0	0	0	0	0	7.736.629
		Firmar 4 Convenios para el Suministro de Alumbrado Público	No.	4	4		MM		4	58,7%	0	33.120.000	0	0	0	0	0	0	33.120.000
		<b>VIVIENDA</b>								<b>12,5%</b>	<b>0</b>	<b>180.562.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180.562.500</b>
		Mejorar la infraestructura de 50 viviendas en el sector urbano del Municipio	No.	210	160	MI			210	15,5%	0	27.945.000	0	0	0	0	0	0	27.945.000
		Mejorar la infraestructura de 50 viviendas en el sector Rural e Indígena del Municipio	No.	50	0	MI			50	17,5%	0	31.567.500	0	0	0	0	0	0	31.567.500
		Cancelar el 100% de las obligaciones financieras del sector	No.	100%	0%	MI			100	49,8%	0	90.000.000	0	0	0	0	0	0	90.000.000
		Adquirir un Lote de Terreno en el Sector Urbano par VIS para población pobre y Vulner	No.	1	0	MI			1	17,2%	0	31.050.000	0	0	0	0	0	0	31.050.000
		<b>AGRICULTURA</b>								<b>13,4%</b>	<b>0</b>	<b>93.235.000</b>	<b>100.107.194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193.342.194</b>
		Contratar 20 personas entre Técnicos Tecnólogos y profesionales para brindar apoyo técnico en el sector agropecuario	No.	20	20		MM		20	31,1%	0	0	60.107.194	0	0	0	0	0	60.107.194
		Capacitar a 350 productores del área agropecuaria del Municipio	No.	350	0	MI			350	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Cancelar el 100% de las obligaciones financieras del sector	No.	1	0	MI			1	46,5%	0	50.000.000	40.000.000	0	0	0	0	0	90.000.000
		Gestionar y firmar 4 Convenios Interadministrativos para fortalecer el sector agropecuario del Municipio	No.	4	2	MI			4	1,3%	0	2.587.500	0	0	0	0	0	0	2.587.500
		Crear el Banco de Semillas y Pie de Cría del Municipio	No.	1	0	MI			1	9,3%	0	18.000.000	0	0	0	0	0	0	18.000.000
		Implementar 200 huertas caseras para garantizar la seguridad alimentaria - Modelo Producción Limpia (SHAGRA)	No.	200	0	MI			200	1,3%	0	2.587.500	0	0	0	0	0	0	2.587.500
		Realizar 2 Ferias agropecuarias en el Municipio	No.	2	0	MI			2	2,8%	0	5.500.000	0	0	0	0	0	0	5.500.000
		Apoyar a 4 Proyectos productivos agropecuarios	No.	4	0	MI			4	4,3%	0	8.350.000	0	0	0	0	0	0	8.350.000
		Fomentar y Apoyar a 4 Asociaciones Agropecuarias	No.	4	0	MI			4	0,5%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000
		Apoyar a 2 Microempresas de Generación de Valor Agregado a la Producción Agropecuaria	No.	2	0	MI			2	2,7%	0	5.175.000	0	0	0	0	0	0	5.175.000
		<b>TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA VIAL</b>								<b>37,7%</b>	<b>0</b>	<b>400.274.733</b>	<b>0</b>	<b>144.900.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>545.174.733</b>
		Realizar Mantenimiento al 100% de las vías urbanas del Municipio	%	100%	100%		MM		100	2,8%	0	15.525.000	0	0	0	0	0	0	15.525.000



EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
TRANSPORTE INFRAESTRUCTURA Y		Adoquinar 400 mts lineales de calles del Casco urbano del Municipio	No.	400	400		MM		400	8,7%	0	47.610.000	0	0	0	0	0	0	47.610.000
		Instalar 20 señales de tránsito en las diferentes calles urbanas del Municipio	No.	20	0	MI			20	0,2%	0	1.293.750	0	0	0	0	0	0	1.293.750
		Conservar la señalización de la malla vial de 6.4 Km pavimentados de la vía Carlosama Ipiales	No.	6,4	6,4		MM		6,4	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Realizar 4 Mantenimientos a 9 Km de la Vía que de Carlosama Conduce a Ipiales	No.	4	4		MM		4	2,8%	0	15.525.000	0	0	0	0	0	0	15.525.000
		Cumplir con el 100% de las obligaciones financieras adquiridas para el sector	No.	100%	100%		MM		100	26,6%	0	0	0	144.900.000	0	0	0	0	144.900.000
		Realizar Mantenimiento a 100 Km de Vías rurales del Municipio	No.	100	100		MM		100	58,8%	0	320.320.983	0	0	0	0	0	0	320.320.983
		<b>MEDIO AMBIENTE</b>									<b>3,7%</b>	<b>0</b>	<b>22.770.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FISCO AMBIENTAL	MEDIO AMBIENTE	Adquirir 4 predios para reforestación	No.	4	4		MM		4	56,9%	0	0	30.000.000	0	0	0	0	0	30.000.000
		Sembrar 10000 arboles para conservación de cuencas y microcuencas en el Municipio	No.	15000	5000	MI			15000	2,0%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000
		Celebrar 4 convenios interinstitucionales para la protección del recurso hídrico	No.	4	4		MM		4	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Elaborar e Implementar plan de vigilancia Ladrilleras y explotación minera en el Municipio	No.	1	0	MI			1	2,0%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000
		Realizar 4 mantenimientos a las zonas verdes del municipio	No.	4	0	MI			4	4,9%	0	2.587.500	0	0	0	0	0	0	2.587.500
		Realizar 4 mantenimientos a la plaza de mercado del Municipio	No.	4	0	MI			4	9,8%	0	5.175.000	0	0	0	0	0	0	5.175.000
		Construir un vivero forestal en la UMATA	No.	1	0	MI			1	19,6%	0	10.350.000	0	0	0	0	0	0	10.350.000
		Elaborar un proyecto para ubicar la escombrera municipal	No.	1	0	MI			1	2,0%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000
		Realizar 4 capacitaciones a la comunidad en manejo de recursos naturales y conservación del suelo	No.	4	4		MM		4	2,9%	0	1.552.500	0	0	0	0	0	0	1.552.500
			<b>PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES</b>									<b>0,9%</b>	<b>0</b>	<b>12.937.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DN DEL DILLO	PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES	Crear el Fondo para la atención de Emergencias y Contingencias	No.	1	0	MI			1	20,0%	0	2.587.500	0	0	0	0	0	0	2.587.500
		Firmar 4 Convenios con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Ipiales para la atención de emergencias.	No.	4	4		MM		4	48,0%	0	6.210.000	0	0	0	0	0	0	6.210.000
		Capacitar a la comunidad mediante 4 talleres sobre gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	12,0%	0	1.552.500	0	0	0	0	0	0	1.552.500
		Realizar 4 simulacros de prevención de desastres naturales en las Instituciones Educativas del Municipio	No.	4	0	MI			4	8,0%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000
		Realizar 4 capacitaciones a miembros del CLOPAD, Funcionarios Públicos, Empresas de Servicios Públicos y demás entes en temas concernientes a la gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	12,0%	0	1.552.500	0	0	0	0	0	0	1.552.500
		<b>PROMOCION DEL DESARROLLO</b>									<b>0,8%</b>	<b>0</b>	<b>11.385.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Apoyar a al menos 16 asociaciones productivas rurales e indígenas de la región	No.	16	16		MM		16	27,3%	0	3.105.000	0	0	0	0	0	0	3.105.000	

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN											
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL			
DESARROLLO ECONOMICO	PROMOCIÓN DESARROLLO	Apoyar técnica y financieramente 2 proyectos productivos regionales	No.	4	2	MI			4	63,6%	0	7.245.000	0	0	0	0	0	0	7.245.000			
		Realizar 4 capacitaciones con el fin de promocionar asociaciones empresariales en el Municipio	No.	8	4	MI			8	9,1%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	0	1.035.000		
	ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA	<b>ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA</b>										<b>1,0%</b>	<b>0</b>	<b>6.727.500</b>	<b>7.414.591</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.142.091</b>	
		Elaborar e Implementar el programa de socialización del Sistema de Justicia Transicional	No.	1	0	MI			1	11,0%	0	1.552.500	0	0	0	0	0	0	0	1.552.500		
		Brindar atención integral en salud al 100% de la población víctima de la violencia	%	100%	100%		MM		100	52,4%	0	0	7.414.591	0	0	0	0	0	0	7.414.591		
		Crear 4 programas y proyectos que beneficien al 60% de familias reconocidas como víctimas de la violencia	No.	4	0	MI			4	36,6%	0	5.175.000	0	0	0	0	0	0	0	5.175.000		
	ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES	<b>ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES</b>										<b>7,1%</b>	<b>0</b>	<b>33.948.000</b>	<b>32.850.900</b>	<b>36.225.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103.023.900</b>	
		Garantizar la inscripción en el registro civil de nacimiento al 100% de los recién nacidos en el Municipio durante el presente periodo de gobierno	%	100%	100%		MM		100	6,8%	0	0	6.955.200	0	0	0	0	0	0	6.955.200		
		Garantizar la vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud al 100% de la población pobre y vulnerable	%	100%	100%		MM		100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Implementar el programa del adulto mayor financiado con la estampilla pro adulto mayor	No.	1	0	MI			1	35,2%	0	0	0	36.225.000	0	0	0	0	0	36.225.000		
		Firmar 4 contratos para la implementación de un programa para la atención a la población discapacitada del Municipio	No.	4	4		MM		4	11,1%	0	11.385.000	0	0	0	0	0	0	0	11.385.000		
		Implementar 2 programas encaminados a la reducción de la pobreza extrema	No.	2	0	MI			2	3,0%	0	3.105.000	0	0	0	0	0	0	0	3.105.000		
		Ejecutar 8 jornadas de sensibilización a la población sobre el maltrato intrafamiliar	No.	8	0	MI			8	3,0%	0	3.105.000	0	0	0	0	0	0	0	3.105.000		
		Firmar convenio con el CENTRO TRANSITORIO para garantizar los derechos de niñas, niños y adolescentes implicados en conductas delictivas	No.	1	0	MI			1	3,0%	0	0	3.105.000	0	0	0	0	0	0	3.105.000		
		Crear el HOGAR DE PASO para niñas y niños en situación de riesgo.	No.	1	0	MI			1	16,1%	0	0	16.580.700	0	0	0	0	0	0	16.580.700		
		Crear el HOGAR SUSTITUTO para niñas y niños en situación de riesgo.	No.	1	0	MI			1	6,0%	0	0	6.210.000	0	0	0	0	0	0	6.210.000		
		Implementar poner en funcionamiento y garantizar la financiación de servicios funerarios al 100% de la población vulnerable del Municipio	%	100%	0%	MI			100	15,9%	0	16.353.000	0	0	0	0	0	0	0	16.353.000		
		EQUIPAMIENTO MUNICIPAL	<b>EQUIPAMIENTO MUNICIPAL</b>										<b>6,7%</b>	<b>0</b>	<b>89.753.000</b>	<b>7.414.591</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>97.167.591</b>
			Adquirir 2 lotes para ampliar la infraestructura y equipamiento Municipal	No.	2	0	MI			2	42,6%	0	41.400.000	0	0	0	0	0	0	0	41.400.000	
	Adecuar físicamente el 100% del área física antigua del Centro Administrativo Municipal		%	100%	80%	MI			100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Realizar 4 Mantenciones al Equipamiento Municipal		No.	4	0	MI			4	24,5%	0	16.353.000	7.414.591	0	0	0	0	0	0	23.767.591		
	Adecuar físicamente 1600 metros cuadrados del Parque Municipal		No.	4800	3200	MI			4800	32,9%	0	32.000.000	0	0	0	0	0	0	0	32.000.000		

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2013	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
DESARROLLO COMUNITARIO	DESARROLLO COMUNITARIO	<b>DESARROLLO COMUNITARIO</b>								3,0%	0	7.070.000	35.905.773	0	0	0	0	0	42.975.773	
		Realizar 8 capacitaciones a las juntas de Accion Comunal Existentes en el Municipio	No	1	0	MI			1	2,4%	0	1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.035.000	
		Mantener el programa de proteccion al adulto mayor PPSAM y PPSAMI	No	1	1		MM			1	27,8%	0	0	11.968.591	0	0	0	0	0	11.968.591
		Gestionar e implementar un proyecto de dotacion de muebles y enseres para los HOGARES COMUNITARIOS del Municipio	No	1	0	MI				1	11,6%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000
		Mantener el programa de proteccion al adulto mayor JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA, hasta que el gobierno nacional garantice su financiacion	No	1	1		MM			1	27,8%	0	0	11.968.591	0	0	0	0	0	11.968.591
		Legalizar y reconocer a 22 juntas de accion comunal existentes en el Municipio	No.	22	16	MI				1	30,3%	0	1.035.000	11.968.591	0	0	0	0	0	13.003.591
		<b>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>									4,7%	0	43.945.000	24.423.930	0	0	0	0	0	68.368.930
ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Adquirir 30 computadores para el fortalecimiento de la gestion financiera y de control de Municipio	No	55	25	MI			55	23,4%	0	16.000.000	0	0	0	0	0	0	16.000.000	
		Adquirir e instalar 1 red de datos que enlace el 90% de las dependencias de la administracion Municipal	No	1	0	MI			1	37,8%	0	25.875.000	0	0	0	0	0	0	25.875.000	
		Realizar 16 capacitaciones a los funcionarios de la administracion en tematica de tipo administrativa del sector publico	No	20	4	MI				20	38,8%	0	2.070.000	24.423.930	0	0	0	0	0	26.493.930
		<b>JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO</b>								4,6%	0	0	31.050.000	34.931.250	0	0	0	0	65.981.250	
SOCIO CULTURAL	JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO	Mantener financieramente el 100% del programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%		MM		100	94,1%	0	0	31.050.000	31.050.000	0	0	0	0	62.100.000	
		Monitorear el 100% el programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%		MM		100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Adquirir 50 radios base que fortalezcan la comunicacion entre la policia y los grupos de cooperantes del Municipio	No	55	5	MI				55	5,9%	0	0	0	3.881.250	0	0	0	0	3.881.250

**PLAN INDICATIVO SOBRE CUMPLIMIENTO DE METAS AL PLAN DE DESARROLLO  
PERIODO 2012 - 2015**

*Un compromiso de todos... y para todos !*



**MUNICIPIO DE: CUASPUD  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES  
AÑO: 2014  
SECTORES BÁSICOS CON RECURSOS**

EJES SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATRÉNI O INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN							TOTAL		
									SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO		OTRAS FUENTES	
<b>RECURSOS TOTAL AÑO 2014</b>									<b>100,0%</b>	<b>4.561.989.901</b>	<b>1.233.589.564</b>	<b>182.169.768</b>	<b>250.786.319</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19.282.050</b>	<b>6.247.817.601</b>
EDUCACION	<b>CALIDAD EDUCATIVA (programa)</b>							<b>3,8%</b>	<b>203.070.065</b>	<b>34.049.483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>237.119.548</b>
	<b>TRANSPORTE ESCOLAR</b>							<b>35,0%</b>	<b>60.417.090</b>	<b>22.486.326</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>82.903.416</b>
	Garantizar normal funcionamiento y servicio 100% de los buses asignados al transporte escolar	%	100	100		MM	100	100,0%	60.417.090	22.486.326	0	0	0	0	0	0	0	82.903.416
	<b>CONSTRUCCION, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b>							<b>26,4%</b>	<b>58.784.189</b>	<b>3.850.337</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62.634.526</b>
	Relizar obras mejoramiento infraestructura a 5 Centros Educativos del Municipio.	No.	5	0	MI		5	100,0%	58.784.189	3.850.337	0	0	0	0	0	0	0	62.634.526
	<b>DOTACION COMEDORES ESCOLARES</b>							<b>3,1%</b>	<b>7.444.238</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.444.238</b>
	Suministrar 14 Neveras a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI		14	57,6%	4.284.900	0	0	0	0	0	0	0	0	4.284.900
	Suministrar 14 Ozonificadores a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI		14	20,9%	1.552.500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.552.500
	Suministrar 14 Kits de Cocina a las Instituciones Educativas del Municipio	No.	14	0	MI		14	10,8%	803.419	0	0	0	0	0	0	0	0	803.419
	Suministrar 14 Estufas a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI		14	10,8%	803.419	0	0	0	0	0	0	0	0	803.419
	<b>DOTACION CENTROS EDUCATIVOS</b>							<b>2,3%</b>	<b>5.354.125</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.354.125</b>
	Suministro 100 sillas Centro Educativo IESGC	No.	100	0	MI		100	25,0%	1.338.031	0	0	0	0	0	0	0	0	1.338.031
	Suministro 20 Tableros Centros Educativos del Municipio	No.	20	0	MI		20	25,0%	1.338.031	0	0	0	0	0	0	0	0	1.338.031
	Suministro 14 Kits de Material Didactico a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0	MI		14	50,0%	2.678.063	0	0	0	0	0	0	0	0	2.678.063
	<b>SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO</b>							<b>14,0%</b>	<b>25.495.155</b>	<b>7.712.820</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33.207.975</b>
	Mantener el 100% de los Centros Educativos del Municipio con servicio de Energia Electrica .	%	100	100		MM		94,2%	23.566.950	7.712.820	0	0	0	0	0	0	0	31.279.770
	Realizar 4 manten.a los equipos de bombeo de los Centros Educativos del Municipio	No.	4	0	MI		4	5,8%	1.928.205	0	0	0	0	0	0	0	0	1.928.205
<b>CAPACITACION A LA COMUNIDAD EDUCATIVA</b>							<b>4,9%</b>	<b>11.569.230</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>11.569.230</b>	
Capacitar al 100% de los estudiantes del ultimo grado para la presentacion de las pruebas de estado	%	100	100		MM	100	74,1%	8.569.800	0	0	0	0	0	0	0	0	8.569.800	

EIES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
SOCIOCULTURAL		Realizar 4 capacitaciones al Cuerpo docente del Municipio en Competencias Educativas	No.	4	2	MI			4	25,9%	2.999.430	0	0	0	0	0	0	2.999.430	
		<b>INCENTIVOS PARA MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA</b>								14,3%	34.006.038	0	0	0	0	0	0	34.006.038	
		Otogar 12 becas a los mejores bachilleres de las Instituciones Educativas del Municipio.	No.	12	12		MM		12	14,2%	4.820.513	0	0	0	0	0	0	4.820.513	
		Dotar de 1000 sudaderas a los estudiantes que ingresen por primera vez al Sist Educativo	No.	1000	1000		MM		1000	63,0%	21.424.500							0	21.424.500
		Subsidiar hasta el 70% del costo del transporte escolar	%	30%	100%			MD	30	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mantener el numero de cupos del programa Familias en Accion	No.	1281	1281		MM		1281	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dotar de redes de internet a 4 Centros Educativos del Municipio	No.	4	0	MI			4	22,8%	7.761.025	0	0	0	0	0	0	0	7.761.025
		<b>OTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS</b>								0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gestionar nuevos cupos para programas especiales de primera infancia hasta llegar a una cobertura del 50%	%	50%	40%	MI			50	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>SALUD</b>								60,8%	3.745.818.283	33.825.793	0	0	0	0	0	19.282.050	3.798.926.126
		<b>REGIMEN SUBSIDIADO</b>								93,5%	3.500.328.104	33.825.793	0	0	0	0	0	19.282.050	3.553.435.947
		Garantizar la afiliación al sistema de Seguridad Social en Salud al 100% de la población del Municipio	%	100%	100%		MM		100	100,0%	3.500.328.104	33.825.793	0	0	0	0	0	19.282.050	3.553.435.947
		<b>PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD</b>								5,1%	193.853.918	0	0	0	0	0	0	0	193.853.918
		Garantizar la obertura de la población mas pobre y vinculados al programa de seguridad social en salud	%	100%	100%		MM		100	84,2%	163.226.430	0	0	0	0	0	0	0	163.226.430
		Garantizar la contratación de los recursos destinados a cubrir Aportes patronales-interventoria y otros	%	100%	100%		MM		100	14,9%	28.964.411	0	0	0	0	0	0	0	28.964.411
		Garantizar el 100% de implementacion del Sistema Obligatorio de Garantia de Calidad en Salud	%	100%	100%		MM		100	0,9%	1.663.077								1.663.077
		<b>SALUD PUBLICA</b>								1,2%	44.887.543	0	0	0	0	0	0	0	44.887.543
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por EDA y por IRA	%	0%	0%		MM		0	4,1%	1.821.083	0	0	0	0	0	0	0	1.821.083
		Mantener al 0% la tasa de mortalidad materna	%	0%	0%		MM		0	33,6%	15.104.273	0	0	0	0	0	0	0	15.104.273
		Disminuir a 0% la tasa de mortalidad perinatal	%	0%	0,1%			MR	0	25,1%	11.247.863	0	0	0	0	0	0	0	11.247.863
		Garantizar al 0% la tasa de mortalidad por SIDA	%	0%	0%		MM		0	1,9%	856.980	0	0	0	0	0	0	0	856.980
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por Cancer de Cervix	%	0%	0%		MM		0	2,9%	1.285.470	0	0	0	0	0	0	0	1.285.470
		Disminuir a 0% la tasa de mortalidad por Suicidio	%	0%	0,04%			MR	0	2,4%	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por tuberculosis	%	0%	0%		MM		0	2,4%	1.071.225							0	1.071.225
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por rabia humana	%	0%	0%		MM		0	4,8%	2.142.450	0	0	0	0	0	0	0	2.142.450
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por desnutricion en menores de cinco años	%	0%	0%		MM		0	8,0%	3.571.464	0	0	0	0	0	0	0	3.571.464

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN						TOTAL				
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES		RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES		
		Conservar en 0% el índice de COP para menores de 12 años y mayores de 18 con dientes permanentes	%	0%	0%		MM		0	1,2%	535.613	0	0	0	0	0	0	0	535.613		
		Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad física en adolescentes de 13 a 17 años	%	80%	50%	MI			80	2,4%	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225		
		Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad física en adultos entre 18 y 64 años	%	80%	50%	MI			80	2,4%	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225		
		Garantizar al 100% la vigilancia de la calidad del agua en los acueductos urbanos y rural	%	100%	100%	MM			100	9,0%	4.037.447	0	0	0	0	0	0	0	4.037.447		
		<b>PROMOCION SOCIAL</b>								<b>0,1%</b>	<b>2.142.450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.142.450</b>		
		Fortalecer en un 90% el seguimiento al cumplimiento de los lineamientos de los programas especiales del Municipio	%	90%	85%	MI			90	100,0%	2.142.450	0	0	0	0	0	0	0	2.142.450		
		<b>SISTEMA DE VIGILANCIA Y PREVENCION DE RIESGOS PROFESIONALES</b>								<b>0,1%</b>	<b>3.535.043</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.535.043</b>		
		Caracterizar en un 95% la población del sector informal	%	95%	80%	MI			95	100,0%	3.535.043	0	0	0	0	0	0	0	3.535.043		
		<b>PREVENCION DE EMERGENCIAS Y DESASTRES</b>								<b>0,0%</b>	<b>1.071.225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.071.225</b>		
		Formular evaluar y articular el Plan de Respuesta ante Situaciones de Emergencias y Desastres	%	100%	50%	MI			100	100,0%	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225		
FISICO AMBIENTAL	AGUA POTABLE	<b>AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO</b>								<b>9,6%</b>	<b>574.126.074</b>	<b>25.544.860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>599.670.934</b>		
		<b>CONSTRUC., ADEC. Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGUA POTABLE</b>								<b>64,4%</b>	<b>360.574.913</b>	<b>25.544.860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>386.119.773</b>		
		Instalar 723 micromedidores de agua en casco urbano y sector San Francisco del Municipio.	No	723	0	MI				723	8,7%	33.700.000	0	0	0	0	0	0	0	33.700.000	
		Instalar y realizar mantenimiento a 4 sistemas de desinfección en los Acueductos Rurales	No	4	0	MI				4	0,6%	2.142.450	0	0	0	0	0	0	0	2.142.450	
		Recuperar, proteger y conservar 11 ojos de agua comunitarios en las veredas Macas Fatima, Macas Centro, Nastul, Macas Chungana, Macas Lirio, Macas Rodeo, Macas Providencia, Yapulquer, San Francisco Montenegros, El Piro y el Carchi.	No	11	0	MI				11	7,3%	2.678.063	25.544.860								28.222.923
		Beneficiar a 50 familias con la reposición de la red intradomiciliaria de Acueducto en los sectores San Francisco Montenegros y La Cortadera	No	50	0	MI				50	21,3%	82.100.000									82.100.000
		Cumplir con el 100% de las obligaciones adquiridas con el Plan Departamental de Aguas de Nariño para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico	%	100%	100%			MM		100	43,8%	169.253.550									169.253.550
		Mantener vigente y en funcionamiento el Fondo de Solidaridad y Distribución de Ingresos	No	1	1			MM			18,3%	70.700.850	0	0	0	0	0	0	0	0	70.700.850
		<b>CONSTRUC., ADEC. Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO BASICO</b>									<b>35,6%</b>	<b>213.551.161</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>213.551.161</b>
		Instalar 307 UNIDADES SANITARIAS en el sector rural del Municipio.	No	307	0	MI				307	79,1%	168.880.625	0	0	0	0	0	0	0	0	168.880.625

EJES SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
										SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
	Construir 4 vasos colectores con su respectiva poseta de oxidación en el relleno sanitario del Municipio	No	4	0	MI			4	20,9%	44.670.536	0							44.670.536	
	<b>ALIMENTACION ESCOLAR + DEPORTE + CULTURA + OTROS SECTORES</b>								<b>25,8%</b>	<b>38.975.479</b>	<b>1.140.169.428</b>	<b>182.169.768</b>	<b>250.786.319</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.612.100.993</b>	
SOCIO CULTURAL	<b>ALIMENTACION</b>								<b>3,5%</b>	<b>38.975.479</b>	<b>17.139.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56.115.079</b>	
	Mantener en un 100% la cobertura en alimentacion escolar	%	100%	100%		MM		100	100,0%	38.975.479	17.139.600	0	0	0	0	0	0	56.115.079	
	<b>DEPORTE Y RECREACION</b>								<b>4,5%</b>	<b>0</b>	<b>71.746.127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71.746.127</b>	
	Realizar 8 Mantenimientos a escenarios deportivos	No	8	4	MI			8	31,9%	0	22.881.127	0	0	0	0	0	0	22.881.127	
	Realizar 24 Torneos y Competencias	No	24	4	MI			24	35,7%	0	25.608.705	0	0	0	0	0	0	25.608.705	
	Contratar 8 monitores en el cuatrienio en las disciplinas deportivas mas practicadas	No	8	8		MM		8	23,3%	0	16.711.110	0	0	0	0	0	0	16.711.110	
	Suministrar 280 kits de Implementos Deportivos para incentivar la practica del deporte	No	280	0	MI			280	9,1%	0	6.545.185	0	0	0	0	0	0	6.545.185	
	<b>CULTURA</b>								<b>4,9%</b>	<b>0</b>	<b>53.809.593</b>	<b>7.358.916</b>	<b>17.139.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78.308.109</b>
	Apoyar 4 participaciones en el Carnaval Regional de La Frontera	No.	4	4		MM		4	6,8%	0	5.356.125	0	0	0	0	0	0	5.356.125	
	Apoyar la realizacion de 4 versiones del Carnaval de Blancos y negros en el Municipio	No	4	4		MM		4	35,3%	0	27.650.278	0	0	0	0	0	0	27.650.278	
	Dotar con 4 Instrumentos Musicales a las Bandas de Musica del Municipio	No	4	0	MI			4	2,7%	0	2.142.450	0	0	0	0	0	0	2.142.450	
	Contratar 4 Instructores de musica	No.	4	4		MM		4	26,4%	0	13.304.615	7.358.916	0	0	0	0	0	20.663.531	
	Conformar la Escuela de Danzas del Municipio	No	1	0	MI			1	1,4%	0	1.071.225	0	0	0	0	0	0	1.071.225	
	Apoyar y Organizar 16 Eventos Culturales	No	16	16		MM		16	5,5%	0	4.284.900	0	0	0	0	0	0	4.284.900	
	Realizar 4 eventos conmemorativos de la Batalla de Cuaspud	No	1	1		MM		1	21,9%	0	0	0	17.139.600	0	0	0	0	17.139.600	
<b>OTROS SECTORES</b>								<b>87,2%</b>	<b>0</b>	<b>997.474.109</b>	<b>174.810.852</b>	<b>233.646.719</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.405.931.679</b>	
<b>SECTOR ELECTRICO</b>								<b>10,7%</b>	<b>0</b>	<b>90.487.799</b>	<b>60.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150.487.799</b>	
Ampliar la red Electrica del Municipio para beneficiar a 60 usuarios	No	473	413	MI			473	37,0%	0	25.712.250	30.000.000	0	0	0	0	0	55.712.250		
Realizar la restitucion del 30% de las luminarias de Alumbrado Publico	%	30	0	MI			30	40,2%	0	30.496.349	30.000.000	0	0	0	0	0	60.496.349		
Firmar 4 Convenios para el Suministro de Alumbrado Publico	No.	4	4		MM		4	22,8%	0	34.279.200	0	0	0	0	0	0	34.279.200		
<b>VIVIENDA</b>								<b>5,7%</b>	<b>0</b>	<b>80.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80.000.000</b>	
Cancelar el 100% de las obligaciones financieras del sector	No.	100%	0%	MI			100	100,0%	0	80.000.000	0	0	0	0	0	0	80.000.000		
Adquirir un Lote de Terreno en el Sector Urbano par VIS para poblacion pobre y Vulner	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>AGRICULTURA</b>								<b>13,6%</b>	<b>0</b>	<b>160.665.704</b>	<b>30.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190.665.704</b>	
Contratar 20 personas entre Tecnicos Tecnologos y profesionales para brindar apoyo tecnico en el sector agropecuario	No.	20	20		MM		20	33,8%	0	64.389.154	0	0	0	0	0	0	64.389.154		

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
DESARROLLO ECONÓMICO	AGRICULTURA	Capacitar a 350 productores del area agropecuaria del Municipio	No.	350	0	MI			350	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Cancelar el 100% de las obligaciones financieras del sector	No.	1	0	MI			1	42,0%	0	50.000.000	30.000.000							80.000.000
		Gestionar y firmar 4 Convenios Interadministrativos para fortalecer el sector agropecuario del Municipio	No.	4	2	MI			4	1,4%	0	2.665.125	0	-	0	0	0	0	0	2.665.125
		Crear el Banco de Semillas y Pie de Cría del Municipio	No.	1	0	MI			1	10,5%	0	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	20.000.000
		Implementar 200 huertas caseras para garantizar la seguridad alimentaria - Modelo Produccion Limpia (SHAGRA)	No.	200	0	MI			200	1,4%	0	2.665.125	0	0	0	0	0	0	0	2.665.125
		Realizar 2 Ferias agropecuarias en el Municipio	No.	2	0	MI			2	3,1%	0	6.000.000	0	0	0	0	0	0	0	6.000.000
		Apoyar a 4 Proyectos productivos agropecuarios	No.	4	0	MI			4	4,5%	0	8.550.000	0	0	0	0	0	0	0	8.550.000
		Fomentar y Apoyar a 4 Asociaciones Agropecuarias	No.	4	0	MI			4	0,6%	0	1.066.050	0	0	0	0	0	0	0	1.066.050
		Apoyar a 2 Microempresas de Generacion de Valor Agregado a la Produccion Agropecuaria	No.	2	0	MI			2	2,8%	0	5.330.250	0	0	0	0	0	0	0	5.330.250
	<b>TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA VIAL</b>										<b>38,2%</b>	<b>0</b>	<b>331.725.688</b>	<b>45.000.000</b>	<b>160.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>536.725.688</b>
	Realizar Mantenimiento al 100% de las vias urbanas del Municipio	%	100%	100%		MM		100	3,0%	0	15.990.750	0	0	0	0	0	0	0	15.990.750	
	Adoquinar 400 mts lineales de calles del Casco urbano del Municipio	No.	400	400		MM		400	9,1%	0	49.038.300	0	0	0	0	0	0	0	49.038.300	
	Instalar 20 señales de transito en las diferentes calles urbanas del Municipio	No.	20	0	MI			20	0,2%	0	1.332.563	0	0	0	0	0	0	0	1.332.563	
	Conservar la señalizacion de la malla vial de 6.4 Km pavimentados de la via Carlosama Ipiales	No.	6,4	6,4		MM		6,4	3,7%	0	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	20.000.000	
	Realizar 4 Mantenimientos a 9 Km de la Via que de Carlosama Conduce a Ipiales	No.	4	4		MM		4	3,0%	0	16.000.000	0	0	0	0	0	0	0	16.000.000	
Cumplir con el 100% de las obligaciones financieras adquiridas para el sector	No.	100%	100%		MM		100	29,8%	0	0	0	160.000.000	0	0	0	0	0	160.000.000		
Realizar Mantenimiento a 100 Km de Vias rurales del Municipio	No.	100	100		MM		100	51,1%	0	229.364.075	45.000.000	0	0	0	0	0	0	274.364.075		
<b>MEDIO AMBIENTE</b>										<b>4,1%</b>	<b>0</b>	<b>57.495.725</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57.495.725</b>	
Adquirir 4 predios para reforestacion	No.	4	4		MM		4	60,9%	0	35.000.000	0	0	0	0	0	0	0	35.000.000		
Sembrar 10000 arboles para conservacion de cuencas y microcuencas en el Municipio	No.	15000	5000	MI			15000	1,9%	0	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225		
Celebrar 4 convenios interinstitucionales para la proteccion del recurso hidrico	No.	4	4		MM		4	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Elaborar e Implementar plan de vigilancia Ladrilleras y explotacion minera en el Municipio	No.	1	0	MI			1	1,9%	0	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225		
Realizar 4 mantenimientos a las zonas verdes del municipio	No.	4	0	MI			4	4,7%	0	2.678.063	0	0	0	0	0	0	0	2.678.063		
Realizar 4 mantenimientos a la plaza de mercado del Municipio	No.	4	0	MI			4	9,3%	0	5.356.125	0	0	0	0	0	0	0	5.356.125		
Construir un vivero forestal en la UMATA	No.	1	0	MI			1	18,6%	0	10.712.250	0	0	0	0	0	0	0	10.712.250		



EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN						TOTAL			
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES		RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	
DESARROLLO ECONÓMICO	PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	Realizar 4 capacitaciones a la comunidad en manejo de recursos naturales y conservación del suelo	No	4	4		MM		4	2,8%	0	1.606.838	0	0	0	0	0	0	1.606.838	
		<b>PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES</b>								<b>1,0%</b>	<b>0</b>	<b>13.390.313</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.390.313</b>
		Crear el Fondo para la atención de Emergencias y Contingencias	No.	1	0	MI			1	20,0%	0	2.678.063	0	0	0	0	0	0	0	2.678.063
		Firmar 4 Convenios con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Ipiales para la atención de emergencias.	No.	4	4		MM		4	48,0%	0	6.427.350	0	0	0	0	0	0	0	6.427.350
		Capacitar a la comunidad mediante 4 talleres sobre gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	12,0%	0	1.606.838	0	0	0	0	0	0	0	1.606.838
		Realizar 4 simulacros de prevención de desastres naturales en las Instituciones Educativas del Municipio	No.	4	0	MI			4	8,0%	0	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225
		Realizar 4 capacitaciones a miembros del CLOPAD, Funcionarios Públicos, Empresas de Servicios Públicos y demás entes en temas concernientes a la gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	12,0%	0	1.606.838	0	0	0	0	0	0	0	1.606.838
	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO	<b>PROMOCIÓN DEL DESARROLLO</b>								<b>0,8%</b>	<b>0</b>	<b>11.783.475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.783.475</b>
		Apoyar a al menos 16 asociaciones productivas rurales e indígenas de la región	No.	16	16		MM		16	27,3%	0	3.213.675	0	0	0	0	0	0	0	3.213.675
		Apoyar técnica y financieramente 2 proyectos productivos regionales	No.	4	2	MI			4	63,6%	0	7.498.575	0	0	0	0	0	0	0	7.498.575
		Realizar 4 capacitaciones con el fin de promocionar asociaciones empresarialmente en el Municipio	No.	8	4	MI			8	9,1%	0	1.071.225	0	0	0	0	0	0	0	1.071.225
	ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA	<b>ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA</b>								<b>1,0%</b>	<b>0</b>	<b>14.637.065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.637.065</b>
		Elaborar e Implementar el programa de socialización del Sistema de Justicia Transicional	No.	1	0	MI			1	11,0%	0	1.606.838	0	0	0	0	0	0	0	1.606.838
		Brindar atención integral en salud al 100% de la población víctima de la violencia	%	100%	100%		MM		100	52,4%	0	7.674.102	0	0	0	0	0	0	0	7.674.102
		Crear 4 programas y proyectos que beneficien al 60% de familias reconocidas como víctimas de la violencia	No.	1	0	MI			1	36,6%	0	5.356.125	0	0	0	0	0	0	0	5.356.125
	GRUPOS VULNERABLES	<b>ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES</b>								<b>7,6%</b>	<b>0</b>	<b>69.136.842</b>	<b>0</b>	<b>37.492.875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106.629.717</b>
		Garantizar la inscripción en el registro civil de nacimiento al 100% de los recién nacidos en el Municipio durante el presente periodo de gobierno	%	100%	100%		MM		100	6,8%	0	7.198.632	0	0	0	0	0	0	0	7.198.632
		Garantizar la vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud al 100% de la población pobre y vulnerable	%	100%	100%		MM		100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Implementar el programa del adulto mayor financiado con la estampilla pro adulto mayor	No	1	0	MI			1	35,2%	0	0	0	37.492.875	0	0	0	0	0	37.492.875
		Firmar 4 contratos para la implementación de un programa para la atención a la población discapacitada del Municipio	No	4	4		MM		4	11,1%	0	11.783.475	0	0	0	0	0	0	0	11.783.475
		Implementar 2 programas encaminados a la reducción de la pobreza extrema	No	2	0	MI			2	3,0%	0	3.213.675	0	0	0	0	0	0	0	3.213.675

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2014	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN						TOTAL			
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES		RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	
ATENCION A C		Ejecutar 8 jornadas de sensibilizacion a la poblacion sobre el maltrato intrafamiliar	No	8	0	MI			8	3,0%	0	3.213.675	0	0	0	0	0	0	3.213.675	
		Firmar convenio con el CENTRO TRANSITORIO para garantizar los derechos de niñas, niños y adolescentes implicados en conductas delictivas	No	1	0	MI			1	3,0%		3.213.675	0							3.213.675
		Crear el HOGAR DE PASO para niñas y niños en situacion de riesgo.	No	1	0	MI			1	16,1%		17.161.025	0	0	0					17.161.025
		Crear el HOGAR SUSTITUTO para niñas y niños en situacion de riesgo.	No	1	0	MI			1	6,0%		6.427.350	0							6.427.350
		Implementar poner en funcionamiento y garantizar la financiacion de servicios funerarios al 100% de la poblacion vulnerable del Municipio	%	100%	0%	MI			100	15,9%	0	16.925.335	0	0	0	0	0	0	0	16.925.335
EQUIPAMIENTO MUNICIPAL		<b>EQUIPAMIENTO MUNICIPAL</b>								<b>7,0%</b>	<b>0</b>	<b>90.925.355</b>	<b>7.674.102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98.599.457</b>	
		Adecuar fisicamente el 100% del area fisica antigua del Centro Administrativo Municipal	%	100%	80%	MI			100	40,6%	0	40.000.000	0	0	0	0	0	0	40.000.000	
		Realizar 4 Mantenimientos al Equipamiento Municipal	No	4	0	MI			4	24,9%	0	16.925.355	7.674.102	0	0	0	0	0	24.599.457	
		Adecuar fisicamente 1600 metros cuadrados del Parque Municipal	No	4800	3200	MI			4800	34,5%	0	34.000.000	0	0	0	0	0	0	34.000.000	
DESARROLLO COMUNITARIO		<b>DESARROLLO COMUNITARIO</b>								<b>3,2%</b>	<b>0</b>	<b>44.304.926</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44.304.926</b>	
		Realizar 8 capacitaciones a las juntas de Accion Comunal Existentes en el Municipio	No	1	0	MI			1	2,4%	0	1.071.225	0	0	0	0	0	0	1.071.225	
		Mantener el programa de proteccion al adulto mayor PPSAM y PPSAMI	No	1	1		MM		1	28,0%	0	12.387.492	0	0	0	0	0	0	12.387.492	
		Gestionar e implementar un proyecto de dotacion de muebles y enseres para los HOGARES COMUNITARIOS del Municipio	No	1	0	MI			1	11,3%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000	
		Mantener el programa de proteccion al adulto mayor JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA, hasta que el gobierno nacional garantice su financiacion	No	1	1		MM		1	28,0%	0	12.387.492	0	0	0	0	0	0	12.387.492	
		Legalizar y reconocer a 22 juntas de accion comunal existentes en el Municipio	No.	22	16	MI			1	30,4%		13.458.717	0	0	0	0	0	0	13.458.717	
ADMINISTRATIVO FINANCIERO	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	<b>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>								<b>2,3%</b>	<b>0</b>	<b>32.921.218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.921.218</b>		
		Adquirir 30 computadores para el fortalecimiento de la gestion financiera y de control de Municipio	No	55	25	MI			55	16,7%	0	5.500.000	0	0	0	0	0	5.500.000		
		Realizar 16 capacitaciones a los funcionarios de la administracion en tematica de tipo administrativa del sector publico	No	20	4	MI			20	83,3%	0	27.421.218	0	0	0	0	0	27.421.218		
SOCIO CULTURAL	JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO	<b>JUSTICIA Y ORDEN PUBLICO</b>								<b>4,9%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.136.750</b>	<b>36.153.844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68.290.594</b>	
		Mantener financieramente el 100% del programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%		MM		100	94,1%	0	0	32.136.750	32.136.750	0	0	0	0	64.273.500	
		Monitorear el 100% el programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%		MM		100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Adquirir 50 radios base que fortalezcan la comunicaci3n entre la policia y los grupos de cooperantes del Municipio	No	55	5	MI			55	5,9%	0			0	4.017.094	0	0	0	4.017.094	

**PLAN INDICATIVO SOBRE CUMPLIMIENTO DE METAS AL PLAN DE DESARROLLO  
PERIODO 2012 - 2015**

*Un compromiso de todos... y para todos !*



**MUNICIPIO DE: CUASPUD  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES  
AÑO: 2015  
SECTORES BÁSICOS CON RECURSOS**

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
<b>RECURSOS TOTAL AÑO 2015</b>											<b>100,0%</b>	<b>4.712.953.339</b>	<b>1.276.765.200</b>	<b>171.386.754</b>	<b>243.963.840</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19.956.922</b>	<b>6.425.026.055</b>
EDUCACION		<b>CALIDAD EDUCATIVA (programa)</b>								<b>3,8%</b>	<b>210.177.518</b>	<b>31.243.699</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>241.421.217</b>	
		<b>TRANSPORTE ESCOLAR</b>								<b>31,6%</b>	<b>52.999.807</b>	<b>23.273.347</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76.273.154</b>	
		Garantizar normal funcionamiento y servicio 100% de los buses asignados al transporte escolar	%	100	100			MM		100	100,0%	52.999.807	23.273.347	0	0	0	0	0	0	76.273.154
		<b>CONSTRUCCION, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b>									<b>29,2%</b>	<b>70.395.551</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70.395.551</b>
		Relizar obras mejoramiento infraestructura a 5 Centros Educativos del Municipio.	No.	5	0			MI		5	100,0%	70.395.551	0	0	0	0	0	0	0	70.395.551
		<b>DOTACION COMEDORES ESCOLARES</b>									<b>3,2%</b>	<b>7.704.786</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.704.786</b>
		Suministrar 14 Neveras a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0			MI		14	57,6%	4.434.872	0	0	0	0	0	0	0	4.434.872
		Suministrar 14 Ozonificadores a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0			MI		14	20,9%	1.606.838	0	0	0	0	0	0	0	1.606.838
		Suministrar 14 Kits de Cocina a las Instituciones Educativas del Municipio	No.	14	0			MI		14	10,8%	831.538	0	0	0	0	0	0	0	831.538
		Suministrar 14 Estufas a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0			MI		14	10,8%	831.538	0	0	0	0	0	0	0	831.538
		<b>DOTACION CENTROS EDUCATIVOS</b>									<b>2,3%</b>	<b>5.543.589</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.543.589</b>
		Suministro 100 sillas Centro Educativo IESGC	No.	100	0			MI		100	25,0%	1.385.897	0	0	0	0	0	0	0	1.385.897
		Suministro 20 Tableros Centros Educativos del Municipio	No.	20	0			MI		20	25,0%	1.385.897	0	0	0	0	0	0	0	1.385.897
		Suministro 14 Kits de Material Didactico a los Centros Educativos del Municipio	No.	14	0			MI		14	50,0%	2.771.795	0	0	0	0	0	0	0	2.771.795
		<b>SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BASICO</b>									<b>14,2%</b>	<b>26.387.485</b>	<b>7.970.352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.357.837</b>
		Mantener el 100% de los Centros Educativos del Municipio con servicio de Energia Electrica .	%	100	100			MM		100	94,2%	24.391.793	7.970.352	0	0	0	0	0	0	32.362.145
	Realizar 4 manten.a los equipos de bombeo de los Centros Educativos del Municipio	No.	4	0			MI		4	5,8%	1.995.692	0	0	0	0	0	0	0	1.995.692	
	<b>CAPACITACION A LA COMUNIDAD EDUCATIVA</b>									<b>5,0%</b>	<b>11.974.153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.974.153</b>	
	Capacitar al 100% de los estudiantes del ultimo grado para la presentacion de las pruebas de estado	%	100	100			MM		100	74,1%	8.869.743	0	0	0	0	0	0	0	8.869.743	

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
SOCIOCULTURAL		Realizar 4 capacitaciones al Cuerpo docente del Municipio en Competencias Educativas	No.	4	2	MI			4	25,9%	3.104.410	0	0	0	0	0	0	0	3.104.410	
		<b>INCENTIVOS PARA MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA</b>								14,6%	35.172.147	0	0	0	0	0	0	0	35.172.147	
		Otogar 12 becas a los mejores bachilleres de las Instituciones Educativas del Municipio.	No.	12	12	MM			12	14,1%	4.965.128	0	0	0	0	0	0	0	4.965.128	
		Dotar de 1000 sudaderas a los estudiantes que ingresen por primera vez al Sist Educativo	No.	1000	1000	MM			1000	63,0%	22.174.358		0		0				0	22.174.358
		Subsidiar hasta el 70% del costo del transporte escolar	%	30%	100%			MR	30	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mantener el numero de cupos del programa Familias en Accion	No.	1281	1281	MM				0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dotar de redes de internet a 4 Centros Educativos del Municipio	No.	4	0	MI			4	22,8%	8.032.661									8.032.661
		<b>OTROS PROGRAMAS EDUCATIVOS</b>								0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gestionar nuevos cupos para programas especiales de primera infancia hasta llegar a una cobertura del 50%	%	50%	40%	MI			50	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>SALUD</b>								61,2%	3.868.215.714	43.715.904	0	0	0	0	0	19.956.922	3.931.888.540	
		<b>REGIMEN SUBSIDIADO</b>								93,5%	3.622.839.588	35.009.696	0	0	0	0	0	19.956.922	3.677.806.206	
		Garantizar la afiliación al sistema de Seguridad Social en Salud al 100% de la población del Municipio	%	100%	100%	MM			100	100,0%	3.622.839.588	35.009.696	0	0	0	0	0	19.956.922	3.677.806.206	
		<b>PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD</b>								5,1%	198.917.521	1.721.285	0	0	0	0	0	0	200.638.806	
		Garantizar la obertura de la población mas pobre y vinculados al programa de seguridad social en salud	%	100%	100%	MM			100	84,2%	168.939.355	0	0	0	0	0	0	0	168.939.355	
		Garantizar la contratación de los recursos destinados a cubrir Aportes patronales-interventoria y otros	%	100%	100%	MM			100	14,9%	29.978.166	0	0	0	0	0	0	0	29.978.166	
		Garantizar el 100% de implementación del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud	%	100%	100%	MM			100	0,9%	0	1.721.285	0	0	0	0	0	0	1.721.285	
		<b>SALUD PUBLICA</b>								1,2%	46.458.605	0	0	0	0	0	0	0	46.458.605	
	SALUD		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por EDA y por IRA	%	0%	0%	MM			0	4,1%	1.884.820	0	0	0	0	0	0	0	1.884.820
			Mantener al 0% la tasa de mortalidad materna	%	0%	0%	MM			0	33,6%	15.632.922	0	0	0	0	0	0	0	15.632.922
			Disminuir a 0% la tasa de mortalidad perinatal	%	0%	0,1%			MR	0	25,1%	11.641.538	0	0	0	0	0	0	0	11.641.538
		Garantizar al 0% la tasa de mortalidad por SIDA	%	0%	0%	MM			0	1,9%	886.974	0	0	0	0	0	0	0	886.974	
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por Cancer de Cervix	%	0%	0%	MM			0	2,9%	1.330.461	0	0	0	0	0	0	0	1.330.461	
		Disminuir a 0% la tasa de mortalidad por Suicidio	%	0%	0,04%			MR	0	2,4%	1.108.718	0	0	0	0	0	0	0	1.108.718	
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por tuberculosis	%	0%	0%	MM			0	2,4%	1.108.718		0	0		0	0	0	1.108.718	
		Conservar al 0% la tasa de mortalidad por rabia humana	%	0%	0%	MM			0	4,8%	2.217.436	0	0	0	0	0	0	0	2.217.436	
	Conservar al 0% la tasa de mortalidad por desnutricion en menores de cinco años	%	0%	0%	MM			0	8,0%	3.696.465	0	0	0	0	0	0	0	3.696.465		

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN										
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL		
		Conservar en 0% el índice de COP para menores de 12 años y mayores de 18 con dientes permanentes	%	0%	0%		MM		0	1,2%	554.359	0	0	0	0	0	0	0	554.359		
		Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad física en adolescentes de 13 a 17 años	%	80%	50%	MI			80	2,4%	1.108.718	0	0	0	0	0	0	0	1.108.718		
		Incrementar en un 80% la prevalencia de la actividad física en adultos entre 18 y 64 años	%	80%	50%	MI			80	2,4%	1.108.718	0	0	0	0	0	0	0	1.108.718		
		Garantizar al 100% la vigilancia de la calidad del agua en los acueductos urbanos y rural	%	100%	100%	MM			100	9,0%	4.178.758	0	0	0	0	0	0	0	4.178.758		
		<b>PROMOCION SOCIAL</b>								<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>2.217.436</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.217.436</b>		
		Fortalecer en un 90% el seguimiento al cumplimiento de los lineamientos de los programas especiales del Municipio	%	90%	85%	MI			90	100,0%	0	2.217.436	0	0	0	0	0	0	2.217.436		
		<b>SISTEMA DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES</b>								<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>3.658.769</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.658.769</b>		
		Caracterizar en un 95% la población del sector informal	%	95%	80%	MI			95	100,0%	0	3.658.769	0	0	0	0	0	0	3.658.769		
		<b>PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES</b>								<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>1.108.718</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.108.718</b>		
		Formular evaluar y articular el Plan de Respuesta ante Situaciones de Emergencias y Desastres	%	100%	50%	MI			100	100,0%	0	1.108.718	0	0	0	0	0	0	1.108.718		
FISICO AMBIENTAL	AGUA POTABLE	<b>AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO</b>								<b>9,7%</b>	<b>594.220.486</b>	<b>26.438.930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>620.659.416</b>		
		<b>CONSTRUC., ADEC. Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA AGUA POTABLE</b>								<b>64,4%</b>	<b>373.195.034</b>	<b>26.438.930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>399.633.964</b>		
		Instalar 723 micromedidores de agua en casco urbano y sector San Francisco del Municipio.	No	723	0	MI				723	8,7%	34.879.500	0	0	0	0	0	0	0	34.879.500	
		Instalar y realizar mantenimiento a 4 sistemas de desinfección en los Acueductos Rurales	No	4	0	MI				4	0,6%	2.217.436	0	0	0	0	0	0	0	2.217.436	
		Recuperar, proteger y conservar 11 ojos de agua comunitarios en las veredas Macas Fatima, Macas Centro, Nastul, Macas Chungana, Macas Lirio, Macas Rodeo, Macas Providencia, Yapulquer, San Francisco Montenegros, El Pirio y el Carchi.	No	11	0	MI				11	7,3%	2.771.795	26.438.930	0							29.210.725
		Beneficiar a 50 familias con la reposición de la red intradomiciliaria de Acueducto en los sectores San Francisco Montenegros y La Cortadera	No	50	0	MI				50	21,3%	84.973.500									84.973.500
		Cumplir con el 100% de las obligaciones adquiridas con el Plan Departamental de Aguas de Nariño para la financiación de proyectos de agua potable y saneamiento básico	%	100%	100%	MM				100	43,8%	175.177.424									175.177.424
		Mantener vigente y en funcionamiento el Fondo de Solidaridad y Distribución de Ingresos	No	1	1	MM					18,3%	73.175.380	0	0	0	0	0	0	0	0	73.175.380
		<b>CONSTRUC., ADEC. Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO BASICO</b>									<b>35,6%</b>	<b>221.025.452</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>221.025.452</b>
		Instalar 307 UNIDADES SANITARIAS en el sector rural del Municipio.	No	307	0	MI				307	79,1%	174.791.447	0	0	0	0	0	0	0	0	174.791.447

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
		Construir 4 vasos colectores con su respectiva poseta de oxidación en el relleno sanitario del Municipio	No	4	0	MI			4	20,9%	46.234.005	0	0	0	0	0	0	0	46.234.005
		<b>ALIMENTACION ESCOLAR + DEPORTE + CULTURA + OTROS SECTORES</b>								<b>25,4%</b>	<b>40.339.621</b>	<b>1.175.366.667</b>	<b>171.386.754</b>	<b>243.963.840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.631.056.882</b>
		<b>ALIMENTACION ESCOLAR</b>								<b>3,6%</b>	<b>40.339.621</b>	<b>17.739.486</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58.079.107</b>
	ALIMENTACIÓN	Mantener en un 100% la cobertura en alimentación escolar	%	100%	100%		MM		100	100,0%	40.339.621	17.739.486	0	0	0	0	0	0	58.079.107
		<b>DEPORTE Y RECREACION</b>								<b>4,6%</b>	<b>0</b>	<b>74.257.242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74.257.242</b>
	DEPORTE Y RECREACIÓN	Realizar 8 Mantenimientos a escenarios deportivos	No	8	4	MI			8	31,9%	0	23.681.967	0	0	0	0	0	0	23.681.967
		Realizar 24 Torneos y Competencias	No	24	4	MI			24	35,7%	0	26.505.010	0	0	0	0	0	0	26.505.010
		Contratar 8 monitores en el cuatrienio en las disciplinas deportivas mas practicadas	No	8	8		MM		8	23,3%	0	17.295.999	0	0	0	0	0	0	17.295.999
		Suministrar 280 kits de Implementos Deportivos para incentivar la practica del deporte	No	280	0	MI			280	9,1%	0	6.774.266	0	0	0	0	0	0	6.774.266
		<b>CULTURA</b>								<b>5,8%</b>	<b>0</b>	<b>55.692.929</b>	<b>21.386.754</b>	<b>17.739.486</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94.819.169</b>
	CULTURA	Apoyar 4 participaciones en el Carnaval Regional de La Frontera	No.	4	4		MM		4	5,8%	0	5.543.589	0	0	0	0	0	0	5.543.589
		Apoyar la realización de 4 versiones del Carnaval de Blancos y negros en el Municipio	No	4	4		MM		4	44,7%	0	42.388.314	0	0	0	0	0	0	42.388.314
		Dotar con 4 Instrumentos Musicales a las Bandas de Musica del Municipio	No	4	0	MI			4	2,3%	0	2.217.436	0	0	0	0	0	0	2.217.436
		Contratar 4 Instructores de musica	No.	4	4		MM		4	22,6%	0	0	21.386.754	0	0	0	0	0	21.386.754
		Conformar la Escuela de Danzas del Municipio	No	1	0	MI			1	1,2%	0	1.108.718	0	0	0	0	0	0	1.108.718
		Apoyar y Organizar 16 Eventos Culturales	No	16	16		MM		16	4,7%	0	4.434.872	0	0	0	0	0	0	4.434.872
		Realizar 4 eventos conmemorativos de la Batalla de Cuaspud	No	1	1		MM		1	18,7%	0	0	0	17.739.486	0	0	0	0	17.739.486
		<b>OTROS SECTORES</b>								<b>86,1%</b>	<b>0</b>	<b>1.027.677.011</b>	<b>150.000.000</b>	<b>226.224.354</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.403.901.365</b>
		<b>SECTOR ELÉCTRICO</b>								<b>5,0%</b>	<b>0</b>	<b>70.491.812</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70.491.812</b>
	SECTOR ELECTRICO	Ampliar la red Electrica del Municipio para beneficiar a 60 usuarios	No	473	413	MI			473	15,7%	0	11.087.179	0	0	0	0	0	0	11.087.179
		Realizar la restitucion del 30% de las luminarias de Alumbrado Publico	%	30	0	MI			30	33,9%	0	23.925.661	0	0	0	0	0	0	23.925.661
		Firmar 4 Convenios para el Suministro de Alumbrado Publico	No.	4	4		MM		4	50,3%	0	35.478.972	0	0	0	0	0	0	35.478.972
		<b>VIVIENDA</b>								<b>5,0%</b>	<b>0</b>	<b>70.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70.000.000</b>
	VIVIENDA	Cancelar el 100% de las obligaciones financieras del sector	%	100%	0%				100	100,0%	0	70.000.000	0	0	0	0	0	0	70.000.000
		Adquirir un Lote de Terreno en el Sector Urbano par VIS para poblacion pobre y Vulner	No.	1	0	MI			1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>AGRICULTURA</b>								<b>13,3%</b>	<b>0</b>	<b>186.243.371</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186.243.371</b>
		Contratar 20 personas entre Tecnicos Tecnologos y profesionales para brindar apoyo tecnico en el sector agropecuario	No.	20	20		MM		20	35,8%	0	66.642.774	0	0	0	0	0	0	66.642.774
		Capacitar a 350 productores del area agropecuaria del Municipio	No.	350	0	MI			350	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
DESARROLLO ECONOMICO	AGRICULTURA	Cancelar el 100% de las obligaciones financieras del sector	No.	1	0	MI			1	37,6%		70.000.000	0						70.000.000	
		Gestionar y firmar 4 Convenios Interadministrativos para fortalecer el sector agropecuario del Municipio	No.	4	2	MI				4	1,5%	0	2.758.404	0	-	0	0	0	0	2.758.404
		Crear el Banco de Semillas y Pie de Cria del Municipio	No.	1	0	MI				1	11,8%	0	22.000.000	0	0	0	0	0	0	22.000.000
		Implementar 200 huertas caseras para garantizar la seguridad alimentaria - Modelo Produccion Limpia (SHAGRA)	No.	200	0	MI				200	1,5%	0	2.758.404	0	0	0	0	0	0	2.758.404
		Realizar 2 Ferias agropecuarias en el Municipio	No.	2	0	MI				2	3,5%	0	6.500.000	0	0	0	0	0	0	6.500.000
		Apoyar a 4 Proyectos productivos agropecuarios	No.	4	0	MI				4	4,8%	0	8.963.618	0	0	0	0	0	0	8.963.618
		Fomentar y Apoyar a 4 Asociaciones Agropecuarias	No.	4	0	MI				4	0,6%	0	1.103.362	0	0	0	0	0	0	1.103.362
		Apoyar a 2 Microempresas de Generacion de Valor Agregado a la Produccion Agropecuaria	No.	2	0	MI				2	3,0%	0	5.516.809	0	0	0	0	0	0	5.516.809
	TRANSPORTE INFRAESTRUCTURA VIAL	<b>TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA VIAL</b>									<b>43,2%</b>	<b>0</b>	<b>306.200.697</b>	<b>150.000.000</b>	<b>150.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>606.200.697</b>
		Realizar Mantenimiento al 100% de las vias urbanas del Municipio	%	100%	100%		MM			100	2,7%	0	16.550.426	0	0	0	0	0	0	16.550.426
		Adoquinar 400 mts lineales de calles del Casco urbano del Municipio	No.	400	400		MM			400	8,4%	0	50.754.641	0	0	0	0	0	0	50.754.641
		Instalar 20 señales de tránsito en las diferentes calles urbanas del Municipio	No.	20	0	MI				20	0,2%	0	1.379.202	0	0	0	0	0	0	1.379.202
		Conservar la señalización de la malla vial de 6.4 Km pavimentados de la via Carlosama Ipiales	No.	6,4	6,4		MM			6,4	3,4%	0	20.700.000	0	0	0	0	0	0	20.700.000
		Realizar 4 Mantenimientos a 9 Km de la Via que de Carlosama Conduce a Ipiales	No.	4	4		MM			4	3,0%	0	18.000.000	0	0	0	0	0	0	18.000.000
		Cumplir con el 100% de las obligaciones financieras adquiridas para el sector	No.	100%	100%		MM			100	24,7%	0	0	0	150.000.000	0	0	0	0	150.000.000
Realizar Mantenimiento a 100 Km de Vias rurales del Municipio		No.	100	100		MM			100	57,5%	0	198.816.428	150.000.000	0	0	0	0	0	348.816.428	
FISICO AMBIENTAL	MEDIO AMBIENTE	<b>MEDIO AMBIENTE</b>								<b>4,5%</b>	<b>0</b>	<b>63.283.076</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63.283.076</b>	
		Adquirir 4 predios para reforestacion	No.	4	4		MM			4	63,2%	0	40.000.000	0	0	0	0	0	0	40.000.000
		Sembrar 10000 arboles para conservacion de cuencas y microcuencas en el Municipio	No.	15000	5000	MI				15000	1,8%	0	1.108.718	0	0	0	0	0	0	1.108.718
		Celebrar 4 convenios interinstitucionales para la proteccion del recurso hidrico	No.	4	4		MM			4	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Elaborar e Implementar plan de vigilancia Ladrilleras y explotacion minera en el Municipio	No.	1	0	MI				1	1,8%	0	1.108.718	0	0	0	0	0	0	1.108.718
		Realizar 4 mantenimientos a las zonas verdes del municipio	No.	4	0	MI				4	4,4%	0	2.771.795	0	0	0	0	0	0	2.771.795
		Realizar 4 mantenimientos a la plaza de mercado del Municipio	No.	4	0	MI				4	8,8%	0	5.543.589	0	0	0	0	0	0	5.543.589
		Construir un vivero forestal en la UMATA	No.	1	0	MI				1	17,5%	0	11.087.179	0	0	0	0	0	0	11.087.179
		Realizar 4 capacitaciones a la comunidad en manejo de recursos naturales y conservacion del suelo	No	4	4		MM			4	2,6%	0	1.663.077	0	0	0	0	0	0	1.663.077

EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN								
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL
SOCIO ECONOMICO	PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	<b>PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES</b>								1,0%	0	13.858.973	0	0	0	0	0	13.858.973	
		Crear el Fondo para la atención de Emergencias y Contingencias	No.	1	0	MI			1	20,0%	0	2.771.795	0	0	0	0	0	0	2.771.795
		Firmar 4 Convenios con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Ipiales para la atención de emergencias.	No.	4	4	MM			4	48,0%	0	6.652.307	0	0	0	0	0	0	6.652.307
		Capacitar a la comunidad mediante 4 talleres sobre gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	12,0%	0	1.663.077	0	0	0	0	0	0	1.663.077
		Realizar 4 simulacros de prevención de desastres naturales en las Instituciones Educativas del Municipio	No.	4	0	MI			4	8,0%	0	1.108.718	0	0	0	0	0	0	1.108.718
		Realizar 4 capacitaciones a miembros del CLOPAD, Funcionarios Públicos, Empresas de Servicios Públicos y demás entes en temas concernientes a la gestión de riesgo	No.	4	0	MI			4	12,0%	0	1.663.077	0	0	0	0	0	0	1.663.077
	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO	<b>PROMOCIÓN DEL DESARROLLO</b>									0,9%	0	12.195.897	0	0	0	0	0	12.195.897
		Apoyar a al menos 16 asociaciones productivas rurales e indígenas de la región	No.	16	16	MM			16	27,3%	0	3.326.154	0	0	0	0	0	0	3.326.154
		Apoyar técnica y financieramente 2 proyectos productivos regionales	No.	4	2	MI			4	63,6%	0	7.761.025	0	0	0	0	0	0	7.761.025
	ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA	<b>ATENCIÓN A VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA</b>									1,1%	0	15.149.362	0	0	0	0	0	15.149.362
		Elaborar e Implementar el programa de socialización del Sistema de Justicia Transicional	No.	1	0	MI			1	11,0%	0	1.663.077	0	0	0	0	0	0	1.663.077
		Brindar atención integral en salud al 100% de la población víctima de la violencia	%	100%	100%	MM			100	52,4%	0	7.942.696	0	0	0	0	0	0	7.942.696
		Crear 4 programas y proyectos que beneficien al 60% de familias reconocidas como víctimas de la violencia	No.	1	0	MI			1	36,6%	0	5.543.589	0	0	0	0	0	0	5.543.589
	ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES	<b>ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES</b>									7,9%	0	71.556.632	0	38.805.126	0	0	0	110.361.757
		Garantizar la inscripción en el registro civil de nacimiento al 100% de los recién nacidos en el Municipio durante el presente periodo de gobierno	%	100%	100%	MM			100	6,8%	0	7.450.584	0	0	0	0	0	0	7.450.584
		Garantizar la vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud al 100% de la población pobre y vulnerable	%	100%	100%	MM			100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Implementar el programa del adulto mayor financiado con la estampilla pro adulto mayor		No.	1	0	MI			1	35,2%	0	0	0	38.805.126	0	0	0	0	38.805.126	
Firmar 4 contratos para la implementación de un programa para la atención a la población discapacitada del Municipio		No.	4	4	MM			4	11,1%	0	12.195.897	0	0	0	0	0	0	12.195.897	
Implementar 2 programas encaminados a la reducción de la pobreza extrema		No.	2	0	MI			2	3,0%	0	3.326.154	0	0	0	0	0	0	3.326.154	
Ejecutar 8 jornadas de sensibilización a la población sobre el maltrato intrafamiliar		No.	8	0	MI			8	3,0%	0	3.326.154	0	0	0	0	0	0	3.326.154	



EJES	SECTORES	DESCRIPCIÓN DE LA META	DESCRIPCIÓN INDICADOR	META DEL CUATREÑO	INDICADOR INICIAL 2011	MI	MM	MD	META CANTIDAD 2015	PONDERADOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN									
											SGP. INVERSIÓN FORZOSA	SGP. LIBRE INVERSIÓN	SGP. LIBRE DESTINO	R. PROPIOS	APORTES NACIONALES	APORTES DEPTALES	RECURSOS DE CREDITO	OTRAS FUENTES	TOTAL	
	ATENCIÓN	Firmar convenio con el CENTRO TRANSITORIO para garantizar los derechos de niñas, niños y adolescentes implicados en conductas delictivas	No	1	0	MI			1	3,0%		3.326.154	0						3.326.154	
		Crear el HOGAR DE PASO para niñas y niños en situación de riesgo.	No	1	0	MI			1	16,1%		17.761.661	0	0	0	0	0	0	17.761.661	
		Crear el HOGAR SUSTITUTO para niñas y niños en situación de riesgo.	No	1	0	MI			1	6,0%		6.652.307	0						6.652.307	
		Implementar poner en funcionamiento y garantizar la financiación de servicios funerarios al 100% de la población vulnerable del Municipio	%	100%	0%	MI				100	15,9%	0	17.517.722	0	0	0	0	0	0	17.517.722
	EQUIPAMIENTO MUNICIPAL	<b>EQUIPAMIENTO MUNICIPAL</b>									<b>7,5%</b>	<b>0</b>	<b>105.681.598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105.681.598</b>
		Adecuar físicamente el 100% del área física antigua del Centro Administrativo Municipal	%	100%	80%	MI				100	42,6%	0	45.000.000	0	0	0	0	0	0	45.000.000
		Realizar 4 Mantenciones al Equipamiento Municipal	No	4	0	MI				4	23,4%	0	24.681.598	0	0	0	0	0	0	24.681.598
		Adecuar físicamente 1600 metros cuadrados del Parque Municipal	No	4800	3200	MI				4800	34,1%	0	36.000.000	0	0	0	0	0	0	36.000.000
	DESARROLLO COMUNITARIO	<b>DESARROLLO COMUNITARIO</b>									<b>3,3%</b>	<b>0</b>	<b>45.680.598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45.680.598</b>
		Realizar 8 capacitaciones a las juntas de Acción Comunal Existentes en el Municipio	No	1	0	MI				1	2,4%	0	1.108.718	0	0	0	0	0	0	1.108.718
		Mantener el programa de protección al adulto mayor PPSAM y PPSAMI	No	1	1	MM				1	28,1%	0	12.821.054	0	0	0	0	0	0	12.821.054
		Gestionar e implementar un proyecto de dotación de muebles y enseres para los HOGARES COMUNITARIOS del Municipio	No	1	0	MI				1	10,9%	0	5.000.000	0	0	0	0	0	0	5.000.000
		Mantener el programa de protección al adulto mayor JUAN LUIS LONDOÑO DE LA CUESTA, hasta que el gobierno nacional garantice su financiación	No	1	1	MM				1	28,1%	0	12.821.054	0	0	0	0	0	0	12.821.054
Legalizar y reconocer a 22 juntas de acción comunal existentes en el Municipio		No.	22	16	MI				1	30,5%		13.929.772	0	0	0	0	0	0	13.929.772	
ADMINISTRATIVO FINANCIERO	FORTEALECIMIENTO INSTITUCIONAL	<b>FORTEALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>								<b>2,4%</b>	<b>0</b>	<b>34.073.460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.073.460</b>	
		Adquirir 30 computadores para el fortalecimiento de la gestión financiera y de control de Municipio	No	55	25	MI				55	93,5%	0	31.856.024	0	0	0	0	0	0	31.856.024
		Realizar 16 capacitaciones a los funcionarios de la administración en temática de tipo administrativa del sector público	No	20	4	MI				20	6,5%	0	2.217.436	0	0	0	0	0	0	2.217.436
SOCIO CULTURAL	JUSTICIA Y ORDEN PÚBLICO	<b>JUSTICIA Y ORDEN PÚBLICO</b>								<b>5,0%</b>	<b>0</b>	<b>33.261.536</b>	<b>0</b>	<b>37.419.228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70.680.764</b>	
		Mantener financieramente el 100% del programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%	MM				100	94,1%	0	33.261.536	0	33.261.536	0	0	0	0	66.523.072
		Monitorar el 100% el programa de convivencia y seguridad ciudadana	%	100%	100%	MM				100	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Adquirir 50 radios base que fortalezcan la comunicación entre la policía y los grupos de cooperantes del Municipio	No	55	5	MI				55	5,9%	0		0	4.157.692	0	0	0	0	4.157.692