

**República de Colombia**  
**Departamento de Boyacá**  
**Concejo Municipal**



*PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2012-2015*

*Cambio, Honestidad y Desarrollo*

*Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad*

**Acuerdo 015 de mayo 31 de 2012**



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

**República de Colombia**  
**Departamento de Boyacá**  
**Municipio de El Cocuy**

**CONCEJO MUNICIPAL**

**ACUERDO No. 015**  
**(31 de mayo de 2012)**

Por medio del cual se Adopta el Plan de Desarrollo del Municipio de El Cocuy – Boyacá, para el periodo constitucional de 2012 a 2015 "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad"

El Honorable Concejo Municipal de El Cocuy, en uso de sus facultades constitucionales y legales, en especial las conferidas por la Constitución Nacional de Colombia, Ley 136 de 1994, la Ley 152 de 1994 y demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

- a) Que el Gobierno Municipal procedió a estructurar el proceso de formulación del Plan de Desarrollo "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" para el Municipio de El Cocuy para el período 2012- 2015, de conformidad con los criterios dispuestos en la Ley 152 de 1994, Ley orgánica del Plan de Desarrollo, en donde se estableció el procedimiento para la elaboración, aprobación, ejecución y seguimiento de los planes de desarrollo. En virtud de dicha ley se complementó con el contenido del Programa de Gobierno presentado por el Ingeniero Alejandro Muñoz Sandoval y se estructuró su armonización y articulación con los Planes de Desarrollo Departamental y Nacional.
- b) De conformidad con lo ordenado en los Artículos 3, 9 Y 24 de la Ley 152 de 1994, el presente Plan de desarrollo fue concertado y socializado con los diferentes sectores de la comunidad y se logró la participación de las fuerzas vivas y comunidad en general del Municipio de El Cocuy.
- c) Que de acuerdo con el artículo 40 de la Ley 152 de 1994 "Los planes serán presentados a consideración del Concejo Municipal dentro de los primeros cuatro (4) meses del respectivo período del Alcalde para el estudio pertinente.
- d) Que el numeral 2, del artículo 313 de la Constitución Política, establece que corresponde a los Concejos adoptar los correspondientes Planes y Programas de Desarrollo Económico y Social.
- e) Que el artículo 339 de la Constitución Política dispone que las entidades territoriales elaboraran y adoptarán de manera concertada entre ellas y el gobierno nacional, planes de desarrollo, con el objetivo de asegurar el uso eficiente de sus recursos y el desempeño adecuado de las funciones que le hayan sido asignadas por la Constitución y la Ley.
- f). Que el plan de desarrollo "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad " se encuentra debidamente articulado con el Plan Nacional de Desarrollo,



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

para el periodo 2010-2014, "Prosperidad para Todos" y guarda coherencia armónica con el Plan de Desarrollo establecido por el gobierno departamental para el periodo constitucional 2012-2015 "Boyacá se Atreve".

g) Que el Consejo Territorial de Planeación de El Cocuy, atendiendo su misión como órgano consultivo y foro de discusión social, entregó el respectivo concepto de observaciones al proyecto de plan de desarrollo presentado por la Administración Municipal de El Cocuy. ~

Por los anterior expuesto,

**ACUERDA:**

**ARTICULO PRIMERO. ADOPTASE** el Plan de-Desarrollo para el Municipio de El Cocuy "**CAMBIO, HONESTIDAD Y DESARROLLO - ALIANZAS CAMPESINAS Y SECTORIALES PARA LA PROSPERIDAD**" para el periodo constitucional 2012-2015.

**ARTÍCULO SEGUNDO: CONTENIDO:** El Plan de Desarrollo del Municipio de El Cocuy 2012 – 2015, contiene de forma general un primer capítulo con las bases del Plan, a modo de contextualización relacionadas con las políticas de orden nacional, departamental y con el programa de gobierno; un segundo capítulo como diagnóstico, que está compuesto por los elementos básicos para conocer de forma detallada el territorio, todo estructurado de acuerdo con la metodología y las orientaciones del Departamento Nacional de Planeación; un tercer capítulo integrado por la parte general o estratégica del Plan de Desarrollo; un cuarto capítulo con el conjunto de programas, planes y proyectos que buscan hacer posible la solución de las situaciones adversas identificadas en el diagnóstico; un quinto capítulo que contiene el plan de inversiones para los cuatro años de vigencia del actual gobierno y sus fuentes de financiación y un sexto y último capítulo con los planes de seguimiento, evaluación, monitoreo y resultados.

**CAPITULO I: BASES DEL PLAN**

**ARTÍCULO TERCERO: BASES DEL PLAN:** Como base fundamental para el proceso de construcción del Plan de Desarrollo, se han tenido en cuenta aspectos de carácter normativo y de armonización con los planes y políticas de índole nacional y regional. En este sentido, y detallando cada uno, se presenta a continuación el desarrollo de cada ítem, así:

**1. MARCO NORMATIVO DEL PLAN DE DESARROLLO**

En Colombia la construcción de normas reguladoras de los procesos de planificación en inversión pública es relativamente reciente. El interés del gobierno por el uso eficaz de los recursos, es cada vez mayor y se evidencia en la herramienta diseñada especialmente para la construcción de los planes de desarrollo 2011 -2015; la articulación temática, política y territorial; la instrumentación a nivel operativo a base de indicadores, son elementos que se concentran en una metodología básica y se convierten en esfuerzo técnico del gobierno para ayudar a los nuevos alcaldes a definir y medir los propósitos del desarrollo integral de sus entidades territoriales en el país.



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

- La Constitución Política de 1991, para la adopción de los Planes de Desarrollo, refiere la responsabilidad de su adopción tanto a las Asambleas departamentales como a los Concejos Municipales. Reafirma la responsabilidad de las entidades territoriales en el mejoramiento de las condiciones sociales y culturales de su población. Art. 298 y 311.
- La ley 152 de 1994, es el instrumento legal por el cual se establece la Ley Orgánica de Plan de Desarrollo. En ella se establecen los mecanismos para la elaboración, ejecución, seguimiento y evaluación de los planes, se definen las competencias y los mecanismos de coordinación de los planes locales con el Plan Nacional de Desarrollo.
- La organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, está definida por la Ley 489 de 1998. En ella se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política.
- La ley 715 de 2001, define las competencias del orden nacional y local en la atención de sectores específicos (salud, educación y propósito general). Define los modos de reparto económico y las responsabilidades de cada entidad territorial en términos presupuestarios.
- Ley 819 2003 de precisa en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones respecto al marco fiscal de mediano y corto plazo, endeudamiento y capacidad de pago de las entidades territoriales.
- En cuanto al desarrollo de políticas nacionales en el ámbito local, la normativa establece lineamientos precisos en el tema de desplazamiento, población vulnerable, primera infancia, salud, educación, vivienda de interés social, agua potable, entre otros.

## 2. EL PROGRAMA DE GOBIERNO 2012 – 2015

El Cambio, La Honestidad y El Desarrollo, enmarcados en el Plan de Desarrollo 2012-2015, que será la carta de navegación de nuestro gobierno, el cual recoge la visión plasmada en el Programa de Gobierno, pretendiendo no solo resolver las principales necesidades básicas insatisfechas sino dar un salto diferenciador en el desarrollo económico de nuestro municipio que dará como resultado elevar el nivel de vida de nuestros habitantes y así cumplir el mandato constitucional y popular por el cual fui elegido como Alcalde.

La Salud como prioridad inmediata y diaria, gira alrededor de la institución Hospital San José, por lo que será fundamental su fortalecimiento, por una parte, con la terminación de las siguientes etapas y su dotación con equipos, como el mejoramiento de la atención médica y humanitaria enfatizando en el servicio de Promoción y Prevención.

La Educación como motor de futuro tendrá un énfasis en el fortalecimiento integral de nuestras instituciones pero sobre todo en la posibilidad de brindarle a nuestros hijos la oportunidad de una Educación Superior desde un Nodo de formación Técnica y Tecnológica basado en las TIC.

La Vivienda, el Agua Potable y Saneamiento Básico y los servicios públicos domiciliarios, serán resueltos de acuerdo a las prioridades y los recursos gestionados procurando la equidad y la universalidad.

El Desarrollo Económico desde lo Agropecuario y el Turismo tendrán prioridad procurando la generación de empleo y el mayor nivel de ingresos a partir de la Asociatividad, la creación de



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

empresas y la implementación de tecnologías y cadenas productivas, siempre y cuando se cuente con unas vías en óptimas condiciones las cuales se garantizaran a partir de un estricto cronograma de mantenimiento y la apertura de otras.

La Cultura, la Recreación y el Deporte como esencia de nuestras comunidades tendrán desde la Casa de la Cultura, como organismo administrativo, unos Aguinaldos Cocuyanos fortalecidos, un Festival del Retorno institucionalizado y escuelas de formación deportivas y culturales funcionando, un espacio para q nuestra identidad se fortalezca, se mantenga y se proyecte con nuestros niños y jóvenes.

Todo lo anterior, solo es posible si nuestros recursos naturales, privilegio de los Cocuyanos, como lo son nuestros páramos fábricas de aguas, que irrigan varios departamentos, la Sierra Nevada belleza natural de aprecio internacional y el Parque Nacional Natural jurisdicción de 10 municipios y 4 departamentos, los conservamos, protegemos y recuperamos como valor material e inmaterial no solo de Cocuyanos y boyacenses sino de la misma de la humanidad.

### 3. PRINCIPIOS ORIENTADORES DEL PLAN DE DESARROLLO

**EL CAMBIO:** Necesitamos cambiar nuestras decisiones para que el Cocuy progrese, necesitamos cambiar la forma de gobernar dando participación a todos. En este gobierno se trabajara por el cambio del municipio y su gente.

**LA HONESTIDAD:** Ha escuchado hablar de pobreza? Es producto del mal manejo de los recursos. Yo garantizo absoluta transparencia, honestidad y equidad en el manejo de los recursos.

**DESARROLLO:** Nos traerá calidad de vida, oportunidades de empleo, mejores ingresos, armonía y paz. Este gobierno está comprometido a trabajar y gestionar proyectos y programas que generen desarrollo y liderazgo regional.

### 4. PARTICIPACION CIUDADANA:

Para el Plan de Desarrollo del El Cocuy se recurre a crear un nombre para implementar un mecanismo de participación de las comunidades denominados "Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad", el cual se mantendrá durante el periodo de gobierno, con el fin de mantener una comunicación viva y dinámica entre el gobierno y las comunidades.

Las "Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" son básicamente unos Talleres de participación comunitaria que están diseñados bajo una metodología que permita la intervención de todos los asistentes, que sus ideas sean consideradas y que simultáneamente se enteren de las ideas de los demás al permanecer escritas de forma visible a distancia de reuniones pequeñas, para tal caso recurrimos al Método de Árbol de problemas que es un método flexible, eficiente y efectivo.

El punto de partida para solucionar un problema es identificarlo de forma adecuada, para esto existe una serie de enfoques e instrumentos en que apoyarse, para el caso el método del árbol de



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

problemas, es muy conveniente por su capacidad de ayudar a identificar las causas, los efectos y de hacer una mayor precisión sobre el problema.

El árbol de problemas fuè complementado con herramientas básicas de metaplan, por medio del cual se hace muy visible la problemática expresada por los asistentes.

Los talleres "Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" se desarrollaron en tres momentos así:

**Primer momento:**

- Saludo e intervención inicial del Alcalde  
Se hace en este punto énfasis en la etapa de preparación del Plan de Desarrollo y la importancia de la participación comunitaria.
- Intervención del Asesor del Plan sobre:
  - El desarrollo integra
  - Papel del estado con el plan de desarrollo.
  - Aspectos relevantes del Plan Nacional de Desarrollo.
  - Plan de Desarrollo de Boyacá y de documentos de referencia.
  - Dimensiones del desarrollo y el proceso de elaboración del Plan
  - Metodología de Árbol de Problemas
  - Conformación de grupos para cada dimensión
  - Instrucciones generales para los representantes expositores de los grupos.

**Segundo Momento:**

Se desarrolla de forma general llevando los siguientes pasos:

1. Se efectúa con los participantes una lluvia de ideas sobre la situación problemática
2. Se escriben en tarjetas en letra de molde para facilitar su lectura a la distancia
3. Se clasifican en causas, consecuencias y problemas.
4. El problema central se va perfilando a medida que las causas y las consecuencias estén bien determinadas
5. Se anima a los todos los participantes a complementar el problema hasta lograr la suficiente información
6. Las tarjetas que contienen propuestas y alternativas de solución cuales se clasifican y se tienen en cuenta para formular la solución
7. El análisis se efectúa en negativo, esto es buscando falencias, deficiencias, errores y esta problemática se debe traducir a positivo o sea en posibilidades constructivas de hacer las cosas o sea soluciones, lo que se denomina el árbol de soluciones
8. El grupo debe nombrar uno o varios expositores para la sustentación en plenaria.

**Tercer momento:**

- La Plenaria es la presencia de todos los grupos participantes para hacer la exposición de la problemáticas correspondientes, mediante carteleras en pliegos de papel de 80 x 50 con las



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

tarjetas de las ideas adheridas, que cada uno de los participantes propusieron y las anotaciones pertinentes con el planteamiento de soluciones solicitadas.

- Al terminar cada una de las exposiciones el Alcalde aclaraba a las comunidades los compromisos que en el plan de desarrollo se asumían.

Los talleres fueron citados con la debida antelación, por medio de invitaciones personalizadas a los líderes y miembros de las juntas de Acción Comunal de cada uno de los sectores de todas las veredas del municipio.

En la siguiente página presentamos el cronograma, definición del sitio y sectores invitados a cada uno de los talleres

**Tabla 1. Los talleres programados para cumplir con el Plan de Desarrollo**

Fecha y hora	Lugar	Sectores
Sábado 10 de marzo	Escuela de Aguablanca	Tobalito
		Agua Blanca
		Llano Grande
		Ranal
Domingo 11 de marzo	Escuela de Carrizalito	Carrizalito
Lunes 12 de marzo	Salón Cultural El Cocuy Centro	El Upal
		EL Zanjón
		Los Laureles
Martes, 13 de marzo	Escuela de la Playa	Mortiño
		La Playa
		El Cardón
Miércoles 14 de marzo	Escuela Palchacual Centro	La Isleta
		Juncal
		Los Cucharos
		Palchacual Centro
Jueves 15 de marzo	Salón Cultural El Cocuy Centro	Sectores Urbanos
Viernes, 16 de marzo	Cargue de información	
Sábado 17 de marzo	Escuela de Primavera Loma del Pozo	Tierra amarilla
		La Pajita
		Loma de Pozo
		Pantano Chiquito
Domingo 18 de marzo	Escuela de Carrizal centro	Centro de Carrizal
		Patiecitos
		El Escobal
		Loma Alta



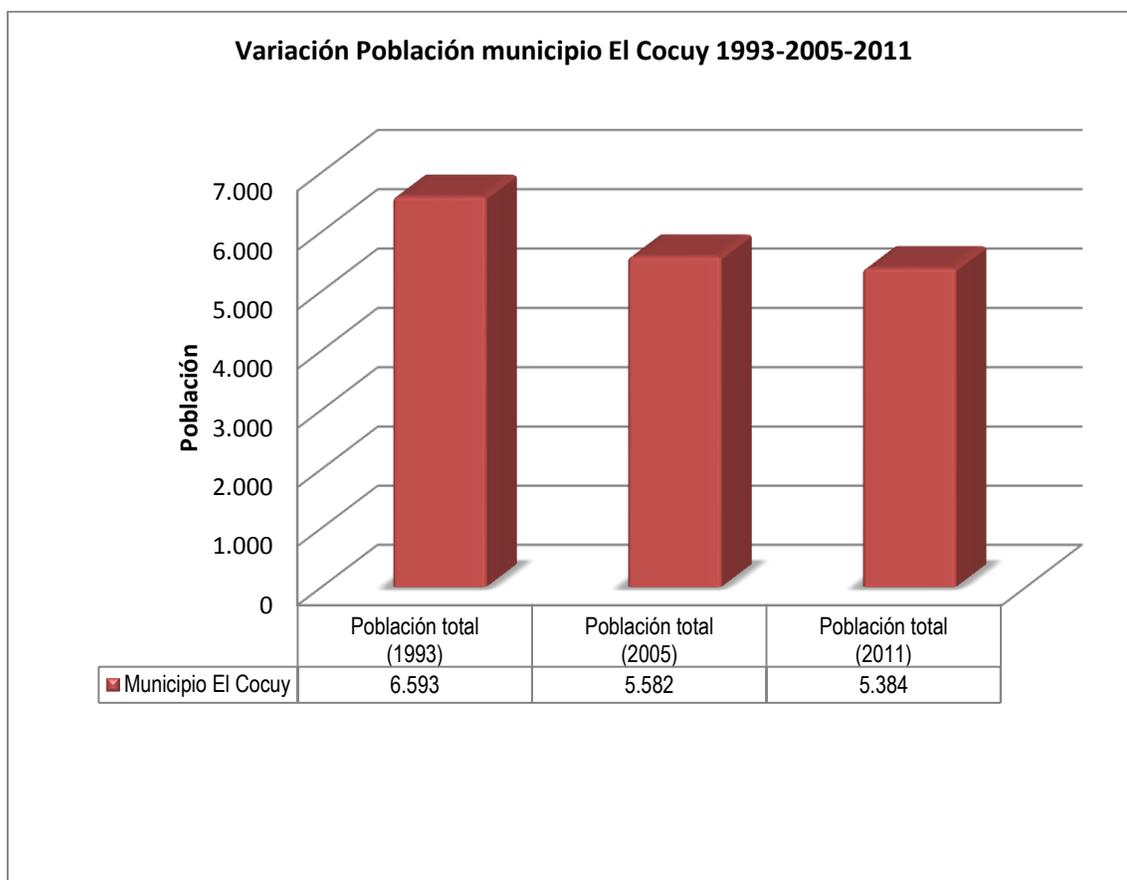
## CAPITULO II: DIAGNOSTICO SITUACIONAL

**ARTICULO CUARTO: SITUACION ACTUAL DEL MUNICIPIO.** Como insumo básico para la construcción del plan se parte de la investigación básica por sectores, de tal forma que permita conocer las reales necesidades de la comunidad. Este insumo, se explicita a continuación, así:

### 1. RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO: DIMENSION POBLACIONAL.

El municipio de El Cocuy cuenta con 5,384y ha presentado una disminución de su población en los últimos 18 años en 1,209 habitantes. La población del municipio representa el 0,4 en el departamento de Boyacá.

Gráfica 1. Variación de la Población



Fuente: DANE. Estimaciones de población 2005 -; DNP - DDTS, DNP - DDS-; MIJ;AS-RUPD

Tal como se observa en la siguiente tabla, 2,741 habitantes se encuentran en la cabecera municipal y 2,643 en el área rural; del total de la población el 51% corresponden a hombres y 49% a mujeres.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 2. Población**

Población	Municipio	Departamento	País
Población total (1993)	6,593	1,193,706	36,207,108
Población total (2005)	5,582	1,255,314	42,888,592
Población total (2011)	<b>5,384</b>	<b>1,269,401</b>	<b>46,043,696</b>
Participación de la población en el total departamental (2011)	0.4%	-	-
Población cabecera (2011)	2,741	695,430	34,883,160
Población resto (2011)	2,643	573,971	11,160,536
% de hombres	51.0%	-	-
% de mujeres	49.0%	-	-
Densidad de la población (Hab/km²)	28	-	-

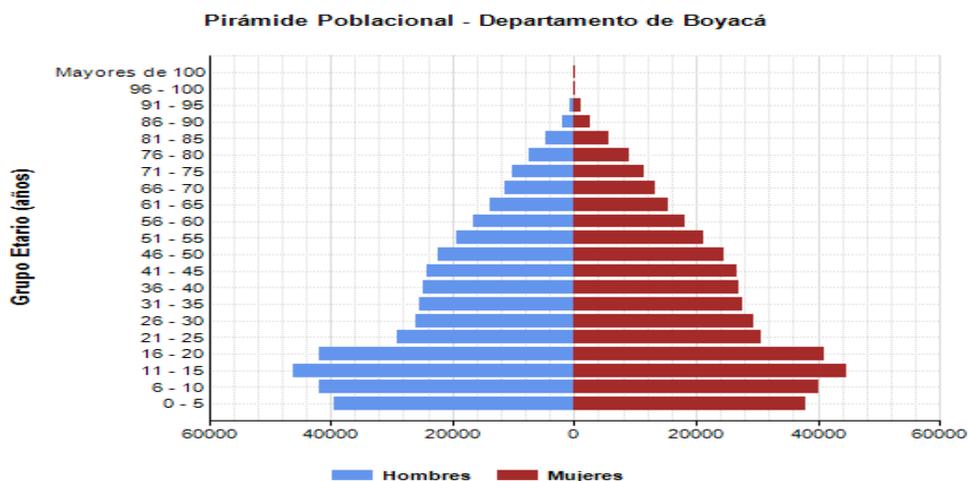
Fuente: DANE. Estimaciones de población 2005 -; DNP - DDTs, DNP - DDS-; MIJ;AS-RUPD

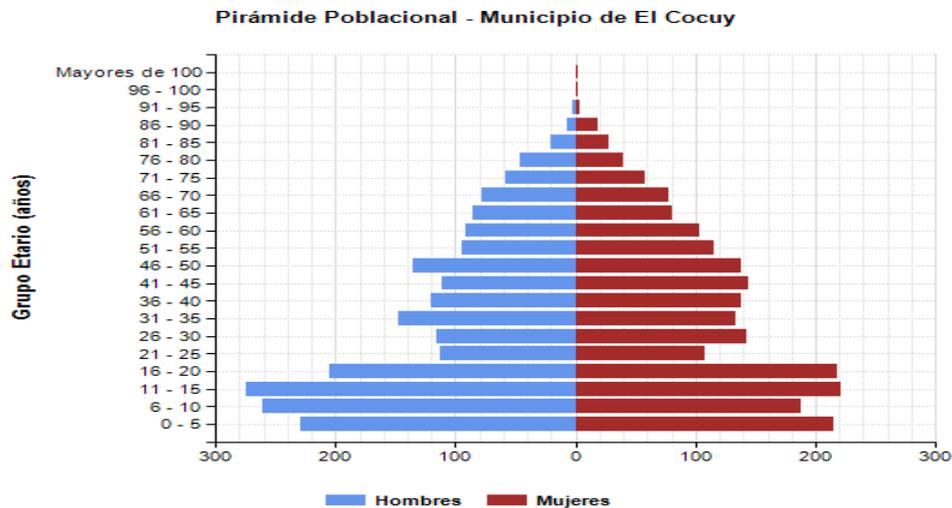
De acuerdo con el registro de la base de datos del SISBEN en 2012, en el municipio viven 4,371 personas, 2,056 en el centro urbano y en la zona rural 2.315. A nivel comparativo con las cifras del censo DANE de 2005, han emigrado del municipio 1.211 personas que representan el 21,7% de la población existente en 2005. Una cifra cinco veces mayor a la estimada por DANE para 2012 que calculó una disminución tan solo de 237 personas. La zona que más expulsó población fue la zona urbana.

Esta observación coincide con la percepción generalizada de la población en el sentido de que poco a poco más familias han abandonado el municipio por diversas causas, entre ellas la búsqueda de mejores oportunidades laborales y de educación.

No ha sido posible determinar hasta el momento cuales son los lugares que recibieron esta población, pero se presume que ciudades como Bogotá y Tunja, han sido sus principales destinos.

**Gráfica 2. Pirámide Poblacional – Grupos etarios**





**Fuente:** DANE Estimaciones de población 2005 -; DNP - DDTs, DNP - DDS-; MIJ;AS-RUPD

Como se observa en las gráficas la distribución de la población por rango de edad en el municipio, difiere del referente departamental en los rangos de edad comprendidos entre los 16 a los 20 años. Puede decirse que la mayor cantidad de población del municipio es población muy joven, menor a los 15 años.

Estas cifras corroboran la percepción de la comunidad de que la gente está buscando mejores condiciones de vida fuera del municipio.

## 2. Ubicación Geográfica

El Municipio de El Cocuy es la capital de la provincia de Gutiérrez y se encuentra localizado en la esquina nororiental del departamento de Boyacá, con alturas que oscilan entre los 2200 y los 4200 m.s.n.m.

El municipio de El Cocuy limita por el norte con los municipios de Panqueba y Guican, por el oriente con el municipio de Tame (Arauca) y La Salina (Casanare); por el sur con el municipio de Chita (Boyacá); y por al occidente con los municipios de La Uvita y San Mateo (Boyacá). Tiene una extensión total de 253 Km<sup>2</sup> y es conocido en el mundo entero por el parque Nacional Natural Nevado El Cocuy, un territorio que comparte con los municipios de Chisca y Guican. Se localiza a 250 Km de Bogotá, a 138 Km de Tunja, a 106 Km de Bucaramanga, a 157 de Cúcuta, a 112 de Yopal y a 75 de Tame.

Extensión total: 253 Km<sup>2</sup>

Extensión área urbana: 0.7 Km<sup>2</sup> Y Extensión área rural: 252.3 Km<sup>2</sup>

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 2700

Temperatura media: 14° C





República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 3. Veredas Municipio El Cocuy**

Vereda	Km2	% del Mpio
Cañaveral	51,7	20,6
Carrizal	48,2	19,2
Carrizalito	9,8	3,9
Llano Grande	9,9	3,9
Mortiño	21,3	8,5
Palchacual	57,7	23
Primavera	50,1	19,9
Zanjón	0,2	0,1
Upal	1,7	0,7
Perímetro Urbano	0,7	0,3
Total	<b>251,3</b>	<b>100</b>

Fuente: EOT

#### **4. Caracterización Física del territorio**

##### **4.1 Clima y relieve**

El territorio municipal se encuentra en la cuenca media del Río Chicamocha. Tiene relieves que van desde los 2.200 msnm hasta los 4.400 msnm. Prácticamente el 70% del territorio está por encima de los 3.400 metros de altura. Las variaciones de las temperaturas máximas y mínimas son muy escasas a lo largo del año, en tanto que las oscilaciones en el ciclo de 24 horas son significativas, superando los 15 °C en los períodos secos. En los períodos húmedos la variación es menor, cercana a los 12°C. De todos modos la condición fría generalizada del municipio es evidente y ha generado un comportamiento cultural característico entre su población de afecto y respeto a frío. La Estación Sierra Nevada a 3716 msnm reporta una temperatura media multianual de 7 grados centígrados, luego por debajo de la misma, hasta los 2400 se presentan climas entre 7 y 15.4o C en promedio y por encima de dicha cota climas entre 7 y 1.34°C.

El hito geográfico por excelencia en el municipio es la Sierra Nevada El Cocuy, hoy parte del sistema de Parques Nacionales Naturales. El Complejo El Cocuy, denominado así por el Instituto Von Humboldt, está ubicado en la cordillera Oriental del país. Ocupa una extensión total de 268.783 Ha. de las cuales 23.057 hacen parte del territorio del municipio de su mismo nombre. Abarca cinco departamentos: Arauca, Casanare, Norte de Santander, Santander y Boyacá, éste último con la mayor participación de área y de entidades territoriales 10 en total (Chiscas, Chita, Cubará, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Güicán, La Uvita, Panqueba y San Mateo). Esta excepcional condición hace del municipio una parte integral del territorio ambiental regional, de gran importancia estratégica ambiental regional para el mundo.

##### **4.2 Hidrografía**

Existen 9 cuencas hidrográficas en el municipio, con una importante oferta hídrica para la región:



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Entre ellas, las de más extensión Cuenca Chorro Barrueto con el 14.2% del territorio local, Cuenca de la Quebrada El Habra con el 11% y la cuenca de la quebrada El Escobal con el 10%. Los ríos más importantes son Pantano grande Ext. 23 Km y Río Mortiño: Ext. 14 Kms. En cuanto a las lagunas Laguna grande del Palchacual, Laguna de las Lajas, Laguna del Ternerero, Laguna del Quemado y las lagunillas: La Pintada, La Cuadrada, La Parada y La Atravesada.

#### 4.2.1. Ríos principales y secundarios

Pantano grande Ext. 23 Km., vierte sus aguas al río Nevado y posteriormente al río Chicamocha y Río Mortiño: Ext. 14 Kms. Es El principal afluente del río Pantanogrande.

#### 4.2.2. Afluentes

Q. Hoya de vera, Q. El Hato Vda. cañaverál; Q. El Juncal 9 Km Vda. Palchacual, Q. Salado Grande Ext. 9 Kms. y Q. El Cojo Ext. 4.5 Km. Vda. Primavera. Q. El Abra Ext. 15 Kms. aprox.

#### 4.2.3. Lagunas

Laguna grande del Palchacual, Laguna de las Lajas, Laguna del Ternerero, Laguna del Quemado y las **Lagunillas**: La Pintada, la cuadrada, la parada y la atravesada.

### 4.3 Geología

El municipio de El Cocuy se localiza en la cordillera oriental, la cual es predominantemente sedimentaria, la secuencia geológica que constituye la zona comprende rocas cuyas edades oscilan entre los periodos Cretáceo y Cuaternario, corresponden en su totalidad a rocas sedimentarias, dispuestas en franjas más o menos paralelas con una dirección predominante SE – NW, dominada por un intenso fallamiento.

Se encuentran las formaciones: Concentración, Picacho, Socha Superior, Socha Inferior, Guaduas, Ermitaño, Chipaque y Une. Se presentan sistemas de fallamiento en el municipio, la más cercana al casco urbano es la falla Pantano Grande. Otras fallas son: falla unidireccional, falla el tablón, falla los burros, sistema la falla la salvia, sistema de falla Mahoma, Sistema de falla Escobal<sup>1</sup>.

Tabla 4. Características climáticas

Característica	Unidad	Mínima	Máxima	Promedio
Temperatura ambiente °C	°C	12.5	15.5	14
Lluvia (dato anual histórico ) (mm/año)	Mm	1200 mm	1600 mm	1500 mm
Evaporación (mm/año)	Mm	50	85	67.5
Horas de brillo solar (h/día)	Hr.		Hr.	Hr.
Humedad ambiente (%)	%	50	60	55
Velocidad del viento (kph)	Kph		Kph	Kph
Vientos Dirección	% tiempo			

Fuente: Plan Maestro Acueducto y Alcantarillado

<sup>1</sup> Esquema de Ordenamiento Territorial EOT- El Cocuy.



## **5. DIMENSION SOCIO – CULTURAL**

Las dimensiones del desarrollo integral corresponden a los diferentes ámbitos donde ocurren y tienen lugar las distintas manifestaciones, actividades y existencia de los seres humanos y de estos en su vida en sociedad.

Permiten comprender la complejidad de la realidad de las entidades territoriales, de sus interrelaciones e interacciones, que constituyen un conjunto indisoluble.

### **5.1. Patrimonio histórico y cultural**

El estilo arquitectónico del casco urbano es de tipo republicano y colonial, con algunas calles empedradas, y sus viviendas conservan su estilo con el cual fueron construidas, y con el fin de preservar, restaurar, conservar, y mejorar el uso racional de los espacios públicos y privados de la estructura urbana y arquitectónica, el Concejo Municipal, mediante acuerdo No. 034 del 10 de Septiembre de 1995, "Declara y reglamenta al Municipio como centro Histórico".

La base que fundamenta la importancia del municipio El Cocuy en la región se puede analizar desde dos puntos de vista: 1. En cuanto la historia y la trayectoria como capital de provincia le otorga jerarquía y reconocimiento como referente regional para atender todo tipo de situaciones particulares, públicas, comerciales, políticas y económicas. Y 2. En cuanto comparativamente con las demás cabeceras de la provincia de Gutiérrez posee una mejor infraestructura pública en servicios y pública para prestación de servicios administrativos y de presencia estatal.

Las antiguas rutas comerciales entre las provincias de Tundama, Sugamuxi y Valderrama, que obligaban su paso por El Cocuy para acceder a los llanos Orientales, han sido cambiadas por la Marginal de la Selva, una ruta, que si bien resulta más larga es más segura y ofrece mejores condiciones, afecta la condición de polo de desarrollo regional del municipio.

La cabecera urbana se destaca en la provincia porque en se encuentra conformada por una gran riqueza arquitectónica que en cierta medida se mantiene ya que es una muestra viva del patrimonio cultural del municipio. De este patrimonio hacen parte algunas casonas de la época de la colonia como la casa del Casa del General Santos Gutiérrez, la casa Las casas que poseen columna esquinera en madera y sobre base de piedra, ubicada sobre las esquinas de las calles novena y décima. La casa de don Ignacio Gutiérrez, papá del General Santos Gutiérrez conocida como la casa grande de dos pisos, alrededor de esta casa se tejieron varias historias. En la segunda mitad del siglo XIX se dieron constantes conflictos políticos en los municipios del norte de Boyacá en uno de ellos con Güicán los Cocuyanos raptaron la imagen de la virgen morena del Güicán y la trajeron para ser escondida en una habitación de esta casa en la cual hicieron en una de sus paredes un hueco y luego lo sellaron. La persona quien escondió la imagen posteriormente murió y fue su alma la que revelo a la señora Genoveva Cujar, segunda esposa de don Ignacio Gutiérrez la ubicación de la imagen de la Virgen, para ser devuelta a los habitantes de Guicán. Posteriormente en 1948 en la época de la violencia, esta casa era casa cuartel, ya que en ella se diseñó un calabozo angosto, profundo y oscuro y de paredes muy anchas, además vivió allí el tallador y pintor José Antonio Bonilla cuya temática fue bolivariana.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Son variadas las expresiones culturales del municipio que van desde lo profundamente religiosos, hasta las expresiones populares más sencillas y cotidianas de sus habitantes. Existe una gran oferta de expresiones musicales, danzas, coplas y fiestas populares, tanto en el municipio como en la región. Hay registrados más de 35 grupos musicales, que hacen parte de los más de 56 cultores en distintas expresiones. Sin embargo, no existe una actividad cultural estructurada y permanente.

**Tabla 5. Línea Base sector Cultura**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Personas que utilizan las bibliotecas públicas de la comunidad escolar y la ciudadanía	15,035
Porcentaje de niños y niñas menores de 6 años beneficiados de programas que promueven los derechos culturales	33%
Personas que asisten a escuelas de formación musical y artista	113
Personas que participan en fortalecimiento de la apropiación social del patrimonio cultural del municipio	300
Declaratoria del municipio como bien de Patrimonio Arquitectónico a nivel Nacional	0
Personas que participan en el fortalecimiento del sistema municipal de cultura	20

Fuente: Registros Biblioteca Municipal 2012

## 5.2 Agua potable y saneamiento básico

El acueducto municipal es abastecido por la Quebrada El Pachacual y cubre en un 98% el área urbana, tiene un sistema de tratamiento y es administrado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado del Municipio EMSOCOCUY. El servicio de alcantarillado cubre un 90% de la zona urbana, pero en gran parte no cumple con las normas colombianas que rigen el saneamiento básico.

**Tabla 6. Indicadores sector Agua Potable y Saneamiento Básico**

Concepto	Indicador
Cobertura Acueducto total	54.21%
Cobertura Acueducto urbano	97.81%
Cobertura Acueducto Rural	14%
Cobertura Alcantarillado total	47.17%
El municipio se encuentra en el Plan Departamental de Agua -PDA vinculados al consorcio Financiamiento de Inversiones en Agua -FIA?	SI
Se han ejecutado proyectos en el municipio en el marco del PDA vinculados al FIA?	NO
Tipo de prestador del servicio de acueducto en la zona urbana 2010	Socde Economía Mixta
El municipio adoptó decreto de estratificación urbana?	SI
Creación y puesta en funcionamiento del Fondo de Solidaridad y Redistribución del Ingreso FSRI	SI

Fuente: MAVDT; SSPD; DDT-DNP

De acuerdo con la información del SISBEN, el 97 de las casas en la zona urbana tiene servicio de alcantarillado, mientras que en la zona rural el 100% carece de este. En cuanto al servicio de



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

acueducto en la zona urbana el 100% dispone del servicio y el a zona rural tan solo el 36% carece de este.

**Tabla 7. Línea Base sector Agua Potable y Saneamiento Básico**

Indicador de Resultado	Línea Base
Nuevas personas atendidas con el servicio de acueducto	8
Nuevas personas atendidas con el servicio de alcantarillado	8
Cumplir con el índice de riesgo calidad de agua (Decreto 1575 de 2007)	0,28
Promedio de horas de prestación del servicio diario	23
Tasa de tratamiento de aguas residuales	0%
Número de estrategias formuladas para prevenir procesos de pérdida de certificación por la SuperServicios	0

Fuente: Emsococuy y SSPD

**5.3. Otros servicios básicos públicos domiciliarios (energía, telefonía, gas, internet)**

La zona urbana tiene no cuenta con el servicio de gas domiciliario. En cuanto al os servicios de energía eléctrica, el 98% de las viviendas dispone del servicio; en la zona rural el 92%. Se presentan cortes frecuentes unas o cuatro veces a la semana en promedio de 30 minutos cada uno, especialmente en época de invierno.

En cuanto al servicio de recolección de basuras lo hace el mismo municipio. En la actualidad la planta de tratamiento de servicios sólidos está cerrada por una orden judicial y los residuos están siendo trasladados hasta la planta de tratamiento de residuos en Sogamoso a unos costos muy elevados para el municipio. El municipio produce aproximadamente unas 40 toneladas mensuales. No hay programas de reciclaje ni separación en la fuente.

**Tabla 8. Avance PGIR**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Porcentaje de avance en la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	75%

Fuente: Secretaria de Planeación, Alcaldía Municipal

**Tabla 9. Línea Base Otros Servicios Públicos**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Cobertura en servicio de energía eléctrica	84.47%
Cobertura en servicio de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional	100%
Cobertura en servicio de energía eléctrica en Zonas no Interconectadas	0%
Horas diarias promedio de servicio de energía en Zonas No Interconectadas	0
Numero de Luminarias de alumbrado público en funcionamiento	70%

Fuente: Secretaria de Planeación, Alcaldía Municipal



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

#### 5.4. Vivienda

Según información SISBEN, existen un total de 1.216 viviendas, es decir, el 49% están ubicadas en el campo. En cuanto a los materiales de construcción la mayoría, un 68%, están construidas en tapia pisada o adobe, El resto está construido con materiales más contemporáneos como el ladrillo.

**Tabla 10. Material predominante en los pisos**

	Viviendas			Hogares			Personas		
	Urb	Rur	Total	Urb	Rur	Total	Urb	Rur	Total
Alfombra o tapete, mármol, parqué, madera pulida y lacada	5		5	5		5	16		16
Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	170	9	179	174	9	183	546	27	573
Cemento o gravilla	359	124	483	364	126	490	1.201	509	1.710
Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón	40	19	59	40	19	59	136	83	219
Tierra o arena	50	440	490	53	450	503	157	1.696	1.853

Fuente: DNP SISBEN

**Tabla 11. Material predominante en las paredes exteriores**

Descripción	Viviendas			Hogares			Personas		
	Urb	Rur	Total	Urb	Rur	Total	Urb	Rur	Total
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	247	81	328	251	83	334	821	357	1.178
Tapia pisada, adobe	357	470	827	364	480	844	1.161	1.798	2.959
Bahareque	20	29	49	21	29	50	74	112	186
Madera burda, tabla, tablón		4	4		4	4		18	18
Guadua, caña, esterilla, otros vegetales		7	7		7	7		28	28
Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos		1	1		1	1		2	2
	624	592	1.216	636	604	1.240	2.056	2.315	4.371

Fuente: DNP SISBEN

**Tabla 12. Línea Base Sector Vivienda**

Total hogares					
Total	%	Cabecera	%	Resto	%
1,364	100.00	693	100.00	671	100.00
Hogares sin déficit					
Total	%	Cabecera	%	Resto	%
497	36.44	488	70.42	9	1.34
Hogares en déficit					
Total	%	Cabecera	%	Resto	%
867	63.56	205	29.58	662	98.66



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### 5.5. Educación, ciencia, tecnología e innovación

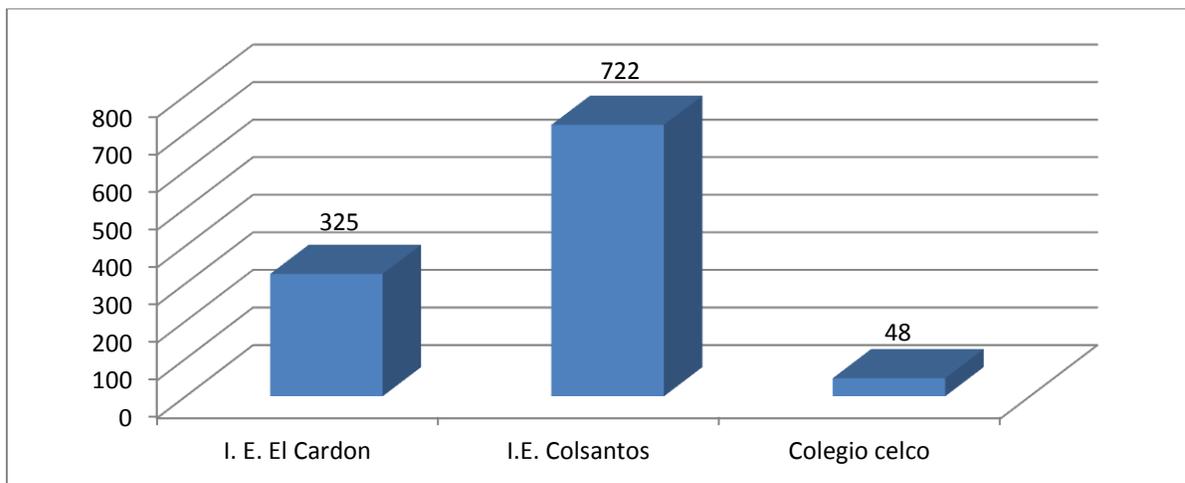
El municipio se encuentra organizado en dos Instituciones Educativas Centrales oficiales, Colegio El Cardón y Colegio José Santos Gutiérrez, los cuales se dividen en 22 sedes educativas mediante las cuales se da cobertura en todo el territorio del Municipio. También funciona en el municipio la Institución Educativa no Oficial Colegio Evangélico Luterano de Colombia; Con la siguiente relación de Estudiantes (ver siguiente gráfico).

**Tabla 13. Línea Base Sector Educación**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Tasa de cobertura bruta en transición.	46.00%
Tasa de cobertura bruta en educación Básica.	93.00%
Tasa de cobertura bruta en educación media.	87.00%
Tasa de analfabetismo	5,6%
Tasa de deserción escolar intra-anual	5.50%

Fuente: Ministerio de Educación

**Gráfica 3. Estudiantes por Institución Educativa**



Fuente: Matriculas año 2012

Las instituciones educativas y sus sedes carecen de dotación adecuada de conectividad. Las instalaciones físicas están en regulares condiciones y a través de los últimos años se observa una disminución importante en la cantidad de niños que asisten a ellas. El servicio es soportado en 60 docentes tanto para el área urbana como en el área rural.

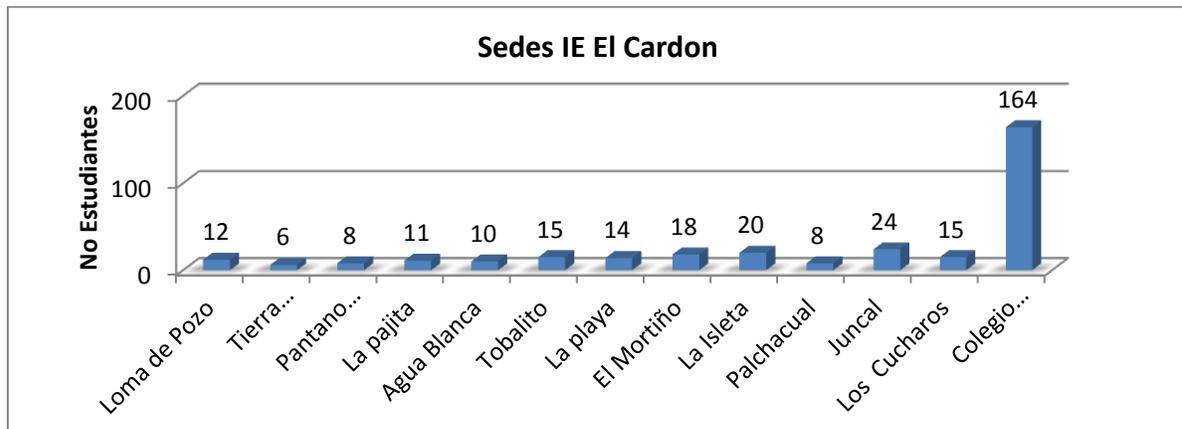
Las tasas de cobertura que maneja el municipio de El Cocuy son las siguientes: tasa de cobertura bruta de transición es del 86.8%, la cobertura bruta en primaria es de 136.8%, la cobertura bruta en secundaria es del 117.4%, cobertura bruta básica es del 123.5%, la cobertura bruta en media es de 95.4% para una tasa de analfabetismo de los 15 a 17 años de edad del 17.4%, lo anterior para la vigencia 2010.



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

La Institución Educativa El Cardón tiene una sede Central la cual está habilitada para educación primaria, secundaria y en sus 13 Escuelas sedes solo cubre educación primaria, con la siguiente relación de estudiantes.

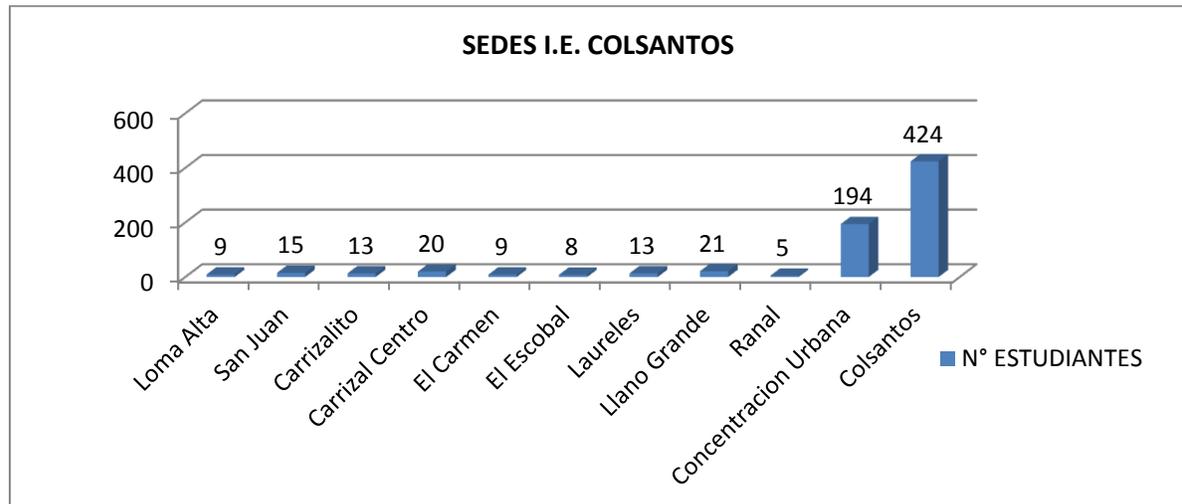
**Gráfica 4 Relación Estudiantes Institución Educativa el Cardón**



Fuente: Matriculas año 2012

La Institución Educativa José Santos Gutiérrez tiene una sede Central la cual está habilitada para educación secundaria y cuenta con 10 Escuelas sedes solo cubre educación primaria, con la siguiente relación de estudiantes.

**Gráfica 5 Relación de Estudiantes Institución Educativa José Santos Gutiérrez**



Fuente: Matriculas año 2012

Para el año 2012 en el municipio de El Cocuy se presentan una matrícula oficial total en educación básica primaria y secundaria de 1041 estudiantes y matriculas en Establecimientos educativos no oficiales de 48 estudiantes, para un total Municipal de estudiantes entre grado primero y grado 11 es de 1089 estudiantes



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### 5.5.1. Pruebas de estado:

Uno de los indicadores que el gobierno nacional ha estimado como indicador de calidad está relacionado con el resultado de las pruebas del estado: Saber.

A continuación se presentan los resultados de las pruebas SABER 11 del año 2011 en un cuadro comparativo para cada Institución educativa:

A modo de reflexión, la siguiente tabla muestra el comportamiento, en términos de porcentaje por cada nivel de resultado (Insuficiente, Básico, Satisfactorio y Avanzado) de las IE de El Cocuy, comparativamente con el resto de la provincia y con referencia a nivel departamental y Nacional. Quiere decir esto que, por ejemplo, en la IE José Santos Gutiérrez de El Cocuy obtuvo un promedio de nivel satisfactorio del colegio JS Gutiérrez, 24%, y 21% de El Cardón, inferior en cuatro y siete puntos, respectivamente, al promedio nacional en esta misma categoría que es de 27%. En este sentido, el comportamiento de los resultados obtenidos en el Municipio, no se alejan demasiado de los promedios nacionales y departamentales, pero son susceptibles de mejoras importantes.

**Tabla 14. Resultados pruebas SABER 11 de 2011**

INSTITUCION	COL SANTOS GUTIERREZ	COL SANTOS GUTIERREZ (N)	I.E. EL CARDON
PROM_MATEMATICA	49,42	35,00	42,12
PROM_QUIMICA	47,25	37,60	43,12
PROM_FISICA	46,91	40,60	42,65
PROM_BIOLOGIA	46,64	39,60	39,18
PROM_FILOSOFIA	41,68	36,93	35,76
PROM_INGLES	41,55	38,07	39,12
PROM LENGUAJE	46,21	37,80	40,71
PROM_SOCIALES	46,94	44,13	41,24
DES_MATEMATICA	9,9	10,4	10,6
DES_QUIMICA	6,0	7,2	6,1
DES_FISICA	7,9	9,9	7,3
DES_BIOLOGIA	8,6	7,5	8,9
DES_FILOSOFIA	14,0	9,9	7,2
DES_INGLES	6,3	7,0	8,4
DES LENGUAJE	10,5	9,6	9,7
DES_SOCIALES	8,2	9,6	8,5
EVALUADOS	53	15	17

Fuente: Ministerio de Educación Nacional 2011



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 15. Comparativo nacional departamental de resultados de las seis pruebas**

Entidad Territorial- I.E.	Promedio 6 pruebas			
	Insuficiente	Básico	Satisfactorio	Avanzado
Panqueba-IE Tec De Panqueba	11%	45%	37%	7%
Guacamayas-IE San Diego De Alcala	15%	47%	26%	13%
BOYACÁ URBANO	15%	48%	30%	8%
COLOMBIA URBANO	18%	46%	28%	9%
El Espino-IE El Espino	13%	55%	30%	2%
COLOMBIA	20%	46%	27%	8%
BOYACÁ ENT TERRITORIAL	18%	49%	27%	6%
El Cocuy-IE José Santos Gutiérrez	15%	56%	24%	5%
Chiscas-IE Tec Agropecuario	15%	58%	25%	3%
Guican-IE Normal Sup Ntra. Sra. Del Rosario	18%	58%	21%	5%
Chiscas-IE Jaime Ruiz Carrillo	21%	56%	20%	4%
BOYACÁ RURAL	23%	51%	23%	4%
El Cocuy-IE El Cardón	15%	64%	21%	1%
COLOMBIA RURAL	28%	48%	19%	5%
El Espino-IE El Cascajal	24%	55%	22%	0%
Chiscas-IE Las Cañas	26%	60%	14%	0%
Chiscas-IE Las Mercedes	47%	43%	10%	1%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional. 2011

**5.5.2. Cobertura:**

**Tabla 16. Principales Indicadores de Cobertura en Educación. Comparativo con el Dpto. (a 2010)**

	Tasa de cobertura neta básica y media	Tasa de cobertura neta transición	Tasa de cobertura neta primaria	Tasa de cobertura neta secundaria	Tasa de cobertura neta educación media
<b>Boyacá</b>	85,5%	62,2%	82,4%	73,8%	49,0%
<b>El Cocuy</b>	85,2%	38,8%	81,7%	79,9%	45,6%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.

Como se observa en la tabla anterior, los indicadores del municipio están muy a la par con el comportamiento de cobertura en educación neta del departamento, pero siguen situaciones que pueden ser susceptibles de mejora sustancial.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 17. Línea Base TIC**

Indicador de Resultado	Línea Base
Usuarios de internet por cada 100 habitantes	3,39
Computadores por cada 100 habitantes	5
Estudiantes por computador en establecimientos educativos	10
Porcentaje de establecimientos educativos oficiales con computadores	2
Proyectos en TIC en ejecución formulados por directivos, docentes y estudiantes	1
Equipos de cómputo obsoletos dispuestos apropiadamente	0
Nivel de avance alto en el Índice de Gobierno en línea	5%
Política para la reducción del consumo de papel implementada	0

Fuente: Alcaldía Municipal.

### 5.6. Deporte, recreación y aprovechamiento del tiempo libre.

Existe como actividad recreativa y como medio de relación entre la comunidad. Es frecuente la realización de eventos deportivos de carácter local en distintos deportes: baloncesto, fútbol, etc.

**Tabla 18. Línea Base Deporte y Recreación**

Indicador de Resultado	Línea Base
Número de personas que practican alguna actividad deportiva (recreativa o aficionada)	400
Número de instituciones educativas que participan en actividades deportivas	2
Número de centros educativos vinculados al Sistema Nacional de Competencias Deportivas y Académicas (Supérate)	2
Número de deportistas que asisten a juegos y competencias deportivas nacionales e internacionales	3
Número de deportistas entrenados para deportes de aventura y escalada	0
Número de niños con actividades recreativas en vacaciones	0

Fuente: Alcaldía Municipal

### 5.7 Salud

El servicio de salud es prestado por la ESE, Hospital El Cocuy de primer nivel de complejidad. Los servicios que presta esta institución son de consulta externa de enfermería, medicina, odontología, psicología, actividades de promoción y prevención, urgencias 24 horas, farmacia, terapia física, radiología, laboratorio clínico, esterilización, traslado asistencial básico, además de las acciones de plan territorial de salud. Atiende a la población afiliada al régimen subsidiado que en el municipio asciende a 3.797 personas: 2.263 en la zona rural y 1534 en la zona urbana.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 19. Generalidades de la situación en salud.**

INDICADORES	2011
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas	86.72 %
Proporción de población bajo la línea de pobreza	<b>34.05 %</b>
Proporción de población bajo la línea de indigencia	0.00 %
Proporción de población en miseria	<b>52.66 %</b>
% Población desplazada	0.04 %
Proporción de hogares con jefatura femenina	<b>28.20 %</b>
Proporción de población en condición de hacinamiento	38.63%

Fuente: Asís El Cocuy 2011

**Tabla 20. Línea Base Accesibilidad y Oportunidad**

Concepto	Nº Pacientes	Grupo
Total de días entre las solicitudes y asignaciones de las citas médicas generales asignadas (sumatoria días de espera)	226	ACCESIBILIDAD Y OPORTUNIDAD
No. de consultas médicas generales asignadas	9396	
Total de minutos entre las solicitudes de atención en la consulta de urgencias y la atención por el médico general (sumatoria minutos de espera)	5210	
No. de usuarios atendidos en consulta de urgencias	973	
Total de días entre las solicitudes y atenciones en imagenología (sumatoria días de espera)	12	
No. de atenciones en servicios de imagenología	501	
Total de días entre las solicitudes y atenciones de citas para odontología (sumatoria días de espera)	145	
No. de consultas odontológicas generales asignadas	3749	

Fuente: ESE, San José del Cocuy.

**Tabla 21. Línea Base Calidad en la atención**

Concepto	Nº Pacientes	Grupo
No. de pacientes que reingresan al servicio de hospitalización antes de 20 días por la misma causa (pacientes reingresos)	3	CALIDAD TÉCNICA
No. de egresos vivos en el período	204	
No. de pacientes que seis meses después de diag. su hipertensión arterial presentan niveles de tensión arterial esperados	689	
No. de pacientes hipertensos diagnosticados (Pacientes hipertensos)	839	

Fuente: ESE, San José del Cocuy.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 22 Línea Base Gerencia de riesgo**

Concepto	Nº Pacientes	Grupo
No. de pacientes hospitalizados que fallecen después de 48 horas del ingreso	0	GERENCIA DE RIESGO
No. de pacientes hospitalizados	205	
No. de pacientes con infección nosocomial	0	
No. de pacientes hospitalizados	205	
No. de eventos adversos detectados y gestionados	0	
No. de eventos adversos detectados	0	

Fuente: ESE, San José del Cocuy.

**Tabla 23 Línea Base Satisfacción y Lealtad**

Concepto	Nº Pacientes	Grupo
No. de pacientes satisfechos con los servicios prestados por la IPS	1137	LEALTAD
No. de pacientes encuestados por la IPS	1228	

Fuente: ESE, San José del Cocuy.

**Tabla 24 Línea Base Remisiones**

Concepto	Nº Pacientes	Grupo
No. de muertes intrahospitalarias antes de 48 horas	1	OTROS
No. de pacientes remitidos a niveles superiores desde servicio ambulatorio y hospitalario	324	
No. de pacientes remitidos desde el servicio de urgencias a niveles superiores	265	
No. de pacientes remitidos para la atención del parto a niveles superiores	47	

Fuente: ESE, San José del Cocuy.

**Tabla 25 Línea Base Población Asegurada**

Indicador de Resultado	Línea Base
Porcentaje de población asegurada al SGSSS	96,4%
Políticas públicas formuladas intersectorialmente con enfoque de determinantes sociales de la salud.	0
Plan Decenal de Salud Pública con enfoque diferencial formulado en el semestre 2 del 2012 e implementado de acuerdo a las directrices del MSPS	0
Total de días entre las solicitudes y asignaciones de las citas médicas generales asignadas (sumatoria días de espera)	226
No. de consultas médicas generales asignadas	9,396
Cobertura de vacunación con DPT en menores de 1 año	89,80%
Cobertura de vacunación con Triple Viral en niños de 1 año	77,80%
Cobertura útil con esquema completo de vacunación para la edad	95%
Sistema de información que dé cuenta del avance municipal frente a indicadores de salud	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

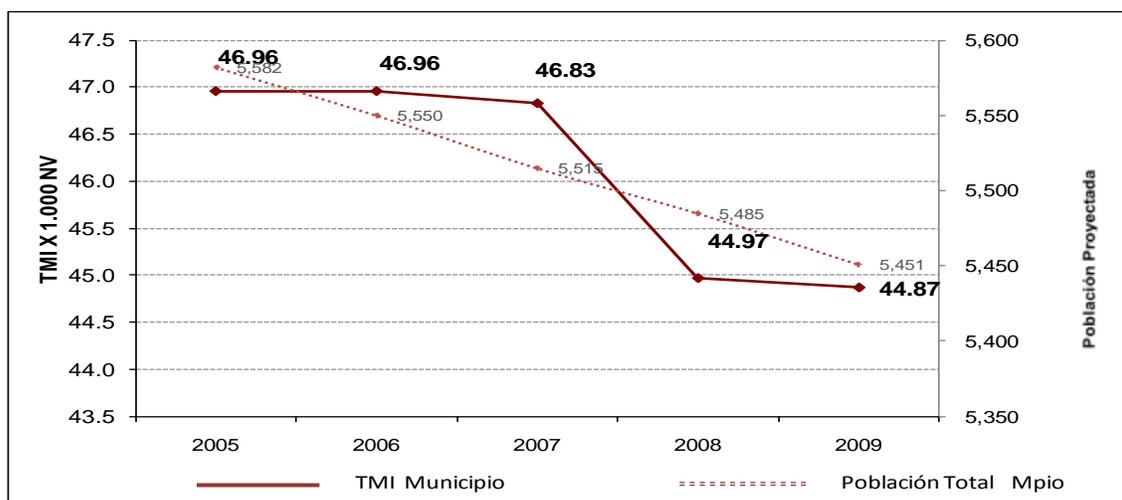
Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Indicador de Resultado	Línea Base
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más controles prenatales	75.40%
Tasa de mortalidad en menores de cinco años (por cada 10000 nacidos vivos)	29
Tasa de mortalidad en menores de un año por cada 10000 nacidos vivos)	29
Mortalidad materna en los dos últimos años (o más si es posible)	0
Número de partos atendidos institucionalmente(en los dos últimos años)	121
Prevalencia de uso de métodos modernos de anticoncepción entre las mujeres adolescentes (15 a 19 años) actualmente unidas y no unidas sexualmente activas.	0%
Mortalidad por infección respiratoria aguda(IRRA) menores 5 años (número de muertes anual)	0
Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición global	22%
Mortalidad por dengue.	0
Sistema de información que dé cuenta del avance municipal frente a indicadores de salud	0
Prevalencia de uso de métodos modernos de anticoncepción en las mujeres actualmente unidas y no unidas sexualmente activas.	0%
Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que han sido madres o están en embarazo	21.40%
Prevalencia de desnutrición global o bajo peso para la edad por grupos etarios	22%
Prevalencia de desnutrición crónica o retraso en talla por grupos etarios	29
Porcentaje de población total en subnutrición	39%

Fuente: ESE, San José del Cocuy.

### 5.7.1. Mortalidad Infantil

Gráfica 6Tasa de mortalidad infantil municipal2005 – 2009El Cocuy



Fuente: DANE – Estadísticas vitales



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### 5.8 Justicia, orden público, seguridad, convivencia, y protección del ciudadano.

En algunas ocasiones se representan hechos violentos que involucran muertes por arma de fuego. En otras ocasiones se presentan hechos de delincuencia común. Estas situaciones, aunque esporádicas, generan la sensación de inseguridad dentro de la comunidad, pero en términos generales, se vive un clima de seguridad y confianza.

**Tabla 26 Línea Base Homicidios**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Número de homicidios	1
Tasa de homicidios por cada 10.000 habitantes	0,01
Tasa de homicidio por cada 100,000 habitantes	0,001
Número de casos de hurto común (incluye personas, residencias y comercio)	4
Tasa de hurto común por cada 10.000 habitantes	0,04
Tasa de hurto común por cada 100,000 habitantes	0,004
Número de casos de lesiones personales	3
No. De casos de violencia intrafamiliar denunciados	12

Fuente :Fiscalía

**Tabla 27 Línea Base Desarrollo Comunitario**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Porcentaje de recomendaciones formuladas por organizaciones sociales alrededor de los instrumentos de planeación territorial (plan de desarrollo y presupuesto) que fueron acogidas favorablemente por la Administración Municipal	20%
Porcentaje de organizaciones ciudadanas que participan en la formulación y seguimiento del plan de desarrollo y presupuesto	20
Porcentaje de organizaciones sociales que participan en programas de capacitación y/o asistencia técnica	5%
Número de juntas administradoras de acueductos y distritos de riego capacitadas	0
Número de veedurías creadas	4
Número de proyectos u obras públicas a los que anualmente se les hacen veedurías ciudadanas	1
Proceso de rendición de cuentas realizado anualmente en la entidad territorial que cumpla con las etapas propuestas en el Conpes 3654 de 2010 "Informar, dialogar y retroalimentar"	0

Fuente: Alcaldía Municipal

### 5.9. Grupos Vulnerables

La población con algún tipo de discapacidad permanente 157 personas (Base Sisben). Estas limitaciones están asociadas a Ceguera, Sordera, Mudez, dificultad para moverse o caminar por sí mismo, dificultad para bañarse, vestirse, alimentarse por sí mismo, dificultad para salir solo a la calle sin ayuda o Compañía y dificultad para entender o aprender.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

En cuanto al tema de desplazamiento forzado, existe solo registro oficial de 1 familia compuesta por cinco personas.

En el tema de atención a la primera infancia se atienden un número cercano a los 300 niños dentro de los programas de Familias en Acción: subsidios escolares, desayunos con amor y creciendo a pasitos. De manera desafortunada para este año, en el municipio aún no han empezado a funcionar dado que el ICBF aún no ha girado los recursos pertinentes.

### **5.9.1. Superación de la Pobreza Extrema**

Con el fin de identificar la necesidad de realizar intervenciones para la contribución a la superación de la pobreza, el municipio realizará una descripción de las condiciones de vida de la población vulnerable que reside en el territorio, teniendo en cuenta los indicadores sociales que se administran en la Alcaldía.

El municipio de El Cocuy realizará la destinación de recursos para la superación de la pobreza extrema de acuerdo con la información del Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales – SISBEN, la Red de Protección Social para la Superación de la Pobreza Extrema UNIDOS, así como también se articulará con el programa Familias en Acción para promover la estabilización de las familias más vulnerables.

Con lo anterior en consideración, en el municipio tienen identificadas 0 familias en situación de pobreza y 417 familias en situación de pobreza extrema. De esta forma, los esfuerzos e inversiones que realice la Alcaldía estarán dirigidos a apoyar 417 familias que se encuentran acompañadas por la Red UNIDOS a través de la presencia y apoyo de 03 cogestores sociales.

Adicionalmente, el programa continuará apoyando la entrega de subsidios condicionados que destina el programa Familias en Acción, el cuál en el momento beneficia 534 familias para mejorar los niveles de nutrición y salud de los niños y niñas más vulnerables.

La Alcaldía ampliará la descripción y análisis de la pobreza extrema en el municipio, teniendo en cuenta la situación con relación a los logros de acuerdo con el mapa de pobreza, el estado de avance en la gestión de logros y su aporte con relación al aporte al cumplimiento de la meta nacional de Promover hacia la Senda de la Prosperidad a 350.000 familias pertenecientes a la Red UNIDOS.

### **5.9.2. Atención y Reparación integral a las víctimas de la violencia**

A partir del Registro Único de Víctimas, en el cual se reconocen 11 Familias víctimas de la violencia en el municipio de El Cocuy y de los cuales la mayoría de estos son víctimas por Homicidio Esta población víctima se caracteriza por ser 20 mujeres, 16 cabezas de hogar, niños, niñas adolescentes, en condición de discapacidad, en condición de desplazamiento.

En el municipio durante la vigencia 2011, se registraron 0 homicidios, 0 masacres, 0 desplazados, 0 secuestros, 0 actos de terrorismo, entre otros (de acuerdo a las particularidades del municipio).



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

De esta población víctima en el municipio 0 (%) ha recibido atención humanitaria inmediata, 0 atención humanitaria de emergencia, 0 atención humanitaria de transición, 03 ha recibido ayuda solidaria a título de reparación (vía administrativa), 0 acceso a crédito, 0 asistencia en materia educativa, 0 subsidio de vivienda y 0 NNJA (niños, niñas, jóvenes y adolescentes) han recibido atención psicosocial a través del programa Déjate Tocar por la Música.

En este orden de ideas es necesario que el municipio de El Cocuy, en concurrencia con el contexto municipal requiera dirigir e incrementar el presupuesto que permita asumir las siguientes actividades:

- Disponer del recurso humano - enlace municipal del Programa Familias en su Tierra - FEST
- Coordinar logística requerida y necesaria para la convocatoria oportuna de los hogares a los eventos que en el marco del proyecto se requieran.
- Apoyo logístico para la transferencia del incentivo económico y la entrega de insumos y materiales para el desarrollo de los componentes del programa.
- Levantar los censos de la población retornada o reubicada de su municipio, igualmente mantenerlos actualizados en todo momento para ser utilizados como instrumentos de focalización, planeación del SNARIV.
- Convocar y Presidir los Comités Territoriales de Justicia Transicional como instrumento de la ley como ente rector para la intervención con los hogares retornados y reubicados.
- Incluir y ejecutar en sus Planes de Desarrollo el apoyo a los hogares retornados y reubicados rurales de su municipio, con tiempos, recursos, metas y objetivos claros.
- Promover estrategias que contribuyan a la sostenibilidad de la intervención.
- Apoyar la difusión del programa

Las cuales contribuyen a la reparación de las víctimas a través de su inclusión social, la superación de la situación de vulnerabilidad, y alcanzar el goce efectivo de sus derechos, enmarcados en la Ley 1448 de 2011.

### 5.9.3. Primera infancia, la niñez y adolescencia

De acuerdo a las proyecciones de población DANE, a 2012, se estima un total de 1700 de niños, niñas y adolescentes entre 0 y 17 años (31.3% del total de población). En condición de vulnerabilidad, se encuentran identificados en el SISBEN V. 3 un total de 789 niños, niñas y adolescentes y en situación de pobreza extrema (Red Unidos) se contabiliza un total de 644.

Municipio del Cocuy, la ENSIN 2010<sup>2</sup> mostró que el porcentaje de retraso en talla de los niños y niñas menores de 5 años (desnutrición crónica) es de 13.6%, mientras que la desnutrición global es de 20.4%. El porcentaje de niños con bajo peso al nacer es de 6.9<sup>3</sup>.

En términos de educación y cuidado inicial, el 57.6%(300 NIÑOS) de los niños y niñas menores de 6 años asiste a un hogar comunitario, guardería o jardín. La matrícula oficial y no oficial en

<sup>2</sup> INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Y OTRAS. Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia 2010.

<sup>3</sup> DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS – DANE. Estadísticas vitales.



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

educación básica primaria, secundaria y media vocacional existen 1.056 matriculados, lo que corresponde a una tasa de cobertura educativa bruta de 93.3%.<sup>4</sup>

En el municipio durante la vigencia 2010, se registraron 64 nacimientos en adolescentes entre 15 y 19 años, según estadísticas vitales. Así mismo, se registraron 0 casos de nacimientos en madres entre 10 y 14 años.

Para el Municipio se registra que la tasa de trabajo infantil es de 1.5%; el número de niños y jóvenes entre los 5 y 17 años de edad que no asisten a un establecimiento educativo, no trabajan o están en busca de empleo asciende a 65 niños y niñas.<sup>5</sup>

La Población infractora entre 14 y 18 años en el municipio, es de 8 adolescentes. La policía nacional reportó en 2011 un total de 0 aprensiones, de los cuales han sido sancionados 0.

El Gobierno Nacional atiende un total de 729 niños y niñas menores de 6 años en los siguientes programas dirigidos a la primera infancia: Programa Familias en Acción (302), desayunos infantiles (127), hogares infantiles (300). En total la cobertura de estos programas es de 88.3% de la población del municipio. No existen programas locales dirigidos a los niños y niñas ente 7 y 17 años.

Lo anterior muestra que el municipio requiere incrementar la cobertura en programas dirigidos a la atención integral a la primera infancia en 11.7%. De otro lado, las problemáticas de mayor incidencia en la población entre 7 y 17 años, hace necesario que el municipio asuma las siguientes acciones:

- Establecer mecanismos de coordinación con el nivel departamental y nacional para desarrollo de la Política Pública de Infancia y Adolescencia del municipio.
- Fortalecer el Consejo Municipal de Política Social para convertirlo en el espacio de coordinación, monitoreo y evaluación local del avance de la Política Pública de Infancia y Adolescencia del municipio.
- Realizar ejercicios de rendición de cuentas pública donde se presenten los resultados y avance de la Política Pública de Infancia y Adolescencia del municipio.
- Diseñar e implementar una Política Pública de Infancia y Adolescencia para el municipio de El Cocuy que incluya los objetivos de la política, programas sociales y de infraestructura local y los logros esperados por ciclo de vida, genero, ubicación y etnia, para la garantía de la existencia, desarrollo, ciudadanía y protección especial de los niños y niñas del municipio.
- Que permitirán mejorar los indicadores de la problemática y reducir la incidencia de 30% a 50%.

### 5.10. Memoria Histórica

Para contribuir a la realización del derecho a la verdad como derecho individual de las víctimas y derecho colectivo de todos(as) los(as) colombianos(as), y al deber de memoria del Estado (Artículo 143, Ley 1448 de 2011), el Centro de Memoria Histórica constituye una plataforma de

<sup>4</sup> Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida 2010. MEN – SIMAT.

<sup>5</sup> DANE. Módulo de trabajo Infantil 2009. GEIH – 2009



apoyo, gestión, intercambio y difusión de iniciativas locales, regionales y nacionales en los temas de memoria histórica, promoviendo la participación de las víctimas, con enfoque diferencial.

Es un espacio de apoyo a las entidades públicas y privadas en el marco de las iniciativas ciudadanas en temas de memoria histórica. Es un centro de acopio, producción y difusión de memorias y esclarecimiento histórico de las violaciones ocurridas en el marco del conflicto armado interno.

Es un espacio que promueve la apropiación social de los procesos de memoria histórica para la no repetición. De este modo, los procesos de memoria histórica pueden constituir una forma de reparación que complementa aunque no sustituye las obligaciones de reparación integral del Estado y la sociedad. Hace parte de los reclamos esenciales de reconocimiento y dignificación de las víctimas.

### **5.11. Inclusión Productiva y Sostenibilidad**

El papel de los gobiernos territoriales en lo que respecta a la dimensión económica y productiva de la población pobre, pobre extrema, víctima de la violencia y vulnerable se enmarca en estrategias de promoción del desarrollo económico y la inclusión productiva través de la generación de condiciones y alianzas estratégicas que permitan materializar proyectos que fortalezcan el capital humano, el aprovechamiento y generación de oportunidades y el acceso activos.

Con este propósito se presentará un análisis de tres grandes variables que permiten visualizar hacia donde deben estar dirigidas las iniciativas de inclusión productiva y sostenibilidad del territorio, ellas son: 1. Estructura empresarial del municipio de El Cocuy, para conocer las principales actividades que encabezan los diferentes renglones de la economía local y su potencial competitivo (cifras de la cámara de comercio, del DANE, de estudios existentes por parte del gobierno local etc.).2. La Cultura e Idiosincrasia de la población y 3. La dinámica de las políticas económicas que han podido generar avances en el desarrollo económico del municipio y en la calidad de vida de sus habitantes y sus principales resultados.

Estos elementos nos permiten a lo largo del periodo del gobierno generar las condiciones para que el municipio de El Cocuy recobre el sitio de hace unas décadas en el comercio regional y que es indispensable para que se genere la retención de la población en edad productiva, generando la oportunidades que este rango de población reclama para generar su bienestar y contribuir al desarrollo del municipio.

## **6. DIMENSION ECONOMICA**

### **6.1. Desarrollo Económico**

Las actividades económicas en el municipio se concentran en la producción agropecuaria y en la zona urbana existe un comercio de productos básicos y de ciertos servicios, muchos de ellos derivados del turismo.



- Encontramos 27 locales comerciales, 1 estación de servicio, depósitos de mercancía, 3 agencias de transporte, 10 Restaurantes y 5 hoteles
- Se cuenta con 1 emisora.
- Los servicios financieros los presta el Banco Agrario como agencia y con un Punto de Atención al Cliente del Banco de Colombia
- El empleo es escaso y prácticamente se reduce a los cargos institucionales públicos.
- Los negocios son atendidos en la gran mayoría por sus propietarios.
- Se encuentran muchos establecimientos informales

## **6.2. Sector Agropecuario**

El municipio de El Cocuy basa su economía en actividades agropecuarias, con una población rural que se dedican a producir papa, maíz, trigo, cebada y haba principalmente en el sector agrícola y ganadería; bovinos, ovinos, caprinos y en menor escala especies menores en el sector pecuario.

El sector papero junto con el sector bovino y ovino son las actividades económicas dominantes en el municipio, con una extensión entre 100 a 150 hectáreas para la producción de papa y de 12.000 hectáreas para la producción de pastos (fuente: encuesta POT, UMATA Cocuy).

El cultivo de papa en el municipio se produce de una forma tradicional; no se hacen análisis de suelos, las fertilizaciones son en un 95% con un solo abono compuesto (15-15-15); no se usa semilla certificada ni mejorada, el control fitosanitario se hace por aplicaciones calendario, la selección y empaque del producto es muy regular, las densidades de siembra que se manejan no son las apropiadas, (se desaprovecha espacio o área) y no hay proyectos de investigación en este sector productivo. El destino final del producto es la venta a intermediarios y para autoconsumo. La papa se cultiva principalmente en las veredas de Cañaverál, Palchacual, primavera, Carrizal, Mortiño, Llano Grande y Carrizalito; el 80% del área destinada a este cultivo está por encima de los 3000 m.s.n.m. y en pendientes superiores a 20%. Los productores de la parte alta son los que cultivan el producto en mayor extensión y los que obtienen mejores rendimientos e ingresos.

No hay gremios o asociaciones organizadas en este sector. El producto final se saca a la cabecera municipal para venderlo a los intermediarios que la comercializan en otras ciudades del Departamento y en general del país, para consumo en fresco. La cantidad de papa que se comercializa semanalmente, está entre 500 y 700 cargas (fuente: bodegas de almacenamiento particulares).

El sector bovino es la actividad económica donde se ocupa mayor extensión de tierra; aproximadamente 12000 hectáreas representadas en cultivos de pasto natural y mejorado. Esta actividad es tradicional, pues aunque existe una raza predominante que es la normando, para doble propósito (leche y carne), el aspecto nutricional se basa en una dieta con pasto, complementado con sal común. La parte de sanidad en contadas cosas es eficiente.

Otra fuente de información son los registros presentados en las siguientes tablas, categorizados por duración del cultivo.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 28. Registro de Cultivos anuales**

PERIODO	2010	2010	2010	2011	2011	2011
CULTIVO	MAIZ TRAD.	MAIZ TRAD.	HABA	MAIZ TRAD.	MAIZ TRAD.	HABA
VARIEDAD	PORVA AMARILLO	PORVA AMARILLO	COMUN	PORVA AMARILLO		
AREA SEMABRADA (ha)	10	30	50	10	50	50
AREA COSECHADA (ha)	10	30	50			
PRODUCCION (t)	0,13	0,8	1,5			
RENDIMIENTO (t/ha.)	1,3	24	75			
PRODUCCION	SECO	SECO	SECO			
FINCAS PRODUCTORAS	40	20	40			
VEREDA 1 2010	CAÑAVERAL	LLANO GRANDE	PRIMAVERA			
AREA SEMBR (%)	30	45	25			
VEREDA 2 2010	CARRIZAL	CARRIZALITO	PALCHACUAL			
Área SEMBR.(%)	25	15	25			
VEREDA 3 2010	PRIMAVERA	ZANJON	CAÑAVERAL			
Área SEMBR.(%)	15	15	20			
VEREDA 4 2010	MORTIÑO	UPAL	CARRIZAL			
Área SEMBR.(%)	15	15	20			
VEREDA 5 2010	PALCHACUAL	CAÑAVERAL	MORTIÑO			
Área SEMBR.(%)	15	10	10			
VEREDA 1 2010	CAÑAVERAL	LLANO GRADE	PRIMAVERA			
Área COSECHADA (%)	30	45	25			
VEREDA 2 2010	CARRIZAL	CARRIZALITO	PALCHACUAL			
Área COSECHADA (%)	25	15	25			
VEREDA 3 2010	PRIMAVERA	ZANJON	CAÑAVERAL			
Área COSECHADA(%)	15	15	20			
VEREDA 4 2010	MORTIÑO	UPAL	CARRIZAL			
AREACOSECHADA(%)	15	15	20			
VEREDA 5 2010	PALCHACUAL	CAÑAVERAL	MORTIÑO			
Área COSECHADA (%)	15	10	10			
CALIFICACION BAJA	X	X	X			
COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCION	FENOMENO DEL NIÑO, CAMBIOS CLIMATICOS,FENOMENO DE LA NIÑA, ESCACEZ MANO DE OBRA,					

Fuente: EVAS 2010 Boyacá.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### 6.2.1. Cultivos transitorios

Tabla 29. Cultivos Transitorios

CULTIVO	VARIEDAD	AREA SEMBR (ha)	AREA COSECH(ha)	RENDIM.(t/ha.)	PROD.(t)	PRODUC.	FINCAS
PAPA	PASTUSA	200,00	200,00	14,00	2.800,0	FRESCO	150
PAPA	TUCARREÑA	100,00	100,00	14,00	1.400,0	FRESCO	70
TRIGO	ICA HUNZA	50,00	50,00	1,50	75,0	SECO	40
CEBADA	ANCHUELA	20,00	20,00	2,00	40,0	SECO	25
CEBOLLA DE BULBO	SUBLES	50,00	50,00	12,50	625,0	FRESCO	15
FRIJOL	BOLA ROJA	30,00	30,00	0,50	15,0	SECO	30
PAPA	PASTUSA	200,00	200,00	14,00	2.800,0	FRESCO	150
PAPA	TUCARREÑA	50,00	50,00	14,00	700,0	FRESCO	50
TRIGO	ICA HUNZA	50,00	50,00	1,50	75,0	SECO	40
CEBADA	ANCHULA	20,00	20,00	2,00	40,0	SECO	15
CEBOLLA DE BULBO	ZAMBLIS	50,00	50,00	12,50	625,0	FRESCO	15
PAPA	PASTUSA	200,00					
PAPA	TUCARREÑA	10,00					
TRIGO	ICA HUNZA	50,00					
CEBADA	ANCHUELA	20,00					
CEBOLLA DE BULBO	ZAMBLES	50,00					
FRIJOL	BOLA ROJA	20,00					

Fuente: EVAS 2010 Boyacá.

### 6.2.2. Distritos de riego

Existen en el municipio tres distritos de riego:

Tabla30.Distritos de Riego

Nombre	Cobertura Ha.	Usuarios
ASOCIERRA	300	66
ASOPONTENO GRANDE	250	140
ASO EL UPAL	40	30

Fuente: EVAS 2010 Boyacá.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 31 Línea Base Economía**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Superficie agrícola sembrada Has.	750
Superficie agrícola sembrada de cultivos transitorios Has.	750
Superficie agrícola sembrada de cultivos permanentes (incluye pastos) Has.	13,666
Vivero Municipal Funcionando	0
Toneladas de producción agropecuaria	7,000
Número de Cabezas de ganado Ovino	5,100
Número de Cabezas de ganado Bovino	13,000
Número de Cabezas de ganado Porcino	1,500
Número de Cabezas de caballo, mular y asnal	750
Área forestal	5,814
Área Pecuaria	13,666
Producción de leche (Litros por día)	15,000
Toneladas de producción pecuaria Ton año	2,000,000
Porcentaje de población pobre según Índice Pobreza Multidimensional -IPM	63,6%

Fuente: UMATA, Alcaldía Municipal.

### 6.3. Empleo

El empleo en el Municipio es muy escaso, puesto que la principal labor de la economía que es la de ganadería de doble propósito con raza Normando, es atendido en su gran mayoría por los mismos finqueros y dueños de pequeños hatos, quienes recurren a trabajo de terceros en pocas ocasiones, por lo tanto la gente emigra a otros lugares a conseguir trabajo estable.

Se presenta una demanda ocasional y estacional para trabajos de servicios generales en temporadas de alta afluencia turística, labor que también está concentrada en pocos prestadores de servicios turísticos.

### 6.4. Competitividad e innovación (Emprendimiento)

Debido a la ausencia de formación técnica y a programas permanentes de emprendimiento los niveles de desarrollo en la mayoría de actividades se pueden considerar artesanales o en modalidad de atraso a excepción de la actividad ganadera la cual se destaca a nivel nacional y ha tenido reconocimientos por su calidad, genética y manejo en un proceso de ganaderización destacado a nivel departamental y de dos plantas de lácteos con mercados establecidos fuera de Boyacá de mucha importancia por la calidad de la leche de la región.

### 6.5. Desarrollo rural y asistencia técnica

El modelo de desarrollo rural está basado en la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA, la cual es prestada por 1 profesional en Medicina Veterinaria y tres técnicos agropecuarios, servicios directos a los campesinos y ganaderos que lo solicitan, adoleciendo de apoyo de tipo empresarial



## **6.6. Desarrollo del turismo**

El Municipio de El Cocuy tiene un potencial turístico elevado, posee bellezas naturales y arquitectónicas que son valoradas por los turistas. Los principales atractivos naturales del municipio son: parque nacional natural de El Cocuy, Cerro Mahoma, Pico La conquista, Laguna de las Lajas, las lagunillas, lagunas del Palchacual. Los principales atractivos arquitectónicos son: Iglesia parroquial y arquitectura colonial del casco urbano.

## **7. DIMENSION AMBIENTAL**

### **7.1. AMBIENTAL- NATURAL**

#### **7.1.1. Medio ambiente y recursos naturales Renovables**

El municipio posee una amplia oferta de recursos naturales. En su jurisdicción se encuentra el Parque Nacional Natural El Cocuy. En sus cercanías las diferentes administraciones han venido adquiriendo paulatinamente la zona de Valle de lagunillas con el objeto de ejercer sobre él acciones de conservación con actividades de alindera miento y cercado en convenio con Parque Nacionales y Naciones Unidas.

En otras zonas del municipio es preocupante la evidencia de la perdida de cobertura de bosques, principalmente, talados para la obtención de madera.

#### **7.1.2. Gestión de riesgos**

Se ha incorporado la Gestión del riesgo a la forma de vivir de los Cocuyanos ya que el sector urbano está en posibilidades de sufrir deslizamiento de masa, el sector rural está constantemente expuesto a afectaciones por fenómenos de tipo natural, lo mismo que la región misma sobre todo por los cambios climáticos recientemente percibidos.

Estas consideraciones son tenidas en cuenta por el municipio en su plan de desarrollo y en la revisión de su Esquema de Ordenamiento Territorial. El proceso se ha iniciado con la identificación de las acciones orientadas a la intervención de los escenarios de riesgo de desastres y en los procesos de planificación. Dichas acciones están siendo tomadas en consideración por parte de las autoridades municipales para formular planes de mitigación, planes posdesastres y programas de información, colaboración e integración comunitaria con el fin de atender de la mejor forma posible los desastres que puedan ocurrir

#### **7.1.3. Ordenamiento territorial**

##### **Conflictos del uso en el suelo urbano.**

Teniendo en cuenta el análisis realizado en el diagnóstico del Esquema de Ordenamiento Territorial se concluye que los conflictos en el uso del suelo del casco urbano son los siguientes:

- Existen viviendas y predios ubicados dentro de zonas con alta amenaza de deslizamiento.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

- Hay construcciones en un estado deficiente, que son inseguras tanto para sus habitantes como para peatones.
- Infraestructura pública que genera conflicto sanitario es el caso del matadero y cementerio.
- Existen algunos pozos del alcantarillado dentro de casas.

## 7.2. AMBIENTAL- CONSTRUIDO

### 7.2.1. Infraestructura Vial y Transporte

El municipio se conecta con la capital del Departamento Tunja y el centro del país por la vía Bogotá, Tunja, Duitama, Santa Rosa de Viterbo, Belén, Soata. Desde este punto hay dos alternativas. La primera alternativa pasando por Tipacoque, Capitanejo, El Espino, Panqueba, El Cocuy, esta alternativa es más corta, sin embargo el estado de la vía no es el adecuado, falta mantenimiento continuo. La segunda alternativa pasando por Boavita, La Uvita, San Mateo, Guacamayas, Panqueba, El Cocuy, es más larga, sin embargo en los últimos años el gobierno departamental ha invertido recursos en la ampliación y mantenimiento de la misma, lo cual la hace más transitable<sup>6</sup>.

Existen empresas como Coflonorte – libertadores, Concorde, Fundadores y Cootradatil, empresas con rutas en horarios establecidos, durante todos los días de la semana. Dada la condición de las vías y el rigor de las lluvias, las rutas establecidas por las líneas de transporte se ven frecuentemente alteradas, restringiendo el servicio hasta ciertos sitios y en horarios diferentes. La carretera es pavimentada desde Tunja, pero existen algunos puntos altamente deteriorados que disminuyen la transitabilidad. Esta situación afecta tanto relaciones comerciales como en general las relaciones urbanas regionales, aspecto que genera incertidumbre en el productor, especialmente en productos perecederos como los lácteos.

**Tabla 32 Línea Base Infraestructura vial**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Kilómetros de la infraestructura vial territorial	171,5
Kilómetros en buen estado de la infraestructura del transporte de la entidad territorial	50
Kilómetro de vías con afirmado compactado	0
Conexiones de vías rurales en mal estado	2
Incrementar la seguridad vial del municipio y facilitar tramites de Transito en la región	0

Fuente: Secretaria de Planeación, Alcaldía Municipal

<sup>6</sup> Diagnostico Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado 2009.



### 7.2.2. Servicios públicos domiciliarios

Los servicios públicos domiciliarios en general muestra una amplia variedad de problemas relacionados con su objetivo, desde la insuficiente cobertura de los acueductos veredales, la baja disponibilidad y calidad del agua para el consumo humano, el deterioro de las cuencas y microcuenca, el descuido de las nacientes de agua que ponen en riesgo la disponibilidad del recurso hídrico, la necesidad de hacer un modelo de manejo regional de residuos sólidos, de tratamiento de aguas residuales. También es crítica la cobertura de otros servicios como electrificación, alumbrado público conexión a internet, en fin una serie de dificultades que el gobierno municipal afrontara a través de proyectos y gestión de recursos, pero que depende en gran medida de vinculación de la comunidad.

El municipio cuenta con una empresa solidaria de servicios públicos domiciliarios, la cual se encarga en el área urbano de lo relacionado con acciones tendientes a suministrar agua potable, recolección de residuos sólido y alcantarillado y atreves de la misma el municipio otorga los subsidios a los estratos bajos en el coste de los servicios como lo contempla la ley

### 7.2.3. Infraestructuras públicas equipamientos sociales e institucionales

Existe en la zona urbana del municipio la siguiente infraestructura: Edificio municipal, casa de la cultura, teatro Boyacá, Cancha de microfútbol localizada en parque Olimpo Gallo, Casa campesina, Parque principal con cancha de baloncesto, Villa Olímpica con cancha de baloncesto y fútbol. Tiene una planta de sacrificio con capacidad para 60 cabezas al mes con Registro INVIMA. Esta planta tiene plaza de ferias y báscula para ganado. Tiene una plaza de mercado con bodega de papa, pabellón general, carnes y comidas. Dispone de bodegas (antiguo IDEMA). Posee bodegas para garaje para maquinaria y equipo de obras públicas del municipio. Toda esta infraestructura eta en buenas condiciones y son utilizadas plenamente por la comunidad.

**Tabla 33 Línea Base Bienes Inmuebles Municipio**

Indicador de Resultado	Línea de Base
Porcentaje de bienes inmuebles y muebles en buenas condiciones	70%

Fuente: Secretaria de Planeación, Alcaldía Municipal

## 8. DIMENSION POLÍTICO- ADMINISTRATIVA

### 8.1. Desarrollo comunitario

Existe en el municipio un número total de 22 Juntas de Acción Comunal, quienes se convierten en el vínculo entre la administración y la comunidad de base. Las JAC tradicionalmente han ejercido un papel importante en la dinámica del desarrollo social, pero en la actualidad los nuevos restos en la búsqueda de recursos para suplir necesidades, las tienen cerca de la inoperancia. Necesitan



urgentemente apoyo, capacitación, respaldo y sobre todo una oportuna comunicación con la administración central.

De otra parte, existe participación de la comunidad en los distintos órganos de la administración: Consejo de Planeación Territorial, Consejo de Deportes, Consejo de Cultura, entre otros. Sin embargo, en la práctica esta participación no se concreta, no es activa en la mayoría de los casos.

## **9. DESARROLLO INSTITUCIONAL**

### **9.1 Situación de las finanzas municipales, Análisis Histórico 2008 - 2011**

Durante los últimos cuatro (4) años del municipio El Cocuy, el desempeño de las finanzas municipales se ha caracterizado por la presencia de factores contradictorios como el comportamiento variable de los ingresos con tendencia creciente y gastos con la misma tendencia, los cuales se constituyen en elementos estructurales que inciden en el panorama financiero del municipio.

A continuación haremos un análisis de los ingresos y gastos ejecutados por el municipio durante las últimas vigencias, así:

#### **9.2. Ingresos.**

Los ingresos del Municipio se generan de una parte, por el cobro de impuestos teniendo injerencia en alguna medida para la fijación de tarifas pues algunas de ellas vienen establecidas por Ley.

En el último cuatrienio, las finanzas del Municipio de El Cocuy no han escapado a la crisis generalizada de las finanzas públicas, tanto en el ámbito nacional como territorial, generado por los continuos traumatismos producto del desequilibrio cada vez mayor entre el monto de los ingresos recaudados y el crecimiento de los gastos.

La mayoría de los municipios correspondientes a esta categoría, han estado irremediamente dependiendo de los recursos del orden nacional, lo que genera la imperiosa necesidad de aumentar la eficiencia en el recaudo de los tributos, para buscar financiar sus gastos de funcionamiento, razón por la cual se encuentra en vigencia desde el 30 de noviembre de 2011, el nuevo Estatuto Tributario Municipal, con el ánimo de aumentar de una manera importante los ingresos tributarios del municipio.

La Secretaria de Hacienda Municipal es entonces, quien recauda la totalidad de las rentas que se generan, efectúa los pagos correspondientes e invierte los excedentes, garantizando la liquidez necesaria que permita efectuar oportunamente los pagos del presupuesto.

Los ingresos totales del municipio durante las vigencias objeto de estudio, presentan un comportamiento previsible, por cuanto sus ingresos tanto tributarios como no tributarios, no presentan cambios abruptos o inexplicables.

De aquí podemos establecer que el total de ingresos del municipio, es como establece en el siguiente cuadro, el cual nos muestra su comportamiento durante las vigencias 2008 al 2011, así:



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 34 Línea Base Ingresos Municipales**

VIGENCIA	2.008	2.009	2.010	2.011
INGRESOS TOTALES	4.075	4.235	4.858	5.004

Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) – Tesorería Municipal. (Vigencia 2011)

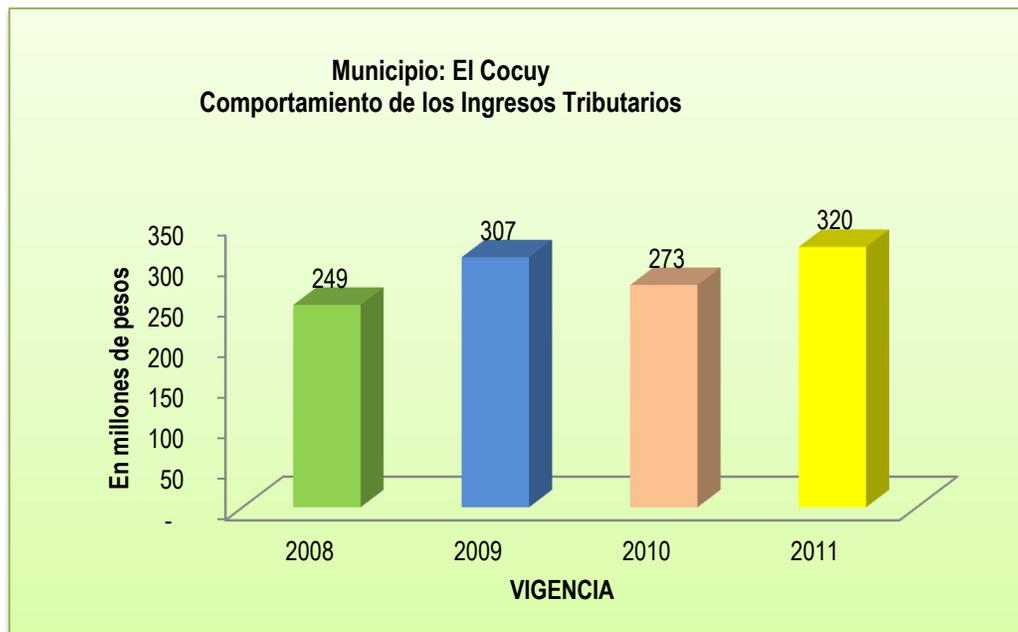
Es entonces importante, realizar un análisis detallado del comportamiento de los ingresos del municipio, iniciando por los Ingresos Tributarios.

### 9.3. Ingresos Tributarios

Son los gravámenes de carácter obligatorio fijados en virtud de norma legal. Comprende las rentas provenientes de impuestos y contribuciones, entre ellos tenemos: Impuestos Directos, que son los gravámenes que recaen sobre la propiedad o las riquezas de las personas naturales o jurídicas y consultan la capacidad de pago de estas, allí se ubican El Impuesto Predial Unificado, Impuesto de Circulación y Tránsito, entre otros, así mismo hacen parte los Impuestos Indirectos, los que gravan la producción y consumo y no consultan la capacidad del contribuyente.

El comportamiento de los ingresos tributarios del municipio de EL COCUIY presenta tendencia creciente aunque inestable, como lo muestra la siguiente gráfica:

Gráfica 7 Ingresos Tributarios



Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) – Tesorería Municipal. (Vigencia 2011)

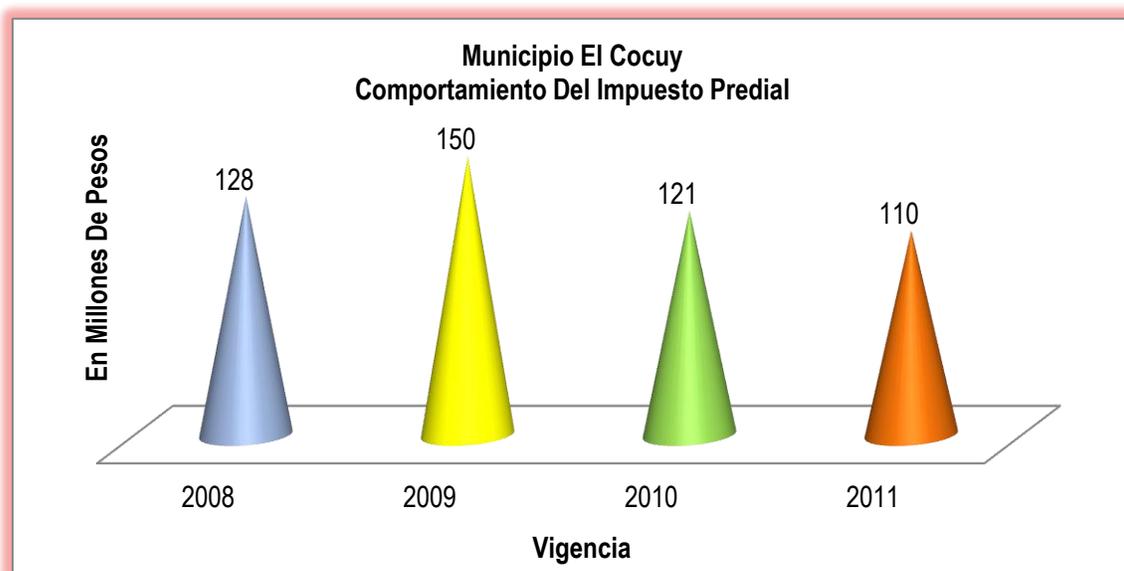


Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

La anterior gráfica muestra que es posible aumentar el recaudo de tributos municipales si se realizan gestiones al respecto.

Para el municipio de El Cocuy, como la mayoría de los municipios del país, los principales componentes de los ingresos tributarios son: el impuesto predial, industria y comercio y sobretasa a la gasolina, de aquí la importancia de revisar su comportamiento histórico y a partir de allí, tomar medidas que conduzcan al mejoramiento del recaudo de estos tributos y realizar una proyección acertada de los mismos. La siguiente gráfica No. 2 nos muestra su comportamiento desde 2008 a 2011, así:

**Gráfica 8 Impuesto Predial**



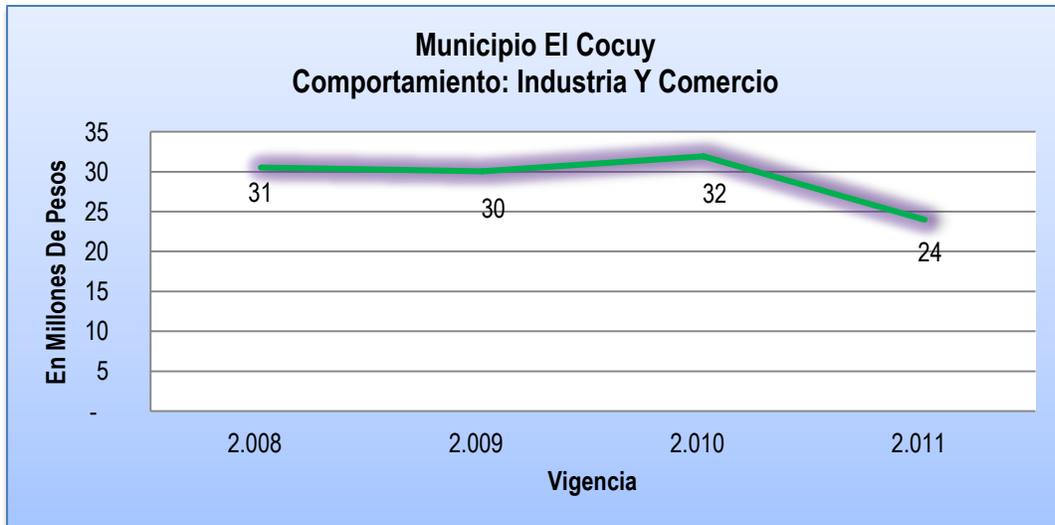
Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) Tesorería municipal. (Vigencia 2011)

Respecto del impuesto predial, podemos establecer que su recaudo ha venido en franca decadencia desde el año 2010, continuando este comportamiento para la vigencia fiscal 2011, lo cual sugiere falta de gestión de la administración municipal para el recaudo de sus recursos propios y la inexistencias de una cultura tributaria que permita al municipio contar con recursos propios suficientes y pertinentes para atender sus gastos.

Respecto del impuesto predial se puede establecer que es el principal de los tributos municipales, de tipo anual que grava la propiedad inmueble, tanto urbana como rural y que fusiona los impuestos Predial, Parques y Arborización, Estratificación Socioeconómica y la sobretasa de Levantamiento Catastral, como único impuesto general que puede cobrar el municipio sobre el avalúo catastral fijado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi u oficina de catastro correspondiente, o el auto avalúo señalado por cada propietario o poseedor de inmuebles ubicados dentro de la jurisdicción del Municipio.



**Gráfica 9 Impuesto De Industria Y Comercio**

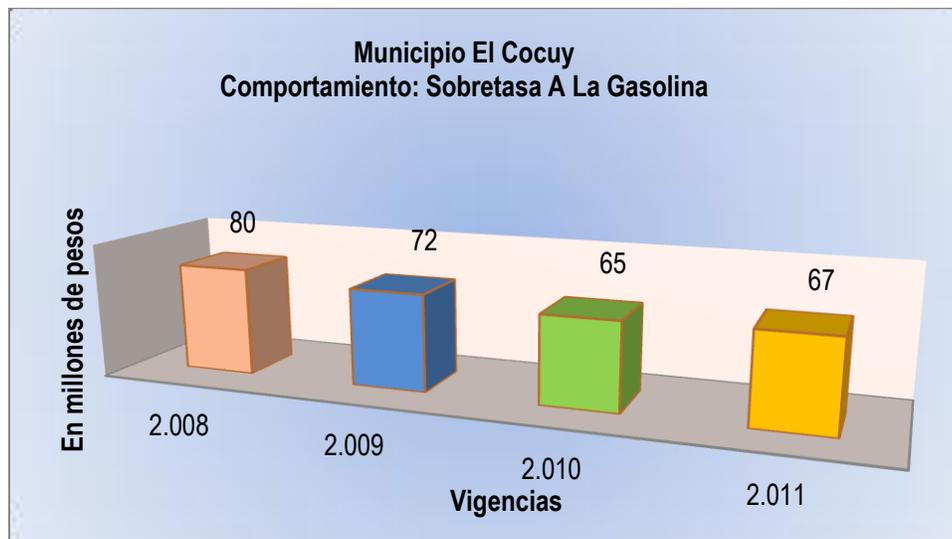


Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) – Tesorería Mpal. (Vigencia 2011)

Respecto del impuesto de industria y comercio se puede establecer que a excepción de la vigencia 2011, su comportamiento ha sido estable.

Las causas de este comportamiento de 2011, pudo verse influenciada por la falta de gestión municipal para fiscalizar y cobrar este importante tributo.

**Gráfica 10 Sobretasa a la Gasolina**



Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) – Tesorería Mpal. (Vigencia 2011)



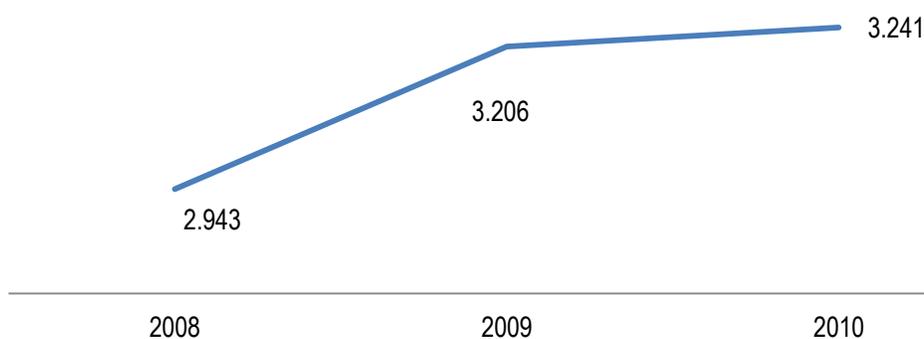
Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

En cuanto al recaudo de la sobre tasa a la gasolina, podemos concluir que desde 2008 ha venido decayendo su recaudo, lo cual impacta de manera negativa la posibilidad que tiene el municipio de disminuir la dependencia de las transferencias del nivel nacional.

#### 9.4. Recursos del Sistema General de Participaciones

El otro componente, por demás el más importante con que cuenta el municipio, son los que percibe por la transferencia de la nación, a través del sistema general de participaciones. Al respecto podemos revisar la asignación al municipio desde la vigencia 2008 al 2010, así:

Gráfica 11 Asignación al Municipio



Fuente: DNP

Como puede verse, su comportamiento es ascendente y sin ningún tipo de fluctuación importante, de allí la importancia de su gestión, puesto que el municipio puede percibir más recursos cumpliendo con los objetivos de eficiencia fiscal y administrativa.

En cuanto a los INGRESOS DE CAPITAL, el otro gran componente de los ingresos municipales, haremos alusión a su comportamiento de acuerdo con la clasificación realizada por el DNP, las transferencias del SGP y de otras entidades del nivel nacional y departamental, las cuales hay que decirlo en su gran medida no responde a la gestión de la administración municipal exceptuando los recursos que se perciben por eficiencia fiscal y administrativa del propósito general del SGP.

De otro lado veremos los recursos que por gestión municipal percibe el municipio para su inversión, como son los recursos de COFINANCIACIÓN con el fin de realizar el esquema que permita hacer una imagen gráfica de estos recursos que si bien no son propios ni predeterminados, si dependen de la gestión del mandatario municipal y permiten a la entidad territorial impactar en el



mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes; su importancia radica en que estos recursos son la fuente de financiación que realmente permite a los municipios marcar la diferencia, puesto que son muchas las necesidades que tiene el municipio en los diferentes sectores establecidos en la ley 715 de 2001 y que con los recursos que corrientemente recibe el municipio no son suficientes para atenderlos.

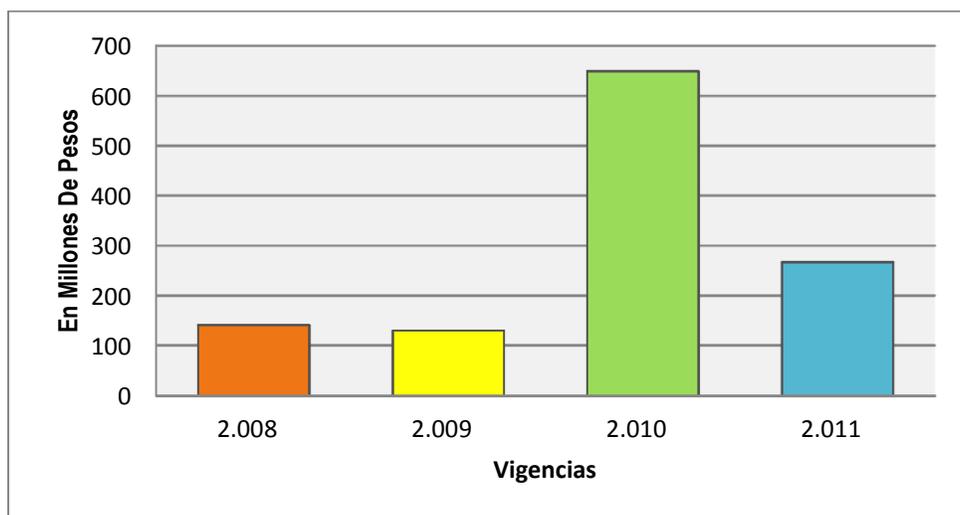
### 9.5. Recursos de Capital

Son recursos extraordinarios originados en operaciones contables y presupuestales en la recuperación de inversiones, en la variación del patrimonio, en la creación de un pasivo o en actividades no directamente relacionadas con las funciones y atribuciones del Municipio, de ellas hacen parte a todos los ingresos allegados al presupuesto municipal provenientes de los recursos del balance, los recursos del crédito, además de los rendimientos financieros, las donaciones y los recursos de cofinanciación.

En primer lugar hay que establecer que el municipio de El COCUIY no percibe recursos por concepto de regalías ni compensación por transporte de oleoducto o gasoductos.

En cuanto a la cofinanciación que pudo obtener el municipio para apalancar su inversión e impactar indicadores de gestión, para las vigencias 2008 a 2011, podemos evidenciar que su comportamiento fue muy variable como lo veremos en la siguiente gráfica:

**Gráfica 12 Cofinanciación**



Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) – Tesorería Municipal. (Vigencia 2011)

Esta gráfica nos deja ver la gestión que realizó el mandatario local para percibir recursos de instituciones ajenas a la entidad territorial como la nación o la gobernación de Boyacá, siendo el año 2010, el que mostró mejores resultados (por encima de 600 millones de pesos), los cuales sin embargo no tienen mayor participación sobre el valor total de lo invertido.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### 9.6. Gastos.

Los gastos totales del municipio, así como sus ingresos totales han ido creciendo paulatinamente, sin embargo cabe destacar el comportamiento de los gastos en el año 2009, en el cual los gastos totales superaron los ingresos totales.

Mediante el siguiente cuadro se muestran los gastos totales de la vigencias 2008 a 2011, así:

**Tabla 35 Línea Base Gastos del Municipio**

VIGENCIA	2.008	2.009	2.010	2.011
<b>Gastos Totales</b>	4.041	5.024	4.309	4.606

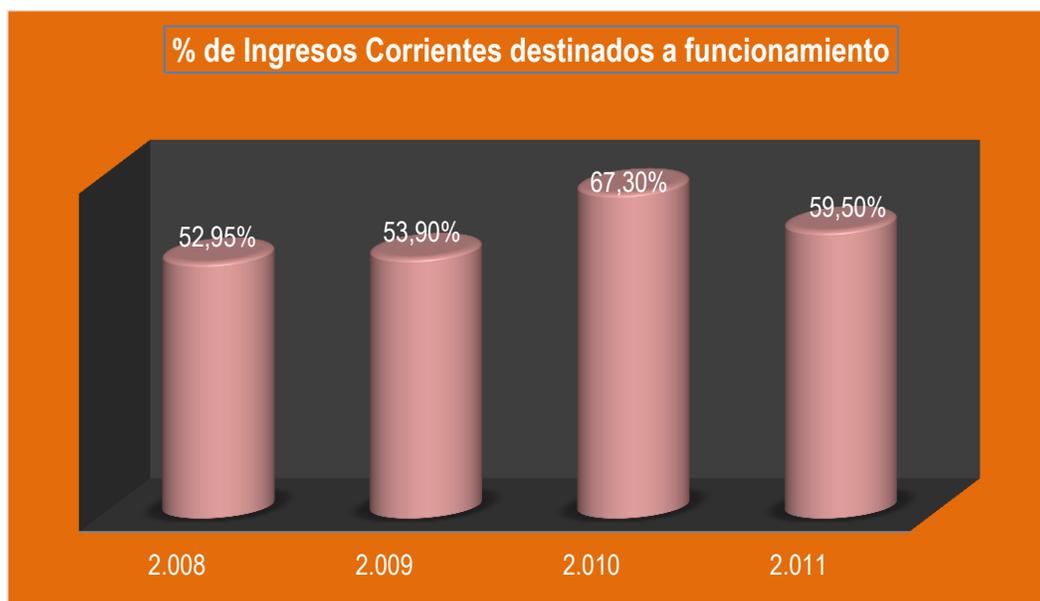
Fuente: DNP

A continuación haremos énfasis en los gastos de funcionamiento de las vigencias establecidas.

#### 9.6.1. Gastos de Funcionamiento: Ley 617 De 2000

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2º de la Ley 617 de 2000, y de la Resolución Orgánica No.05393 del 18 de Octubre de 2002, La Contraloría General de la Republica, certifica anualmente el monto total de los Ingresos Corrientes de Libre destinación (I.C.LD) y el porcentaje de Gastos de Funcionamiento, respecto al total de los Ingresos Corrientes de Libre Destinación (I.C.LD), con base a los Informes presupuestales y contables requeridos. De acuerdo a lo anterior, El Cocuy está en sexta (6) categoría y tiene un porcentaje máximo de límite de gastos de 80%.

**Gráfica 13 Ingresos Libre Destinación**



Fuente: DNP (Vigencias 2008-2010) – Secretaria de Hacienda Municipal. (Vigencia 2011)



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

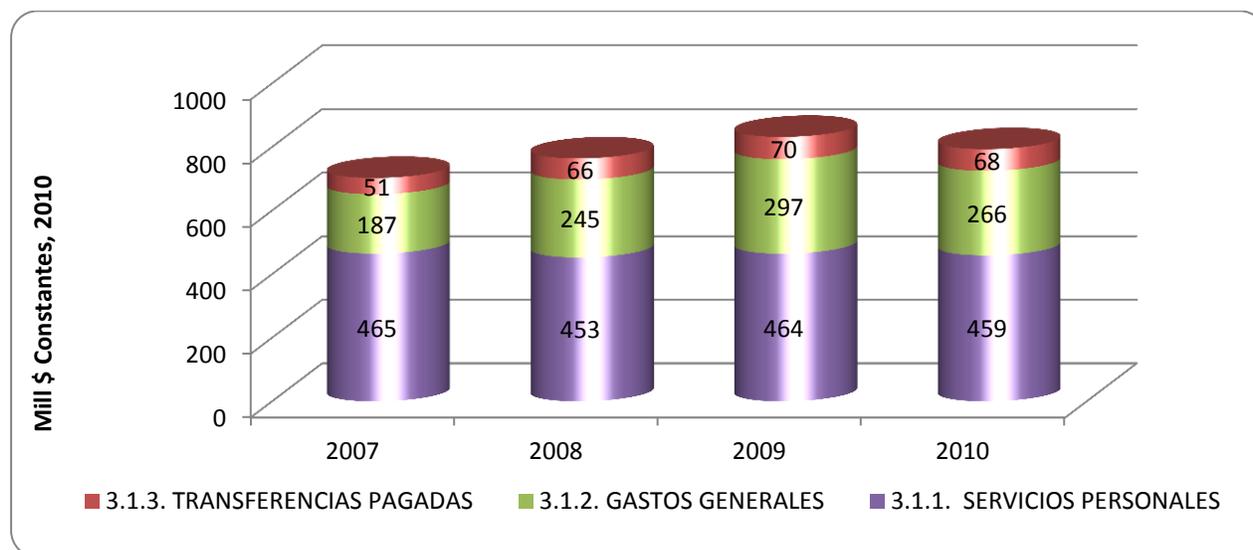
Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

El indicador de Ley 617 de 2000, muestra que el municipio ha mantenido por debajo del límite (80%), este porcentaje que mide el valor del funcionamiento respecto de Ingresos Corrientes de Libre destinación, sin embargo la gráfica nos deja ver que para las primeras vigencias estudiadas el indicador estuvo muy por debajo del límite y aumento muy rápidamente entre 2009 y 2010, año en el que ubicó en 67,30%.

Esta situación es preocupante teniendo en cuenta que los recursos que percibe el municipio por **eficiencia administrativa**, la cual es definida como la racionalización del gasto entendida como el incentivo a los distritos y municipios que cumplan con los límites establecidos para los gastos de funcionamiento de la administración central de que trata la Ley 617 de 2000 o las normas que la modifiquen, sustituyan o adicione, se ve afectada por este comportamiento debido al aumento de los gastos de funcionamiento del municipio.

Concordante con lo anterior, según informe suministrado por el Departamento Nacional de Planeación, el comportamiento de los gastos de funcionamiento, durante las vigencias estimadas ha tenido a siguiente composición.

**Gráfica 14 Distribución de Los Gastos De Funcionamiento**



Fuente: DNP

La gráfica nos muestra que las trasferencias pagadas han ido aumentando de manera significativa, al pasar de \$51 millones en el 2007 a \$68 millones en el 2010.

Por su parte los servicios personales, siendo el mayor de los componentes se han mantenido en el mismo nivel año a año, con pequeñas variaciones.

Los gastos generales, sin embargo han aumentado de manera importante al pasar de \$151 millones en el 2007 a \$266 en el 2010.

Para concluir lo relacionado con los gastos de funcionamiento, a continuación se muestra la dinámica de los ingresos tributarios respecto del límite de los gastos de funcionamiento y las



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
**Concejo Municipal de El Cocuy**

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

consecuencias que conlleva el poco crecimiento de los ingresos tributarios del municipio en los recursos que percibe el municipio por concepto de eficiencia fiscal.

**Tabla 36 Línea Base Ingresos tributarios y límites de gastos**

<b>Dinámica de los ingresos tributarios y límites de gastos de funcionamiento (Criterios de Eficiencia Fiscal y Administrativa SGP Propósito General) Millones de pesos</b>			
<b>Componente</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Crecimiento promedio de los ingresos tributarios per cápita de las últimas tres vigencias %</b>	0,14	-0,04	-0,05
<b>Asignación de recursos por el Criterio de Eficiencia Fiscal</b>	55,8	0,0	0,0
<b>Cumplimiento de límite de gastos de funcionamiento Ley 617 de 2000</b>	SI	SI	SI
<b>Asignación de recursos por el Criterio de Eficiencia Administrativa</b>	101,02	174,69	189,51

Fuente: DNP

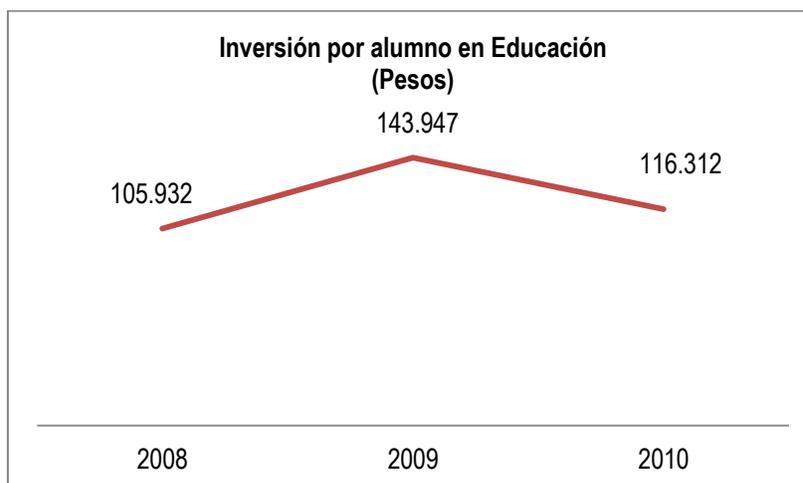
### 9.7. Gastos de Inversión

El total de la inversión realizada con recursos de la vigencia 2011, fue de **\$5.122.504.277,48**, incluyendo recursos de capital y del balance, es decir de la vigencia anterior.

Las inversiones con los recursos del sistema general de participaciones, se encuentran claramente definidas en las leyes 715 de 2001 y 1176 de 2007 y para la comprensión de las erogaciones se tendrán en cuenta las competencias del municipio en los sectores de inversión.

Como lo veremos a continuación, en algunos sectores competencia de los municipios, se realizará un recuento de la inversión realizada per cápita, así:

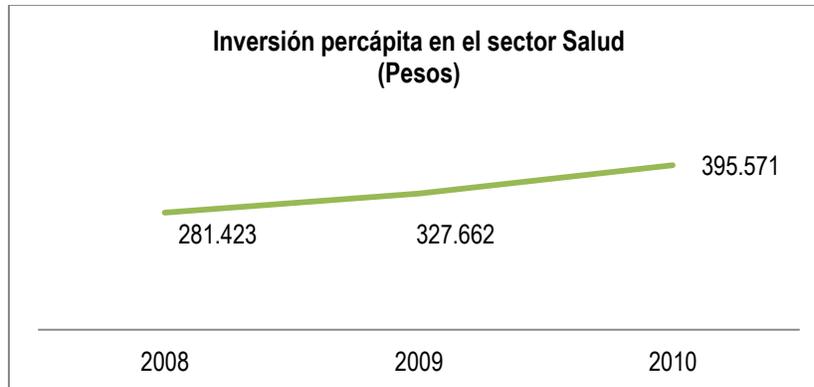
**Gráfica 15 Sector Educación**



Fuente: DNP

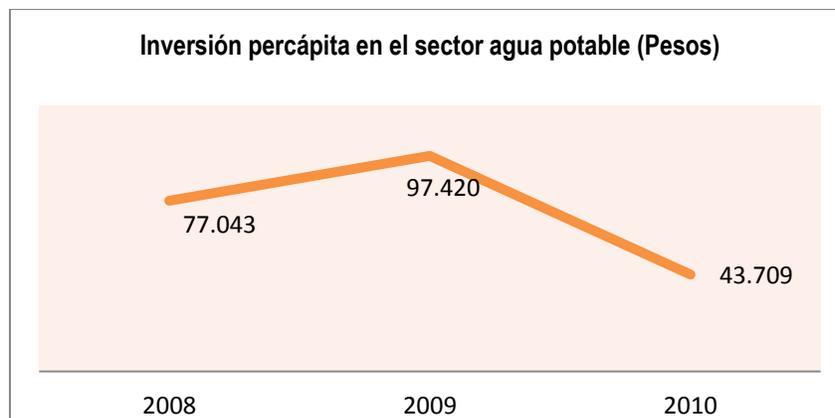


**Gráfica 16 Sector Salud**



Fuente: DNP

**Gráfica 17 Sector Agua Potable y Saneamiento Básico**



Fuente: DNP

**Gráfica 18 Sector Vivienda**



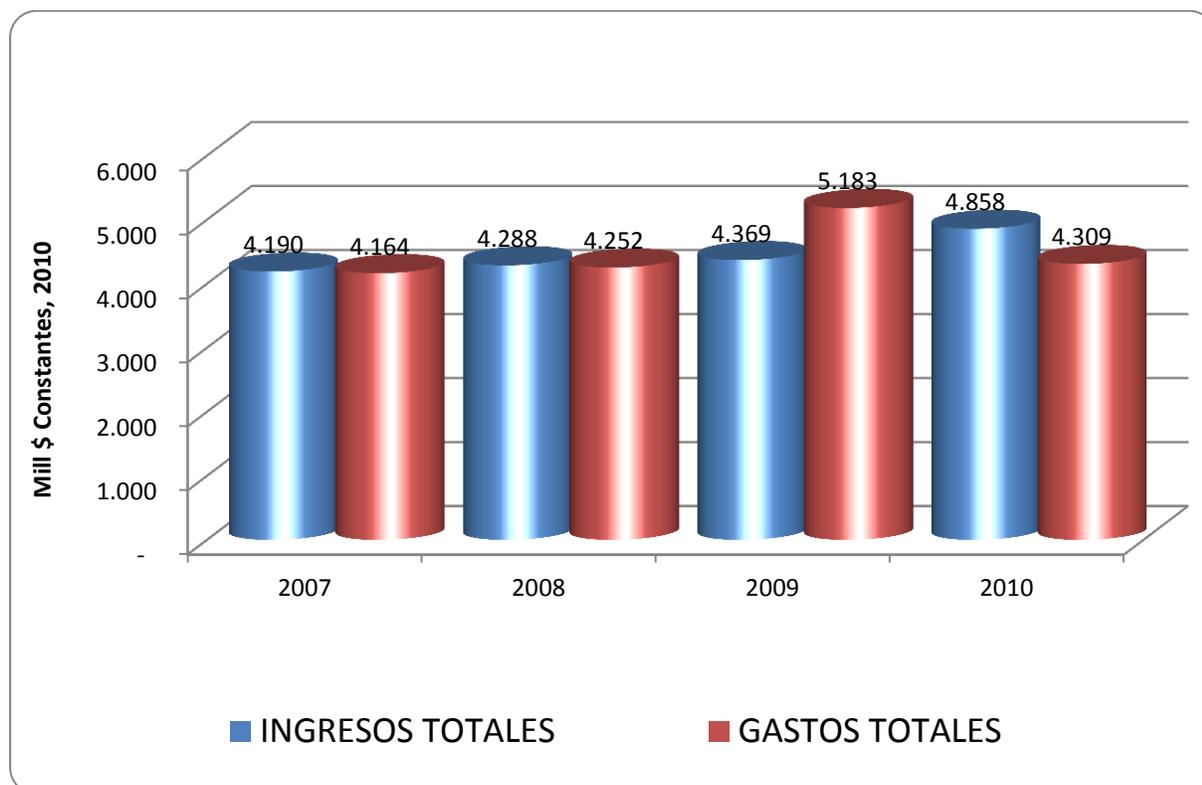
Fuente: DNP



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Como se observa en el cuadro siguiente, con excepción del año 2009, el Municipio viene generando ahorro corriente, situación que demuestra que la totalidad de los pagos corrientes están cubiertos por los ingresos corrientes.

**Gráfica 19 Ahorro del Municipio**



Fuente: DNP

La anterior gráfica muestra que el ahorro corriente presenta un movimiento positivo para las vigencias 2007, 2008 y 2010. Esta generación de ahorro corriente se forma gracias al proceso de racionalización en el gasto y al comportamiento favorable de algunas rentas que permitieron un incremento en los recursos.

Sin embargo, vale la pena revisar lo ocurrido en la vigencia 2009, en el cual los gastos fueron mayores a los ingresos, situación que denota falta de planeación financiera y por demás, carencia de monitoreo a los ingresos del municipio.

Es importante conocer lo ocurrido en las vigencias precedentes, con el ánimo de que estas situaciones no se vuelvan a presentar, puesto que pondría en grave riesgo las finanzas y la estabilidad financiera del municipio, adicional a los problemas disciplinarios en que incurriría al mandatario local.

Exponemos entonces, los montos reportados por el Departamento nacional de Planeación para el municipio del Cocuy y su ejecución de ingresos y gastos, así:



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

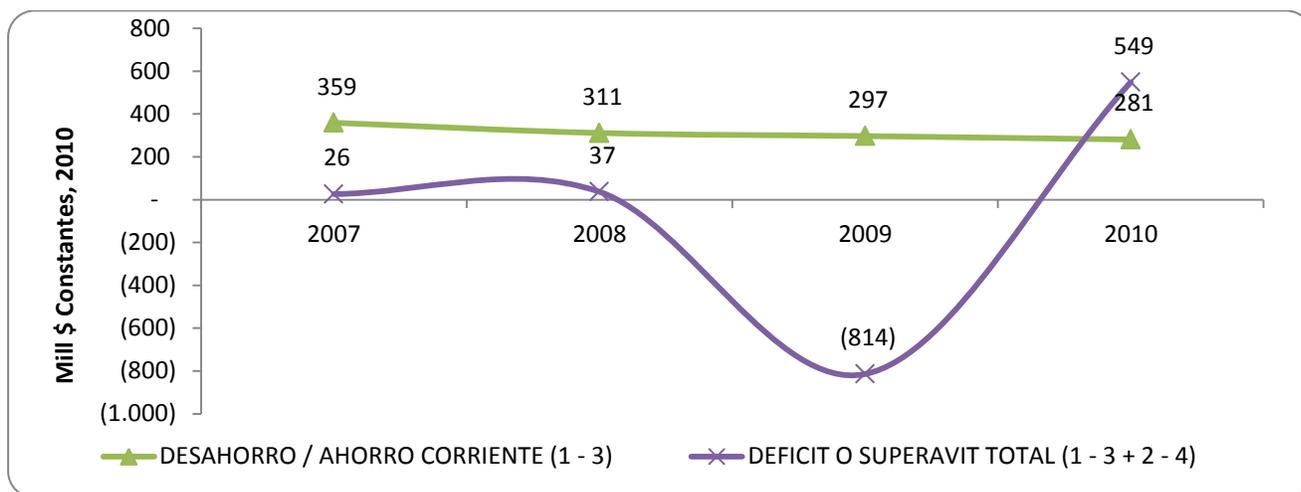
Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 37 Línea Base Ingresos y Gastos**

CONCEPTOS	2007	2008	2009	2010
<b>INGRESOS TOTALES</b>	4.190	4.288	4.369	4.858
<b>GASTOS TOTALES</b>	4.164	4.252	5.183	4.309
<b>DÉFICIT O SUPERÁVIT TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>-814</b>	<b>549</b>

Fuente: DNP

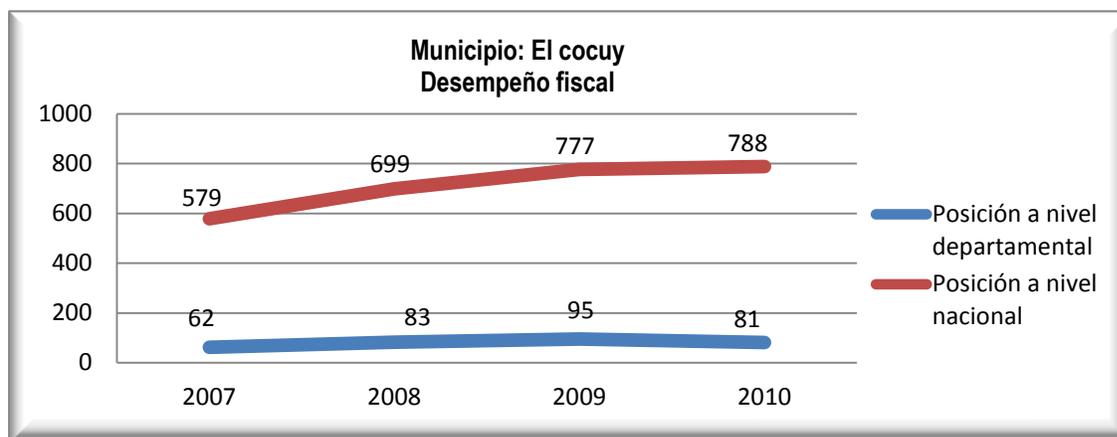
**Gráfica 20 Ahorro Corriente / Déficit O Superávit Total El Cocuy 2007-2010**



Fuente: DNP

Finalmente, se hará una revisión del puesto que ocupa el municipio en el ámbito departamental y nacional, para las vigencia 2007 al 2010, ya que el 2011 será reportado a mediados de la presente vigencia, así:

**Gráfica 21 Desempeño Fiscal**



Fuente: DNP



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

De esta gráfica podemos concluir que el municipio año a año desde el 2007, ha venido alejándose de las metas de inversión, gasto, eficiencia administrativa y fiscal, establecidas por la Ley.

Ello conlleva bajos niveles de ejecución e impacto de las metas previstas en el Plan de Desarrollo aprobado, no cumplimiento de los topes de funcionamiento y transferencia a los órganos de control, no incremento de los recursos propios del municipio, apalancados en su gran mayoría por los tributarios, (principalmente impuesto de industria y comercio, predial y sobretasa a la gasolina), así como el desmesurado nivel de los gastos de funcionamiento principalmente.

## 9.8. Análisis de Coyuntura 2011

### 9.8.1. Ingresos

El comportamiento de los ingresos totales, durante el año 2011 presentaron un crecimiento sostenido del 10,37% con respecto al 2010, sin embargo no deja de preocupar la situación de algunos tributos de carácter municipal, como es el caso del impuesto de industria y comercio y el impuesto predial unificado que han venido en decadencia. Dado que el presente análisis se realiza sobre la ejecución definitiva de ingresos y gastos, se hará énfasis no en estimaciones, sino en lo ejecutado. Es así como los ingresos totales sobrepasaron la meta fijada en el presupuesto inicial en un 76%, pasando de un estimativo inicial de \$3.561 millones a un recaudo acumulado de \$ 6.187 millones, jalonados por el impuesto del 5% sobre los contratos de obra pública, direccionado al Fondo de Seguridad y Convivencia ciudadana – FONSET -, la venta de bienes y servicios, la estampilla bienestar del adulto mayor, el SGP libre inversión y Libre destinación, que han tenido un repunte significativo en las finanzas del municipio y han permitido realizar mayores inversiones.

Respecto a los ingresos tributarios por ser en su mayoría producto del consumo el cual está regulado por las leyes del mercado, al final de la vigencia se recaudó el 14,59% más de los inicialmente programados, los no tributarios por su parte muestran una ejecución del 70,16% por encima de los presupuestado, vale la pena recordar que las transferencias nacionales hacen parte de estos ingresos y representan un alto porcentaje dentro de los mismos, es decir su proyección se realizó por debajo de lo esperado.

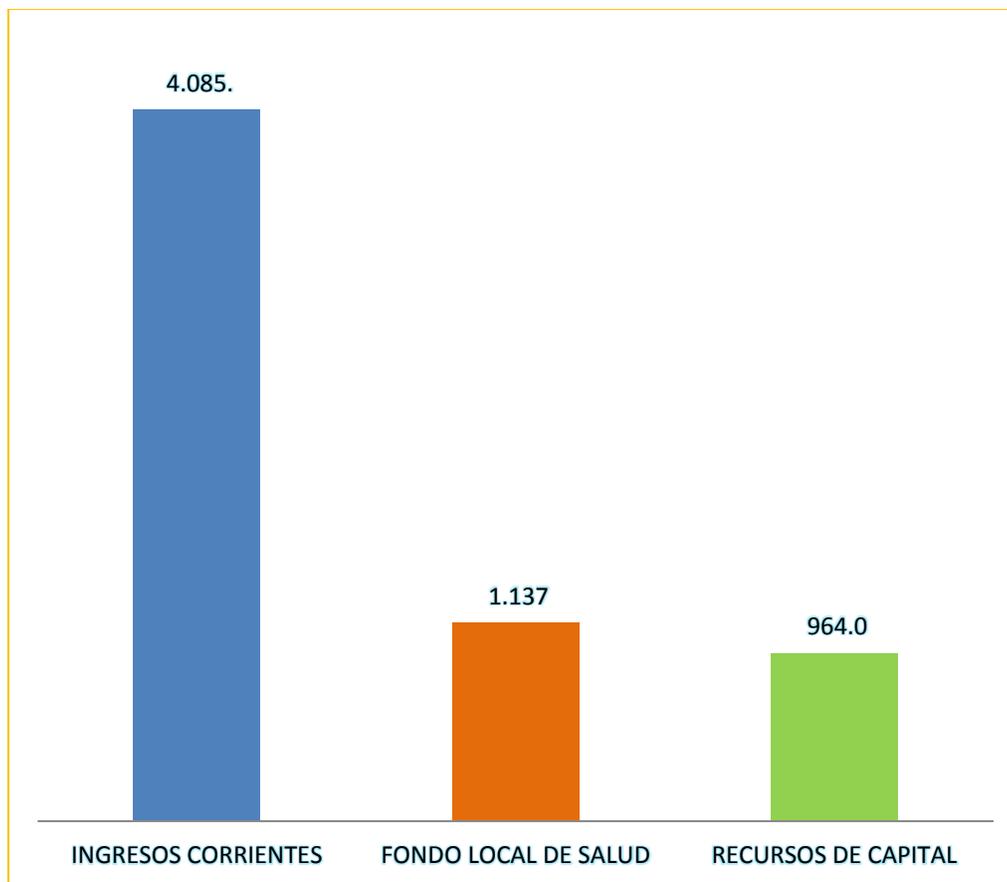
En cuanto a los recursos de capital (rendimientos financieros, recursos del balance, cofinanciación, etc.), se podría decir que los recursos de cofinanciación fueron muy importantes en su ejecución, al llegar al final de la vigencia a \$1.505 millones, lo cual representa un alto porcentaje de la ejecución total del municipio durante la vigencia 2011.

Procedemos a graficar la ejecución presupuestal definitiva de ingresos del municipio para la vigencia fiscal 2011.

La siguiente gráfica permite concluir que los ingresos corrientes son el principal recurso con que cuenta el municipio para financiar sus gastos de funcionamiento e inversión, claro está estableciendo que las transferencias de la nación por el Sistema general de Participaciones hace parte de este tipo de recursos.



**Gráfica 22 Total de ingresos ejecutados (en millones de pesos) Vigencia 2011**



Fuente. Tesorería municipal

Respecto de los Ingresos tributarios, es necesario manifestar que el ingreso del impuesto predial estuvo por debajo de lo presupuestado, similar a lo que sucedió con el impuesto de gasolina automotor, lo cual hace inferir que existió falta de gestión para su recaudo o que existieron factores externos muy fuertes que incidieron en el bajo recaudo, y que la administración municipal no pudo controlar.

La cofinanciación es también un importante recurso, que ascendió a \$1.505 millones de pesos, y permitió aumentar la inversión y seguramente mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.

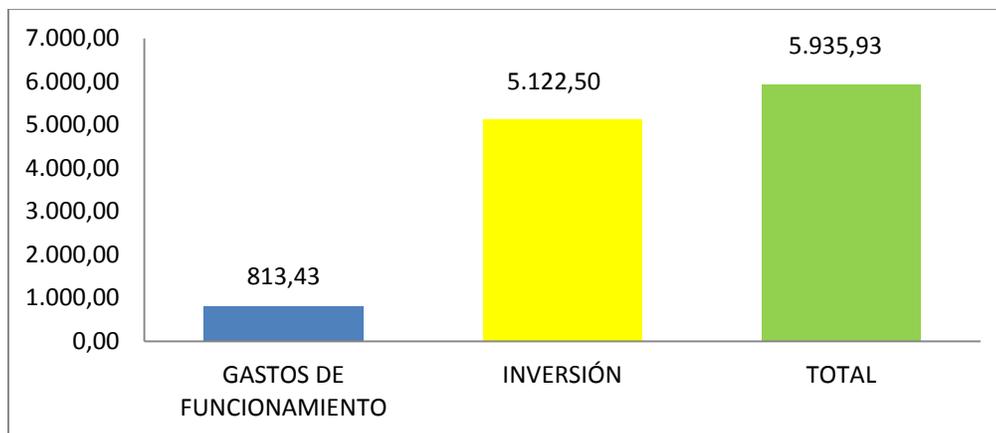
### 9.8.2. Gastos 2011

La ejecución de los gastos definitiva muestra que durante la vigencia fiscal 2011 los gastos de funcionamiento corresponden al 13,70% del total de gastos de la vigencia, como lo muestra la siguiente gráfica.



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Gráfica 23 Ejecución Presupuestal De Gastos (en millones de pesos)**

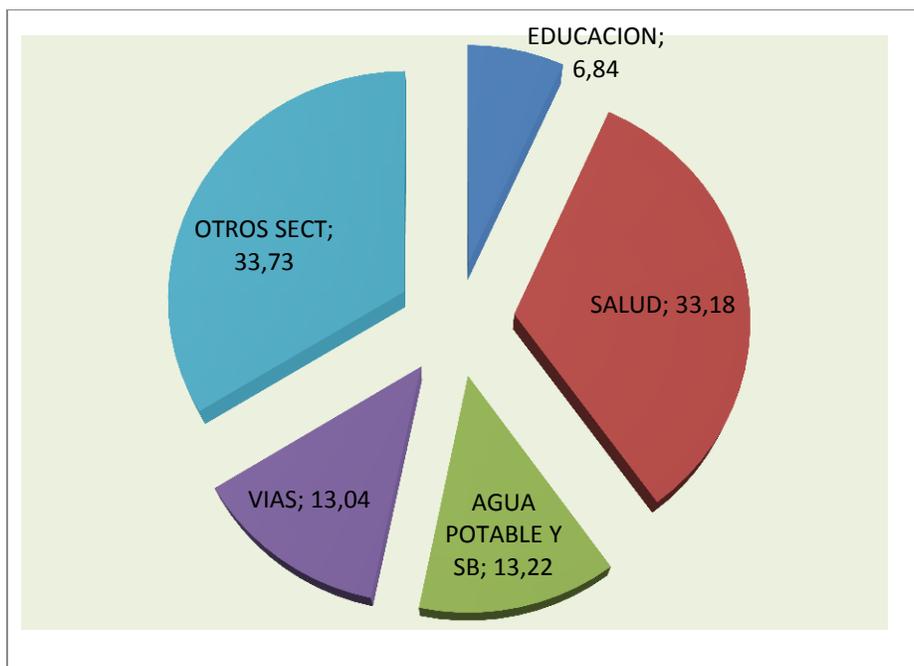


Fuente. Tesorería Municipal

### 9.8.3. Gastos de Inversión

Los gastos de inversión se realizaron en los sectores definidos en la Ley 715 de 2001, su porcentaje de ejecución está definida principalmente por los recursos que percibe el municipio del Sistema general de participaciones y que adicionalmente en algunos casos el municipio ejecuta sin situación de fondos.

**Gráfica 24 Principales sectores de ejecución de la inversión. Vigencia 2011**



Fuente. Tesorería municipal



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

#### 9.8.4. Ahorro vs. Déficit

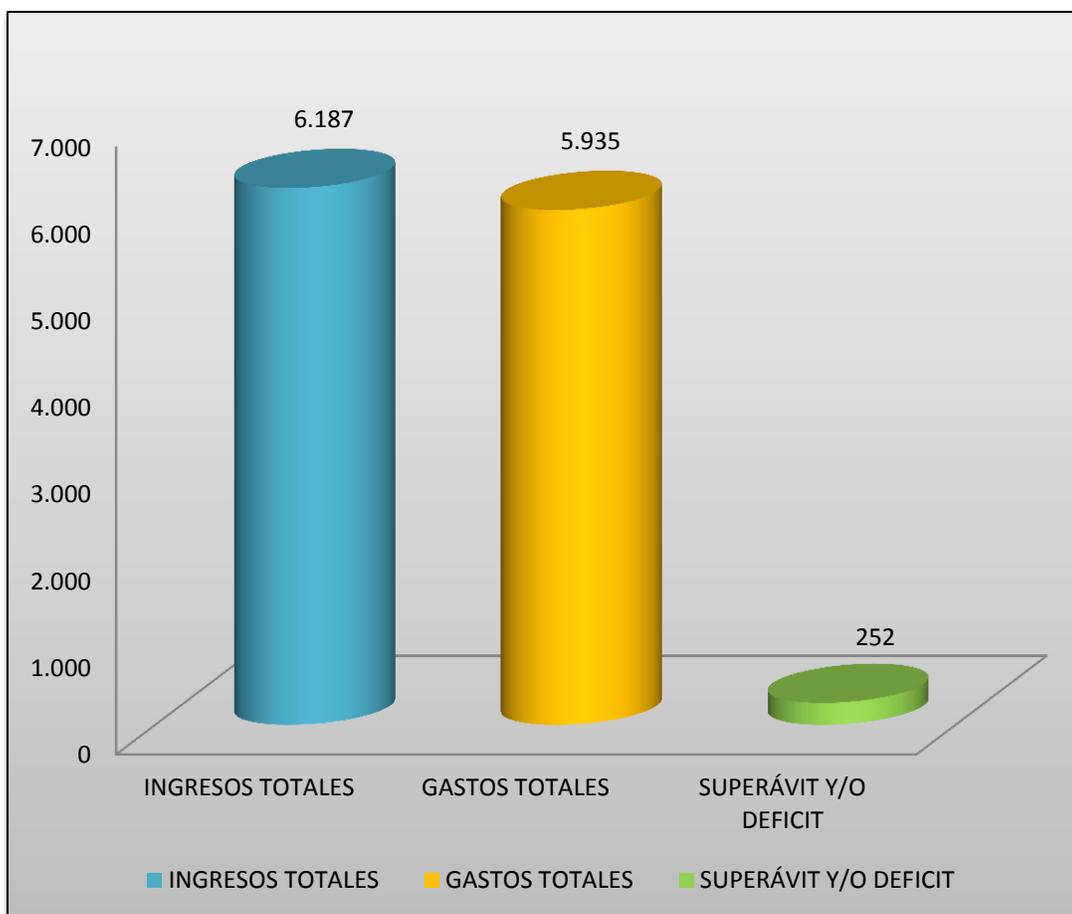
Según el comportamiento de la ejecución de ingresos y gastos definitivos se viene generando ahorro, el cual es sostenible en el tiempo, evento que demuestra la posibilidad de financiar las acreencias en el corto y mediano plazo.

**Tabla 38 Línea Base Ahorro**

CONCEPTO	2011
Ingresos Totales	6.187
Gastos Totales	5.935
Superávit Y/O Déficit	252

Fuente: Presupuesto municipal de El Cocuy

**Gráfica 25 Superávit Fiscal Vigencia 2011 (en millones de pesos)**



Fuente. Tesorería municipal



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

El superávit mostrado durante la vigencia fiscal 2011, permite establecer que el municipio realizó una ejecución de los recursos que ingresaron, es decir se realizó ejecución adecuada, adicionalmente una buena planificación de los mismos.

#### **9.8.5. Sostenibilidad de la Deuda Pública**

El nivel de deuda del municipio de El Cocuy es nulo, tal como lo establece Planeación Nacional a través de diferentes documentos, el municipio no posee en la actualidad deuda alguna, por esto podría decirse que los niveles actuales de endeudamiento del Sector Central del Municipio cumplen con los parámetros establecidos en las Leyes 358 de 1997, 715 de 2001, 795 y 819 de 2003, por tanto dentro del presupuesto 2012, NO presupuesta el pago de servicio de la deuda.

Sin embargo, dada las prioritarias necesidades de la población, de acuerdo con los ingresos del municipio se podría eventualmente proyectar dentro del MFMP la contratación de un nuevo crédito para ser utilizado en cualquiera de los sectores establecidos en la Ley 715 de 2001, como competencia del municipio.

### **10. RESULTADOS TALLERES ALIANZAS CAMPESINAS Y SECTORIALES**

A continuación presentamos la problemática expresada en cada una de las ocho reuniones talleres realizadas para participación comunitaria del Plan de Desarrollo:

#### **10.1. TALLER AGUA BLANCA**

**(Sectores Tobaliño, Aguablanca y Ranal de la Vereda Cañaverl y Vereda Llanogrande)**

##### **Económico**

Se presenta falta de oportunidades de empleo, se hace necesaria el mejoramiento de praderas buscando la calidad de los pastos, asistencia técnica oportuna y adecuada para incrementar ingresos, organizar el mercado de la papa para evitar el intermediario, formación de líderes en la comunidad, impulsar la participación de ferias, mejorar la infraestructura vial fortaleciendo el transporte, compra de un tractor, capacitación y microempresas asociativas, mejorar la genética

##### **Educación**

Se requiere subir la calidad de la educación, desarrollar un énfasis agrícola en el colegio, combatir los bajos niveles nutricionales y la intolerancia entre los jóvenes, las escuelas tienen poco material didáctico y necesitan restaurante escolar, ruta escolar, dotación de computadores, conectividad para mejorar la calidad de la educación, gestionar una sede de una universidad en el centro.

##### **Gobernabilidad**

Las JAC requieren capacitaciones para saber qué hacer, apoyo y participación, presencia de la administración municipal, incentivar a los jóvenes para que participen, implementar mejores prácticas en el manejo de los recursos naturales y agropecuarios.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### **Infraestructura**

Hacer mantenimiento de las vías rurales, mejoramiento de vivienda, electrificación, mantenimiento de la escuela El ranal, apertura de vía Loma Horcón-Llanitos, distrito de riego Agua Blanca, Llano Grande, acueducto veredales, mejorar la conectividad.

### **Medio Ambiente**

Proteger los páramos, para oferta de agua, proteger los flora y la fauna, proteger los bosques de las quemadas y de las basuras, controlar mejor los visitantes al PNN, capacitar a los jóvenes y sensibilizarlos por el respeto hacia los recursos naturales, realizar reforestación, cercas de nacimientos de agua, mejor manejo de residuos sólidos, regulación en el tema de las talas.

### **Población Vulnerable**

Se requiere cupos en el programa de equinoterapia e hidroterapia, gestionar recursos construcción de un centro de rehabilitación regional, manejo de programas para hipertensos, recreación y deportes para población vulnerable, mejoramiento de vivienda, mejor atención del personal del hospital, servicio de especialistas en el municipio, gestionar unidad móvil.

### **Saneamiento Básico**

Hay necesidad de construir 28 unidades de saneamiento básico y de agua potable.

## **10.2. TALLER VEREDA EL CARRIZAL**

**(Sectores Centro, Patiecitos, Escobal, Loma Alta)**

### **Deporte y Cultura**

Se necesita apoyo para los diferentes grupos de música y cultura, ampliar los cupos de familias en acción, material para los hogares infantiles, efectuar juegos campesinos, hacer cancha de fútbol.

### **Económico**

Capacitar a las mujeres sobre huertas casera y los artesanos, acompañamiento en las ruedas de negocios en las ferias veredales, que se capaciten a los productores de leche, hacer recuperación de suelos, mejoramiento de praderas disponiendo de un tractor, implementar la asociatividad con los agricultores, a los ovinocultores, estudio de suelos, capacitar sobre inseminación.

### **Educación**

Falta de computadores y conexión a internet en todas las escuelas rurales, mejorar la calidad de la educación, terreno para huerta escolar, dotación de vidrios escuela loma alta, enchape de comedor escuela carrizal centro, arreglo de baños escuela carrizal centro, botiquín escuela carrizal centro, mantenimiento pozo séptico en carrizal centro, en el restaurante escolar suplir menajes, un cuarto para bombonas de gas escuela carrizal centro y arreglo de techos, vidrios la escuela de loma alta.



### **Gobernabilidad**

Apoyo a las JAC para realizar convites y actividades, capacitación para toda la comunidad.

### **Infraestructura**

Arreglo de vía loma alta y mantenimiento de vía principal El Cocuy-carrizal-primavera, terminar acueducto los laches, arreglo de viviendas, de electrificación, falta distrito de riego loma alta, proyecto para una vía de Escobal-San Mateo, conducir agua del Escobal para acueducto de carrizal y carrizalito, arreglo del camino Puente de los arrayanes-Cambalache, planta de potabilización del acueducto carrizal, construcción de gaviones y cielo rasos para la escuela El Carmen.

### **Medio ambiente**

Protección a cuenca hídrica y nativas, reforestación en zonas destruidas, protección de paramos, recolección de los recipientes de los pesticidas, mal manejo de las aguas, protección de cuencas hídricas, protección nacimiento de agua de acueductos, revisión captación acueducto, detener la tala de árboles y crear conciencia de protección ambiental.

### **Salud**

Falta agilidad en las remisiones médicas, falta de algunos medicamentos, campañas de salud, falta de respeto en las consultas de salud a las personas del área rural, mejorar la calidad del servicio del personal del hospital y de la administración, contratación de médicos eficaces, necesitamos unidad móvil en las veredas, implementar las citas médicas vía telefónica, realizar campañas de P y P

### **Saneamiento y agua**

Priorizar a las personas que les hace falta unidades sanitarias. Tanques de reserva, hacer pozos sépticos, Construcción de vivienda rural, mejoramiento de vivienda en todos los sectores, subsidio de viviendas, revisión el Sisben para evitar injusticias. , instalar medidores para el racionamiento del agua

## **10.3. TALLER VEREDA CARRIZALITO**

### **Agua**

Campañas para educación sobre el manejo del agua

### **Economía**

Falta seguimiento técnico a la producción, articular con gobierno para manejar el problema de las microempresas, falta programas de formación para aprender a organizar, créditos asociativos para producir y mejorar la Economía, organizar el sector productivo, adquirir maquinaria agrícola, formar asociaciones de productores de papa, evitar la especulación y los intermediarios y el fomento de cultivos alternativos.



### **Educación**

Crear comedores infantiles, agua potable para la escuela, implementar educación técnica superior con énfasis en agrícola y pecuario, educación para adultos, construir la entrada principal de la escuela (200 m), mejorar la planta física de la escuela, fortalecer la escuela de padres, renovar los computadores y conexión a internet, dotar un botiquín de manera permanente.

### **Gobernabilidad**

Falta de capacitación a las JAC, más colaboración de la comunidad, trabajo en equipo Administración- JAC, recursos para su funcionamiento, Implementar las buenas prácticas en el manejo de los recursos.

### **Grupos Vulnerables**

Hay muchos adultos mayores descuidados, es necesario incluirlos en los programas sociales del gobierno.

### **Infraestructura.**

Mantenimiento de las vías: La meseta – loma alta y ramal de los parapentes, mantenimiento de las alcantarillas, totalidad de electrificación, cofinanciación de 17 millones en el distrito de riego. (Asodelabra), mantenimiento de redes de energía, de la cancha de futbol y baloncesto, realizar tala de árboles para evitar peligro con redes eléctricas.

### **Mejoramiento de Vivienda**

Realizar censo para priorización y hacer mejoramiento de vivienda.

### **Salud**

Atención médica oportuna, facilitar la solicitud de citas, servicio amable y real de parte de los empleados del hospital, implementar las citas por teléfono, organizar las brigadas médicas especializadas, plan del P y P, unidad médico odontológica, implementar hurtas caseras de forma articulada con el ICBF y el hospital, hacer un censo, para focalizar la inversión, tanques de reserva de agua

## **10.4. TALLER CENTRO URBANO**

### **Cultura**

Retomar los programas de cultura, campañas de hábitos de vida saludable, Integración con deporte y turismo, fortalecer la escuela de música y artes con el área rural, Proyecto para que El Cocuy sea declarado patrimonio arquitectónico Nacional, Institucionalizar la jornada ecuménica por la paz.

### **Deportes**

Construir escenarios deportivos adecuados y crear escuelas de formación deportiva, un centro recreativo para jóvenes, integración de sectores, creación de Escuela de Alta Montaña.



### **Economía**

Apoyar los gremios del sector, aumentar la capacitación y diversificación en artesanía, desarrollar plan de desarrollo turístico, proponer senderos turísticos y ecoturísticos como un producto desatacado de la oferta del municipio, articular a los estudiantes de turismo con el sector productivo, mejoramiento genético en ovejas y cabras, compra de tractor para el campo, capacitaciones para mejorar calidad de la leche, mejorar semillas, proyectos para la mujer rural, mantenimiento de Planta de sacrificio, gestionar planta de residuos sólidos.

### **Educación**

Mejorar la calidad de la educación, articular con educación superior, dotación de material didáctico, incentivar a mejores estudiantes, mantenimiento y mejoramiento de Internet en escuelas y colegios, mejorar la conectividad y gestionar la fibra óptica, gestionar sede de universidad.

### **Gobernabilidad**

Gestionar con personería Municipal la Organización y capacitación de veedurías objetivas en cada tema, Se rendirán cuantas cada seis meses y se exigirá el pago de impuestos, Se rendirán cuantas cada seis meses y se exigirá el pago de impuestos,

### **Infraestructura**

Gestión la construcción de polideportivo, construir planta de tratamiento para residuos de la planta de sacrificio, construir las obras de urbanismo y servicios públicos para barrio Balcones de la Esperanza y gestionar recursos para la terminación, mejorar el alumbrado público, gestionar el proyecto mantenimiento de casa de cultura, mejorar Parques del perímetro urbano.

### **Medio Ambiente**

Mal uso de residuos químicos, solidos por orillas de carreteras y caminos, implementar un proyecto para el uso racional del agua, revisar licencias de explotación y exportación de maderas, gestionar para acceder a proyecto forestal.

### **Salud**

Falta de ética y privacidad en el servicio, realizar programas para personas discapacitadas y de Promoción y Prevención, recuperación institucional del Hospital, implementar las citas médicas por teléfono celular para los campesinos y darle prioridad para su atención ante las largas distancias y los horarios de los vehículos para trasladarse a su veredas, que se receten medicamentos que sean buenos para curar las enfermedades y dolencias de los pacientes.

### **Saneamiento y agua**

Hay muchas enfermedades por la falta de potabilización del agua y disposición de la misma en las viviendas, campañas de conciencia y programa para el manejo del agua, aprovechándola para consumo humano y evitando su contaminación.



## **10.5. TALLER LA PLAYA**

**(Sectores La Playa, El Cardón de la Vereda Cañaveral y Vereda El Mortiño)**

### **Deporte y cultura**

Falta organización y apoyo para el deporte en las veredas, la cultura y el deporte hay que articularlo con un ente municipal que desarrolle programas en el sector rural, capacitar a los grupos de música campesina, Apoyo a los artesanos.

### **Economía**

Reactivar grupos de mujeres campesinas con proyectos productivos, mejorar la raza ovina y bovina en el municipio, campañas para mejorar las praderas y las cosechas, organizar a los productores de papa, apoyar los proyectos de bovinos, comprar un Tractor para que los campesinos lo utilicen en el mejoramiento de las unidades productivas, capacitar a la comunidad y fomentar las huertas caseras.

### **Educación**

Realizar conectividad en las instituciones educativas, falta de material didáctico en bibliotecas de ampliar las aulas colegio El Cardón, dotar los colegios de computadores, mantenimiento en los campos deportivos,

### **Gobernabilidad**

La gente no apoya las juntas de acción comunal y no se hacen partícipes de sus reuniones, desarrollo de programas de capacitación para líderes campesinos para que manejan la comunidad.

### **Infraestructura**

Crear distrito de riego en la playa y revisar el proyecto de distrito de riego El Mortiño, mantenimiento de vías, rocerías, cunetas y alcantarillas, falta de apoyo gubernamental, controlar vehículos de carga pesada.

### **Medio ambiente**

Proteger los nacimientos de agua, realizar proyectos para arborizar, concientización a cerca de residuos plástico.

### **Salud**

Falta campañas de PyP, mejorar el servicio, priorizar la atención al campesino, potabilizar el agua, organizar medidores para racional el agua, implementar cita por teléfono, revisar el SIAU, Asistencia técnica a los campesinos en cuanto a huertas caseras.

### **Saneamiento y agua**

Hay enfermedades por el consumo del agua, potabilizar el agua para 48 usuarios de El Cardón, realizar campañas para aprender a no contaminar el agua, Adaptar la planta de agua en el mortiño, priorizar a las personas más necesitadas para sanitarios.



## **10.6. TALLER VEREDA EL PALCHACUAL**

**(Sectores Isleta, Juncal, Cucharos, Centro)**

### **Agropecuario**

Falta motivación para estudiantes bachilleres

### **Deporte**

Apoyar campeonatos deportivos en la zona rural

### **Economía**

Acabar con los intermediarios en el mercado de la papa, capacitaciones para mejorar la variedad de las cosechas, se necesita asistencia técnica en los cultivos, incentivar por parte de los Bancos para préstamos agrícolas, se necesita análisis de suelo, no hay participación del comité ganadero, Incentivar el mejoramiento genético, fomento ovino y piscicultura, tecnificación del campo.

### **Educación**

Incentivar a los mejores estudiantes, mejorar en la calidad de la educación, no hay internet en las instalaciones de las escuelas, falta de material didáctico, proyectar un nodo para la sede de una universidad en el sector urbano y ofrecerle facilidades a los campesinos, gestionar recursos para campo deportivo en la Isleta, financiamiento de parques infantiles en las escuelas, Revisar batería de baños en el Juncal.

### **Gobernabilidad**

No hay recursos para el funcionamiento de las juntas de acción comunal de las veredas, No hay acompañamiento a los líderes comunitarios, El gobierno no da importancia a las juntas de acción comunal, Trabajar y apoyar a las juntas de acción comunal junto con los concejales para desarrollo de actividades de desarrollo.

### **Infraestructura**

Mejoramiento de vivienda de los más necesitados, Mantenimiento acueducto rural, hay casas que no tienen sanitarios, Conectividad en escuelas rurales, hacen faltan algunas alcantarillas, terminar la cancha de futbol del Juncal, Realizar un censo para identificar a las personas que no tienen nada e incluirlas en programa de vivienda nueva, Unir carretera Cucharos-Juncal, mantenimiento del salón en el Juncal que se está cayendo, Mantenimiento vía puente Juncal hasta pantano grande.

### **Medio ambiente**

Hay bastante basura alrededor de la laguna, se realizan tala indiscriminada, El ejército arroja basura en los campamentos, Daño a la vegetación nativas, falta reforestación con especies nativas, conservar las fuentes hídricas, Crear incentivos a personas que conserven el medio ambiente.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### **Salud**

Falta compromiso de las familias para hacer parte de programas de salud, Falta un defensor del usuario, Hay mal servicio, No hay brigadas de salud por las veredas, No hay especialistas, no se realiza el programa de P y P, implantar el servicio de pedir citas médicas vía telefónica.

### **Saneamiento Básico**

Casas que están solas tienen sanitarios y las habitadas no lo poseen, Priorizar a las personas más necesitadas en cuanto a sanitarios,

## **10.7. TALLER VEREDA PRIMAVERA**

### **(Sectores Tierra Amarilla, La Pajita, Loma del Pozo y Pantano Chiquito)**

#### **Deporte y Cultura**

Dotación de implementos deportivos, Falta centro recreativo para campesinos, Integración de sectores, Falta diversificar prácticas deportivas, Reactivar juegos campesinos, Involucrar los artistas campesinos con la escuela de música del municipio,

#### **Economía**

Falta mejoramiento de pradera, Capacitación para los agricultores en Comercialización, Apoyo a las agremiaciones, Falta sentido de pertenencia, mejoramiento genético, estudio de suelos, Aumentar la productividad y mecanizar el campo, mejorar praderas, Implementar la asociatividad, Gestión de recursos con Corpoboyacá e ICA, Organizar gremio de ovinocultores, Implementar huertas caseras.

#### **Educación**

No hay conectividad en las I.E., material didáctico, dotación en bibliotecas, Poca responsabilidad por los padres de familia, Se necesita cancha en la escuela la Pajita, que los alimentos sean de buena calidad, Mejorar la calidad con aplicación de tecnología, Recursos para cancha en Tierra Amarilla.

#### **Gobernabilidad**

Capacitaciones para las Juntas de Acción Comunal, Crear un espacio para las Juntas de Acción Comunal.

#### **Infraestructura**

Falta arreglo de vivienda, se necesita carretera pantano grande - Rechíniga, Hacerle mantenimiento de la vía Primavera – El Cocuy, Revisar alcantarillas, desarrollar el proyecto del Distrito de riego Loma de Pozo, Se necesita tractor para apoyar la producción de las unidades del campo, No hay internet ni campos deportivos en las escuelas, ni baterías de baños, falta Electrificación rural.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

### **Medio Ambiente**

Controlar la tala de madera, cuidar fuentes hídricas, Capacitar sobre desastres naturales, hacer manejo de basuras, No hay protección de páramos, implementar programas para reforestación, cercar nacimientos de cuencas hídricas, Adelantar proyectos ecológicos para las escuelas,

### **Salud**

Mala administración y organización en el hospital, Falta un terapeuta, mala atención por parte de los empleados y atienden a pocas personas y los cupos son limitados, Hay preferencia para los del centro y no con las del campo, Falta de equipos especializados, En el hospital no atienden dos personas de la misma casa el mismo día, Mejorar la calidad y el servicio al usuario, Énfasis en P y P,

### **Saneamiento y agua**

Hay enfermedades por el consumo del agua, Falta saneamiento básico, Se necesita construcción de un tanque para captación de agua escuela la Pajita, Cerramiento y reforestación del nacimiento de agua pozo Azul, Falta planta de Potabilización, unidades sanitarias; 15 en La Pajita y 10 en Loma de Pozo, Cercar las captaciones de agua en la vereda, Revisar el tanque de Loma de Pozo.

### **Vivienda**

Dan arreglo de vivienda a las mismas personas, Faltan unidades sanitarias en algunos hogares, Prioridad arreglo de vivienda con las personas más necesitadas

## **10.8. TALLER VEREDAS CERCANAS AL CENTRO URBANO**

### **(Veredas de Upal y Zanjón, sector Laures de la Vereda Llanogrande)**

#### **Economía**

No hay gente joven para el trabajo agrícola y pecuario, Problemas para el mercadeo de producción agropecuaria por intermediarios, Bajo sentido de pertenencia, Se necesita un tractor, Mejorar la productividad del suelo, Aumentar la productividad de las vacas lecheras, Promover la Asociatividad, reactivar el comité de ganaderos del Municipio, Organizar al gremio de la papa.

#### **Educación**

Se necesita la conexión a internet de todas las escuelas, gestionar un nodo de universidad

#### **Gobernabilidad**

Las JAC necesitan capacitación. Los integrantes no tienen claro qué hacer, No reciben apoyo de su propia comunidad y es muy baja la participación, falta apoyo en transporte para poder venir a las reuniones, se necesita Apoyo y espacios en las JAC

#### **Infraestructura**

El acueducto tiene problemas técnicos y de organización, Faltan tanques de reserva, Reforzar mecanismos de seguridad en las escuelas, mantenimiento de vías en varios sectores, Toma de



regadío Hato del padre – Ovejeras, Construcción del salón comunal EL Zanjón, Apoyo a los convites para arreglo de caminos, gestionar recursos para la construcción vía alterna Llano Grande – Laureles.

### **Medio ambiente**

Hay una alta deforestación. Se requiere limitar esta actividad desde CORPOBOYACA, Protección de las fuentes de agua, Diversificar los cultivos, Mala disposición de los residuos inorgánicos, En el sector Los Molino hay deslizamiento, Política sobre el uso de agua.

### **Mejoramiento de vivienda**

Hay que revisar y priorizar el mejoramiento de la vivienda.

### **Población vulnerable**

Programa de equino terapia e hidroterapia, Garantizar la comercialización de los productos elaborados por las personas con discapacidad, Continuar y fortalecer los programas de recreación de adultos, Hay un gran número de personas con dificultades cognitivas (sin diagnosticar), Hay ancianos que viven solos.

### **Salud**

Las citas médicas son demoradas, ampliar el número de consultas, Brigadas médicas con médicos especializados, Falta que los diagnósticos sean más serios, demoras para los cambios en el tipo de vinculación, Mejorar la calidad del servicio de salud, Implementar las citas por teléfono, realizarle seguimiento al funcionamiento de la EPS.-

### **Gobernabilidad**

Presentación de la metodología de construcción de PDM.

## **10.9. Conclusión:**

De los anteriores talleres se posee un extenso registro fotográfico de cada uno de los ocho talleres

Se destacan los resultados de la participación de la comunidad, puesto que se hace una convocatoria para 630 participantes, mediante Concejales y Presidentes de Junta de Acción Comunal y líderes comunitarios, calculando un 20% de la población campesina y tomando la población objetivo por el número de habitantes de cada una de las veredas, para el caso del sector urbano que representa un 50% de la población y que es de todos conocida su apatía para participación en se hace una convocatoria para solo un 2% de la población.

La participación efectiva en los talleres "Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" fue según acta de 620 personas de las 630 personas como meta de la convocatoria, logrando un 98.41%, porcentaje que representa un éxito de participación respecto a anteriores ejercicios de planes de desarrollo en este municipio.



### CAPITULO III: COMPONENTE GENERAL O ESTRATEGICO

**ARTÍCULO QUINTO: COMPONENTE GENERAL O ESTRATEGICO:** Se adopta como componente estratégico del Plan de Desarrollo Municipal de El Cocuy – Boyacá, para el periodo constitucional de 2012 a 2015. "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad", la siguiente estructura estratégica que garantiza una respuesta efectiva a los desafíos evidentes del expresados en el diagnóstico situacional del municipio.

#### 1. PLANTEAMIENTO ESTRATEGICO PARA EL DESARROLLO

Para poder hacerle un enfoque al plan de desarrollo municipal hacia la gestión de resultados, se hace necesario estructurar el componente estratégico, el cual juega el importante papel de hacer que los elementos del plan cobren congruencia, que generen la sinergia necesaria para que los resultados sean significativos, que se logre la integralidad para que el objetivo del desarrollo humano se concrete y los fines del estado cobren vida en manos de la comunidad local.

Para el desarrollo del componente estratégico se ha aplicado la metodología del Departamento Nacional de Planeación por medio del Programa para la generación y Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales para el desarrollo Territorial, del cual el municipio hace parte, para lo cual se destaca la implementación de una herramienta de medición de los Programas y Proyectos mediante indicadores de Producto y Resultados, lo que nos permite controlar el cumplimiento del Plan de desarrollo y por ende el resultado en el desarrollo del municipio.

Para el caso del municipio de El Cocuy, cada una de las dimensiones se traducen en ejes estratégicos, los cuales determinan los sectores en cada dimensión y a su vez consideran los programas, contemplados en los objetivos estratégicos, marcando la forma de alcanzarlos mediante indicadores de resultado, líneas de base y resultado de producto, indicadores de producto y metas del mismo, de tal forma que faciliten a la gestión de los próximos cuatro años al hacer posible el monitoreo, evaluación y ajuste al cumplimiento de lo propuesto.

El mayor esfuerzo de componente estratégico es construir la Visión, con el compromiso riguroso del cumplimiento de la misión, a donde la administración y la población son los protagonistas, marcando un horizonte para ofrecer y disfrutar los servicios disponibles y con ellos alcanzar resultados de impacto positivo a favor de la ciudadanía y el territorio.

#### 2. Visión:

En el año 2021 El Cocuy será un municipio, reconocido por su nivel de desarrollo humano, territorio ecológicamente sostenible, pueblo con gobernabilidad notable, líder de la integración regional, destacado por sus atractivos de categoría mundial en Alta Montaña, como Villa Republicana y su arquitectura, su cultura y la cordialidad de sus gentes.



### **3. Misión:**

En el Municipio de El Cocuy se desarrollará un Gobierno con una gestión pública honesta y eficiente, mediante un equipo comprometido y con participación ciudadana activa, bajo un trabajo integral para hacer de El Cocuy un municipio con crecimiento económico y social, mejores capacidades y oportunidades para la población, el territorio y sus recursos.

### **4. Objetivo General**

Hacer de El Cocuy, una población con un tejido social cohesionado, con valor de lo público, responsable en lo ambiental y que mediante alianzas estratégicas de categoría mundial poder trascender con las potencialidades emprendedoras y solidarias de forma competitiva e innovadora.

### **5. Estrategia General**

La estrategia principal de integración del Plan de Desarrollo Municipal, está basada en el análisis del ciclo de vida, en la cual se proyecta desde las condiciones actuales de la estructura de la población, las condiciones para retener la población en etapa productiva de 18 a 35 y de generar las nuevas condiciones y oportunidades sociales, laborales, académicas y empresariales.

### **6. Estrategias Generales**

- Ciudadanos y Gobierno Local con sentido de pertenencia, apropiación y corresponsabilidad del Plan de Desarrollo; nutrida por información y comunicación permanente.
- Sinergia con actores públicos, privados, gremios y academia en el ámbito local, provincial, regional, departamental, nacional e internacional para lograr sus objetivos de desarrollo.
- Sistema de Información que retroalimente de manera permanente la gestión con base de datos confiables y aplicativos que faciliten focalización y toma de decisiones.
- Empoderamiento del Alcalde como Gerente del Plan para alcanzar el desarrollo social, económico, tecnológico, físico y regional e institucional propuesto.
- Proveer al municipio de visión de largo plazo que garanticen continuidad y mayor impacto para resultados del desarrollo.
- Apoyar la Red de Protección, Apoyo e Intervención Multidimensional, para reducir el número de familias en pobreza extrema,
- Implementar la cultura del control social, la rendición de cuentas y el liderazgo social.
- Adecuar la Estructura Organizacional del Municipio en función del plan.
- Acceso administrativo y de la población a las TIC.



## 7. Enfoques Fundamentales

Durante la ejecución, el monitoreo – seguimiento, la evaluación y ajustes que se lleven a cabo serán fundamentos para ejercer el desarrollo la dimensión poblacional y Ciclo vital; los objetivos del milenio; la garantía de derechos; la equidad de género y con preferencia la primera infancia, infancia y adolescencia.

**7.1. Dimensión Poblacional y Ciclo vital:** La razón de ser del plan es la población como conjunto de personas activas, protagonistas de su desarrollo, donde la función de sus intervenciones en el territorio es atender sus necesidades biológicas, socio – culturales, económicas, ambientales y políticas a través de la demanda de recursos, servicios, producción y consumo de bienes materiales y no materiales. Las variables de crecimiento, estructura, distribución, ciclos vitales, vulnerabilidad son los factores que determinan tratamientos adecuados para la búsqueda de su sostenibilidad en este Plan.

**7.2. Objetivos del Milenio -ODM.** Como pacto entre naciones para cumplir 8 objetivos, 18 metas y 48 indicadores para eliminar la pobreza humana, El Cocuy se une a este propósito y su voluntad es rescatar de la pobreza a más de 2000 familias para que no sufran hambre, vivan en condiciones más dignas con acceso a la salud, a la educación, al saneamiento básico, al consumo de agua bien tratada, se evite las muertes de niños menores de 5 años por enfermedades prevalentes, se acabe la discriminación de la mujer, el trato inequitativo de género y la maternidad precoz.

**7.3. Enfoque de Garantía de Derechos:** Es trabajar por el derecho al desarrollo para potenciar capacidades y desarrollar habilidades de nuestros ciudadanos y ciudadanas, con la preservación, conservación y recuperación de derechos sociales, políticos, civiles, económicos y culturales; con prevalencia de los niños, niñas, adolescentes, y población en condición socioeconómica más crítica en corresponsabilidad con la familia y la sociedad.

**7.4. Equidad de Género:** Oportunidades, interrelaciones y roles más equitativos entre hombres y mujeres; reconocer la economía de cuidado frente al rol de las mujeres en el hogar y el ingreso a esa corresponsabilidad de los hombres.

**7.5. Primera infancia, infancia y adolescencia:** Es abordar desde ya la construcción de sociedades sanas y fuertes al proveerle con equidad a nuestros menores en crecimiento ambientes y condiciones de vida favorables al desarrollo de sus aptitudes, habilidades, oportunidades y preferencias.



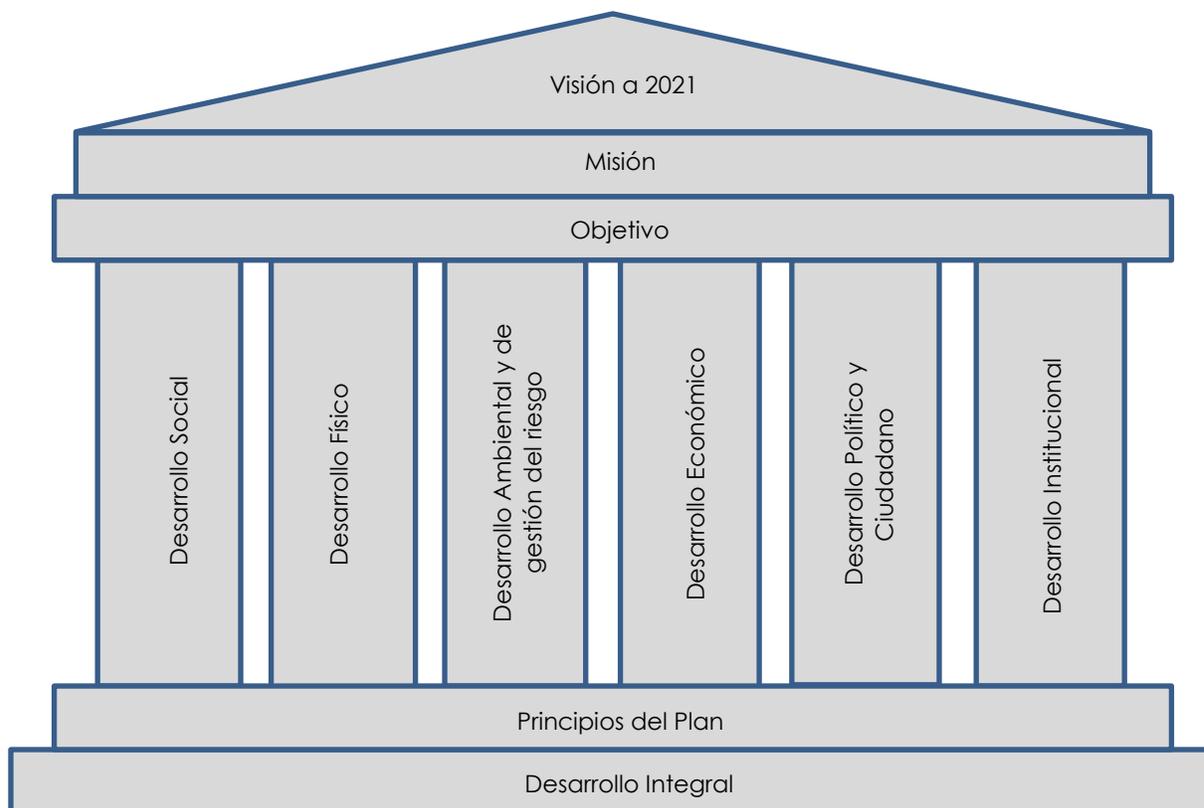
## 8. Estructura del Planteamiento Estratégico

La función de la planeación es eminentemente prospectiva, es decir, que a partir de una concepción clara del propósito, razón de ser o misión de la entidad territorial, y de la construcción de la visión como escenario futuro deseado, se busca definir las políticas, los objetivos y los factores claves de éxito, las líneas de acción estratégica y las acciones concretas a seguir, complementadas con las actividades de seguimiento, evaluación, control y monitoreo de resultados, para trabajar el hoy de forma eficiente y eficaz para alcanzar de la forma más plena el mañana visionado para el municipio.

En el presente Plan de Desarrollo se define los elementos fundamentales que permiten generar los cimientos y la estructura para la construcción de la visión del desarrollo territorial con conceptos tales como desarrollo integral como razón de ser del estado y de forma funcional de los planes de desarrollo, complementados con los principio de los Planes de Desarrollo consagrados por la ley.

Luego de la definición de los cimientos toman forma lo pilares estratégicos en las dimensiones o ejes estratégicos, que son las grandes columnas o soportes del proceso de planeación estratégica y que tienen la capacidad de condensar en seis áreas, los elementos generales necesarios para darle bases pragmáticas al desarrollo municipal, como le vemos en la imagen a continuación.

**Gráfica 26 Construcción estratégica del PDM**





República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

De forma consecutiva y como lo vemos en la imagen anterior, en la construcción de esta especie de templo estratégico, tenemos un muro de cierre para unir los pilares estratégicos entre sí, que se denominan los objetivos estratégicos, que se presentan como los factores claves del éxito, puesto son el cumplimiento que la ley determina como las competencias fundamentales de las entidades territoriales y que consolidan la estructura con los fundamentos y determinan la capacidad de soportar las estructuras superiores.

Esta estructura se corona con la misión, como la razón por la cual existimos y la visión como la razón de ser dentro de la vida institucional del municipio.

Las dimensiones del desarrollo integral propuestas desde la metodología del Departamento Nacional de Planeación, corresponden a los diferentes ámbitos donde ocurren y tiene lugar las distintas manifestaciones, actividades y existencia de los seres humanos y de estos su vida en sociedad, definidos como sociocultural, poblacional, económica, ambiente construido, ambiente natural, político administrativa, permitiéndonos comprender la complejidad de la realidad de las entidades territoriales desde sus interrelaciones e interacciones, que constituyen un conjunto indisoluble en el cual se proyectan las acciones de desarrollo del territorio.

Estas dimensiones para el caso del Plan de Desarrollo del municipio de El Cocuy 2012 -2015 "Cambio, Honestidad y Desarrollo -Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" se mantienen en su estructura en los denominados ejes estratégicos.

#### **ARTICULO SEXTO: Armonización del Plan Estratégico**

Con el fin de mostrar de forma aplicada al Plan de desarrollo del municipio de El Cocuy para el periodo 2012 a 2015 "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" y dar desarrollo a la armonización del Plan de desarrollo definimos en primer plano los ejes estratégicos los cuales contienen de forma total las dimensiones del desarrollo planteados por la metodología del Departamento Nacional de Planeación:

#### **01 EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL**

#### **02 EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO FISICO**

#### **03 EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO DE AMBIENTE Y GESTION DEL RIESGO**

#### **04 EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO ECONOMICO**

#### **05 EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLITICO ADMINISTRATIVO**

#### **06 EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL**

Cada uno de los (6) seis ejes estratégicos: social, físico, de ambiente y gestión del riesgo, económico, político – administrativo e institucional y que se exponen a continuación y bajo una condición arbórea, se va subdividiendo y desarrollando los (19) diecinueve sectores determinados en las competencias de las entidades territoriales y en los cuales se apoya el desarrollo integral de las entidades territoriales, para este caso, los municipios y definidos en las competencias de las entidades territoriales, como se presentan a continuación:



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 39 Ejes estratégicos y sectores**

EJE ESTRATEGICOS	SECTOR
01 DESARROLLO SOCIAL	01 - 01. Educación
	01 - 02. Salud
	01 - 03. Agua potable y saneamiento básico
	01 - 04. Cultura
	01 - 05. Deporte y Recreación
	01 - 06. Vivienda y desarrollo urbano
02 DESARROLLO FISICO	02 - 01. Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueducto, Alcantarillado y Agua potable
	02 - 02. Transporte
	02 - 03. Equipamiento municipal
	02 - 04. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO	03 - 01. Ambiente
04 DESARROLLO ECONÓMICO	04 - 01. Agropecuario
	04 - 02. Empleo y Desarrollo Económico
05 DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO	05 - 01. Derechos Humanos
	05 - 02. Justicia-Centro de conciliación
	05 - 03. Justicia, Seguridad y Convivencia
	05 - 04. Participación comunitaria
	05 - 05. Grupos vulnerables
06 DESARROLLO INSTITUCIONAL	06 - 01. Fortalecimiento Institucional

De forma complementaria y para cada una de los seis ejes estratégicos: social, físico, de ambiente y gestión del riesgo, económico, político – administrativo e institucional, y de cada uno de los diecinueve (19) sectores, efectuaremos una definición de los objetivos estratégicos, objetivos que los denominamos en la construcción estratégica del Plan de desarrollo como los factores de éxito, puesto que su desdoblamiento operativo, contextualización y desarrollo permiten convertir en acciones de utilidad social el Plan de desarrollo.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 40 Sectores y objetivos estratégicos**

Sector	Objetivo Estratégico
Educación	Aumentar la cobertura bruta en educación básica
	Reducir la tasa de analfabetismo (personas de 15 a 24 años)
	Disminuir la tasa de deserción escolar
	Mejorar la calidad educativa
	Fortalecimiento del desarrollo de las competencias
Salud	Reducir la mortalidad infantil y en la niñez
	Aumentar el porcentaje de niños menores o iguales a un año vacunados con los biológicos trazadores
	Reducir la tasa de mortalidad materna
	Reducir la tasa de mortalidad asociada a cáncer de cuello uterino
	Promover la salud sexual y reproductiva
Agua Potable y Saneamiento Básico	Reducir la mortalidad asociada a VIH/SIDA
	Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de acueducto
	Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de alcantarillado
	Suministrar agua apta para el consumo humano
	Garantizar la continuidad del servicio de agua
	Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos con el fin de minimizar los riesgos del medio ambiente y salud
Cultura	Aumentar al 100% el tratamiento de aguas residuales urbanas
	Impulsar la lectura y la escritura y facilitar la circulación y acceso a la información y el conocimiento.
	Contribuir al desarrollo integral de los niños de 0 a 6 años promoviendo el ejercicio de los derechos culturales, a través de los lenguajes expresivos y estéticos
	Fomentar los procesos de formación artística y de creación cultural
	Fortalecer la apropiación social del Patrimonio Cultural
	Impulsar y fortalecer las Industrias Culturales
Deporte y recreación	Fortalecer el Sistema Municipal de Cultura
	Aumentar el porcentaje de personas que practican alguna actividad deportiva
Vivienda y desarrollo urbano	Incrementar la participación de jóvenes en actividades deportivas
	Incrementar la oferta de vivienda nueva en la entidad territorial
	Habilitar suelo para VIS
Infraestructura servicios públicos diferentes a acueducto y alcantarillado y aseo	Reducir el déficit cualitativo de vivienda
	Aumentar el espacio público efectivo por habitante
	Aumentar la cobertura del servicio de gas natural en la zona urbana
Transporte	Aumentar la cobertura en servicio de energía eléctrica
	Mejorar la accesibilidad del transporte
	Facilitar el uso de infraestructura para el transporte
Equipamiento municipal	Mejorar la seguridad vial
	Ampliar y/o mantener la infraestructura de física de las dependencias administrativas del municipio y bienes de uso público de propiedad del municipio
Sector de Tecnologías de la información y las comunicaciones	Dotar de infraestructura para incrementar el acceso a internet
	Proporcionar los implementos básicos para permitir el acceso a TIC
	Inducir procesos de apropiación de TIC en los estudiantes y docentes de sedes educativas
	Garantizar la gestión adecuada de residuos electrónicos
	Implementar la Estrategia de Gobierno en línea en la entidad territorial
Ambiente	Implementar políticas para la reducción del consumo de papel
	Implementar acciones para la recuperación y protección de áreas degradadas
	Aumentar el área de bosques reforestados en cuencas abastecedoras de agua
	Garantizar la sostenibilidad del recurso, a través de la asignación y uso eficiente, articulados al ordenamiento y uso del territorio y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social.
	Cumplimiento de los niveles de calidad del aire establecidos en la normatividad vigente.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: “Cambio, Honestidad y Desarrollo”

Continuación

Sector	Objetivo Estratégico
Ambiente	Implantar una visión de largo plazo en el uso de energía
	Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible a través del control y la reducción del riesgo de desastres
	Contribuir a la sostenibilidad del desarrollo a través de la reducción del impacto del cambio climático en la población y su entorno
	Controlar la minería ilegal
Agropecuario	Incrementar la competitividad de la producción agropecuaria
	Reducir la pobreza rural
Empleo y desarrollo económico	Reducir la informalidad
	Reducir el desempleo
	Reducir el trabajo infantil (5 y 17 años)
	Promover el emprendimiento empresarial
Derechos humanos	Garantizar la promoción, protección y el respeto a los Derechos Humanos
	Garantizar la prevención a las violaciones de estos y al Derecho Internacional Humanitario, bajo el referente nacional del Sistema Nacional de Derechos Humanos y DIH y la Política Nacional Integral de DDHH y DIH, en proceso de implementación
Justicia – centros carcelarios	Brindar mayor acceso a la justicia
Justicia, seguridad y convivencia	Proteger a los ciudadanos en su vida, integridad, libertad y patrimonio económico, por medio de la reducción y sanción del delito, el temor a la violencia y la promoción de la convivencia.
Participación comunitaria	Involucrar a las organizaciones ciudadanas en el gobierno territorial
	Promover la rendición de cuentas
	Incrementar los mecanismos participativos para el control social, usando las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC
Grupos vulnerables	Desarrollar el principio de corresponsabilidad en la protección integral de los derechos de los adolescentes que están en riesgo de incurrir en una conducta punible o han incurrido en esta
	Prevenir el reclutamiento y utilización de niños, niñas y adolescentes por parte de los grupos armados organizados al margen de la ley y de otros grupos delictivos organizados
	Garantizar el derecho de las mujeres a una vida libre de violencias
	Lograr la igualdad de género y autonomía de la mujer
	Garantizar el goce efectivo de derechos de la población víctima del desplazamiento forzado por la violencia
	Afirmar el sentido de auto reconocimiento y valoración étnica y cultural
	Promover la igualdad de oportunidades y el desarrollo social y económico equitativo de los grupos étnicos
Fortalecimiento institucional	Fortalecer una gestión pública orientada a resultados
	Definir e implementar la estructura administrativa apropiada a la entidad territorial
	Desarrollar programa de fortalecimiento de capacidades para la gestión de la entidad territorial
	Garantizar una estructura financiera sana y sostenible
	Garantizar el mejor equipo de trabajo, en el marco de la aplicación de la carrera administrativa
	Consolidar el Sistema de Servicio al Ciudadano
	Fortalecer mecanismos de transparencia y rendición de cuentas
	Realizar una actualización catastral urbana y rural
	Mejorar la focalización del gasto social
	Fortalecer los sistemas de información
	Mejorar el desempeño fiscal
	Mejorar el índice de desempeño integral municipal
	Mejorar el control y la calidad de la entidad territorial
Promover y construir de manera colectiva visiones de desarrollo territorial de largo plazo	



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Para ampliar nuestro concepto de la construcción estratégica del Plan de Desarrollo nos permitimos exponer para cada una de los ejes estratégicos, los sectores que ele son pertinentes y los programas que desarrollan los objetivos estratégicos expuestos

**01 - Eje estratégico de desarrollo Social:** Su razón de ser es la búsqueda del bienestar de la población urbana y rural, de todos los habitantes haciendo precisiones en los ciclos de vida, esto es para niños, niñas, adolescentes, jóvenes, adultos, tercera edad y grupos vulnerables; con ambientes favorables para el ejercicio de los derechos sociales, culturales mediante la provisión de bienes y servicios que permitan fortalecer el capital humano con habilidades para vivir y desempeñarse con motivaciones necesarias para fortalecer el capital social, dispuesto a procurar el bien individual y colectivo. Se enmarca dentro de las competencias relacionadas a la educación, la salud, la promoción social, el deporte, la recreación, la cultura, la niñez, la adolescencia y la juventud y la vivienda.

**Tabla 41 Eje estratégico de desarrollo Social**

EJE ESTRATEGICO	SECTOR	PROGRAMAS	
01 DESARROLLO SOCIAL	01 - 01. Educación	01-01-01	Educación con Infraestructura y Tecnología
		01-01-02	Educación en el camino de las Competencias
	01 - 02. Salud	01-02-01	Salud con servicio y calidad Humana
	01 - 03. Agua potable y saneamiento básico	01-03-01	El Agua potable para la vida es indispensable
		01-03-02	Reciclando y recuperando
	01 - 04. Cultura	01-04-01	Rescatemos nuestra identidad y Patrimonio cultural
		01-04-02	Fortaleciendo nuestra cultura y patrimonio
	01 - 05. Deporte y Recreación	01-05-01	Con deporte y recreación para una vida saludable
		01-05-02	Actividad física para competirle a la vida
	01 - 06. Vivienda y desarrollo urbano	01-06-01	Vivienda digna para los más necesitados
		01-06-02	Vías de patrimonio

**02 - Eje estratégico de Desarrollo Físico:** Cuyo fin es facilitar los bienes de tipo físico o de infraestructura que permitan el desarrollo y logren romper las limitaciones para disminuir inequidades sociales, ambientales, tecnológicas, de conocimiento y económicas bajo un esquema basada en acuerdos y pactos comunes que beneficien mutuamente a la comunidad y al gobierno.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 42 Eje estratégico de Desarrollo Físico**

EJE ESTRATEGICO	SECTOR	PROGRAMAS	
02 DESARROLLO FISICO	02 - 01. Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueducto, Alcantarillado y Agua potable	02-01-01	Energía eléctrica y alumbrado público para todos
	02 - 02. Transporte	02-02-01	Vías para el desarrollo
	02 - 03. Equipamiento municipal	02-03-01	Mantenimiento de los bienes del municipio
	02 - 04. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	02-04-01	Tecnología, una necesidad

**03 - Eje estratégico de desarrollo Ambiental:** Hacer del municipio e El Cocuy un atractivo de tipo turístico con el tipo de elementos tan especialmente involucrados con el medio ambiente y para fortalecer los atributos del territorio bajo la premisa de equilibrar con responsabilidad y de manera amigable las relaciones entre población, recursos naturales, economía y tecnología, con el fin de preservarlo a nuestras futuras generaciones, aprovechando condiciones competitivas que faciliten el desarrollo saludable de los ciclos vitales humanos.

**Tabla 43 Eje estratégico de desarrollo Ambiental**

EJE ESTRATEGICO	SECTOR	PROGRAMAS	
03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO	03 - 01. Ambiente	03-01-01	Bosques para vida
		03-01-02	Protegiendo el Ecosistema
		03-01-03	Conservemos el aire limpio
		03-01-04	Respetando la naturaleza, evitamos riesgos
		03-01-05	Municipio sano sin minería ilegal
		03-01-06	Cuidando la naturaleza mejora vida

**04 - Eje estratégico de desarrollo Económico:** Es en su esencia el fortalecimiento de las capacidades para el surgimiento de la productividad, el emprendimiento y la competitividad, la generación de ingresos y empleo, la retención y reinversión del capital generado, el aprovechamiento de ventajas comparativas y las oportunidades para hacer atractiva nuevas inversiones. Este eje juega un papel determinante en el cumplimiento de los objetivos generales del Plan de desarrollo del municipio de El Cocuy para el periodo 2012 a 2015 "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad", puesto que en la medida que el municipio pueda construir oportunidades para sus habitantes es posible retener un mayor número de población para revitalizar al Cocuy como un polo de desarrollo.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 44 Eje estratégico de desarrollo Económico**

EJE ESTRATEGICOS	SECTOR	PROGRAMAS	
04DESARROLLO ECONÓMICO	04 - 01. Agropecuario	04-01-01	Calidad agropecuaria para el desarrollo
	04 - 02. Empleo y Desarrollo Económico	04-02-01	Estrategias económicas para el cambio
		04-02-02	Turismo eje del desarrollo

**05 - Eje estratégico de Desarrollo político y ciudadano:** Busca crecer en credibilidad con manejo responsable de los recursos, seguridad en el territorio, apertura de espacios para la participación ciudadana y valor público, en un concepto de democracia participativa.

**Tabla 45 Eje estratégico de Desarrollo político y ciudadano**

EJE ESTRATEGICOS	SECTOR	PROGRAMAS	
05DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO	05 - 01. Derechos Humanos	05-01-01	La paz derecho fundamental de todos
	05 - 02. Justicia-Centro de conciliación	05-02-01	Solución de conflictos con responsabilidad social
	05 - 03. Justicia, Seguridad y Convivencia	05-03-01	Seguridad ciudadana y convivencia sana
	05 - 04. Participación comunitaria	05-04-01	Participación comunitaria para el tejido social
	05 - 05. Grupos vulnerables	05-05-01	Atención social con equidad y compromiso
		05-05-02	Mujeres en armonía
05-05-03		Construyendo paz	

**6 – Eje estratégico de Desarrollo Institucional:** Busca crecer en gobernabilidad en una oferta de bienes y servicios que generen impactos positivos y atractividad como municipio, mejores resultados y atención a las preferencias de los gobernados con gestión eficiente y honestidad.

**Tabla 46 Eje estratégico de Desarrollo Institucional**

EJE ESTRATEGICOS	SECTOR	PROGRAMAS	
06DESARROLLO INSTITUCIONAL	06 - 01. Fortalecimiento Institucional	06-01-01	Un gobierno para el cambio, la honestidad y el desarrollo
		06-01-02	Mejorando el desempeño y la calidad de la administración



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**CAPITULO III: MATRIZ ESTRATEGICA DE EJES, SECTORES, PROGRAMAS Y PROYECTOS**

**ARTICULO SEPTIMO: MATRIZ ESTRATEGICA:** En el marco de referencia anunciado y bajo un concepto estratégico de proyectos la matriz contiene los ejes, programa del sector, el objetivo de resultados, programas, línea base, meta de resultados, indicadores de producto, meta de producto del cuatrienio y proyectos correspondientes y es sobre esta estructura en la cual se hace en la parte final del Plan, la programación financiera que permite costear el desarrollo.

**Tabla 47 Eje estratégico de desarrollo social – sector educación**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL						
01- 01 PROGRAMA DEL SECTOR DE EDUCACION						
OBJETIVO DE RESULTADO: Aumentar la cobertura bruta en educación básica (preescolar, básica primaria, básica secundaria), reducir el analfabetismo, disminuir la deserción, mejorar la calidad y fortalecer las competencias,						
Programa	Indicador de Resultado	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
01 - 01 - 01 Educación con infraestructura y tecnología	Tasa de cobertura bruta en transición.	46,00%	55,00%	Número de sedes de instituciones dotadas de los implementos necesarios para la enseñanza (Laboratorios, implementos, pupitres, etc.)	23	Dotación de Instituciones educativas
	Tasa de cobertura bruta en educación Básica.	93,00%	95,00%	Número de instituciones educativas con baterías sanitarias mejoradas	2	Mejoramiento de la Infraestructura de saneamiento básico de las I.E.
	Tasa de cobertura bruta en educación media.	87,00%	92,00%	Número de estudiantes de establecimientos educativos oficiales beneficiados con gratuidad.	1.000	Brindar gratuidad a la educación
				Número de estudiantes atendidos con estrategias flexibles y pertinentes acorde con sus necesidades de dificultades de aprendizaje	61	Establecer estrategias Flexibles para educación
	Tasa de analfabetismo	5,60%	4,50%	Número de programas de educación para adultos implementados	1	Fortalecer la Educación para adultos
				Número de sedes de instituciones educativas con plataforma tecnológica implementada	10	Gestión para implementar Plataformas apoyadas en Tics
	Tasa de deserción escolar intra-anual	5,50%	4,00%	Número de aulas construidas Colegio El Cardón	4	Gestión de ampliación de la infraestructura educativa
				Numero de I.E. con mantenimiento	2	Mantto. Infraestructura de las I.E.
				Numero de mejoramiento planta física de sedes de I.E.	4	Gestión para el mejoramiento de la infraestructura educativa
				Porcentaje de I.E. con pago de servicios públicos	100%	Efectuar Pago de servicio públicos
				Número de sedes de las instituciones educativas beneficiadas con la dotación de material didáctico	23	Suministrar dotación de Instituciones educativas
				Sistemas administrativos sistematizados en las I.E.	1	Gestionar recursos para la sistematización de procesos administrados de las I.E.
				Número de niños y jóvenes estudiantes beneficiados con transporte escolar	120	Prestar Transporte Escolar
	Número de estudiantes beneficiados con alimentación escolar	1.041	Brindar alimentación Escolar			



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 48 Eje estratégico de desarrollo social – sector educación 2**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL						
01- 01 PROGRAMA DEL SECTOR DE EDUCACION						
OBJETIVO DE RESULTADO: Aumentar la cobertura bruta en educación básica (preescolar, básica primaria, básica secundaria), reducir el analfabetismo, disminuir la deserción, mejorar la calidad y fortalecer las competencias,						
Programa	Indicador de Resultado	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
01 - 01 - 02 La Educación en el camino de las competencias	Mejoramiento del nivel de pruebas SABER	NA	5%	Número de jóvenes de grados 3, 5, 9 y 11 capacitados en técnicas y refuerzos tendientes a mejorar la calidad educativa en las pruebas de SABER	4	Programas complementarios que refuercen sus conocimientos (SIMULACROS)
	Estrategias para mejoramiento de la calidad de la educación	0	3	Número de estrategias implementadas para el mejoramiento de la calidad de la educación	2	Implementar estrategias para mejorar la calidad educativa
				Número de programas de bilingüismo	1	Implementar un programa de bilingüismo
	Tasa de cobertura en educación superior	0	30	Número de convenios con instituciones de educación técnica, tecnológica y superior funcionando en el municipio	2	Efectuar convenios con I.E. técnica, tecnológica y superior funcionando en el municipio
				Número de estudiantes beneficiados con becas y/o apoyos de instituciones y organismos oficiales o privados para adelantar estudios técnicos, tecnológicos y superiores	12	Gestión para estudiantes beneficiados con becas y/o apoyos de instituciones y organismos oficiales o privados para adelantar estudios técnicos, tecnológicos y superiores
				Número de estudiantes de educación media que participan en programas de articulación con la educación superior y/o educación para el trabajo y desarrollo humano	150	Mejorar la educación media y articulación con la educación superior y/o educación para el trabajo y desarrollo humano

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 49 Eje estratégico de desarrollo social – sector salud**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL						
01 - 02. PROGRAMA DEL SECTOR DE LA SALUD						
Objetivo: Universalización del aseguramiento, Formular políticas públicas intersectoriales de que permitan impactar los determinantes sociales de la salud, Formular el Plan Decenal de Salud Pública territorial con enfoque diferencial que articule todas las políticas públicas, Alcanzar las metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio: • Reducción de la desnutrición infantil. • Reducir la mortalidad infantil y en la niñez. • Reducir la tasa de mortalidad materna. • Lograr el acceso universal a la salud sexual y reproductiva. • Reducir el VIH/SIDA, la malaria y otras enfermedades, Fortalecer el Sistema de Información territorial en Salud que permita evaluar el avance municipal en salud.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
01 - 02 - 01 Servicio con calidad humana	Porcentaje de población asegurada al SGSSS	96,40%	99,00%	Personas Aseguradas	5.188	Mantener Aseguradas en salud a la población.
	Políticas públicas formuladas intersectorialmente con enfoque de determinantes sociales de la salud	0	1	Políticas formuladas	1	Formulación de plan de políticas publicas
	Plan Decenal de Salud Pública con enfoque diferencial formulado en el semestre 2 del 2012 e implementado de acuerdo a las directrices del MSPS	0	1	Plan de Salud Publica Formulada	1	Formulación del plan de salud pública de acuerdo a los parámetros de MSPS
	Total de días entre las solicitudes y asignaciones de las citas médicas generales asignadas (sumatoria días de espera)	226	150	Número de unidades móviles en servicio	1	Gestión para la adquisición de la unidad móvil
	No. de consultas médicas generales asignadas	9.396	10.000	Número de etapas nuevas construidas del Nuevo HSJ funcionando	2	Gestión del proyecto para la construcción de etapas nuevas del HSJ
	Cobertura de vacunación con DPT en menores de 1 año	89,80%	90,00%	Número de niños vacunados con DPT	89	Desarrollo de campañas de vacunación
	Cobertura de vacunación con Triple Viral en niños de 1 año	77,80%	90,00%	Número de niños vacunados con triple Viral	81	
	Cobertura útil con esquema completo de vacunación para la edad	95%	98%	Número de niños vacunados con esquema completo de vacunación	81	
	Sistema de información que dé cuenta del avance municipal frente a indicadores de salud		0	1	Sistema de servicio al cliente actualizado	1
Sistema de información actualizado					1	

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 50 Eje estratégico de desarrollo social – sector agua potable y saneamiento básico**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL							
01- 03 PROGRAMA DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO							
OBJETIVO DE RESULTADO: Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de acueducto, Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de alcantarillado o unidades sanitarias, Suministrar agua apta para el consumo humano, Garantizar la continuidad del servicio de agua, Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos con el fin de minimizar los riesgos del medio ambiente y salud, Aumentar al 100% el tratamiento de aguas residuales urbanas.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
01 - 03- 01	El Agua potable para la vida es indispensable	Nuevas viviendas atendidas con el servicio de acueducto	8	130	Metros de red de acueducto construidos	15.000	Construcción, ampliación y optimización de Acueductos
					Conexiones domiciliarias instaladas	130	
					Número de acueductos veredales construidos	1	
					Número de suscriptores legalizados	130	Legalización de suscriptores y pago de subsidios
					Juntas de acueductos rurales legalizadas, organizadas y fortalecidas	100%	Juntas de acueductos rurales organizadas y fortalecidas
		Nuevas viviendas atendidas con el servicio de alcantarillado	8	130	Metros de red de alcantarillado construidos	500	Construcción, ampliación y optimización de Alcantarillados
					Conexiones domiciliarias instaladas	130	
					Baterías sanitarias construidas en área rural	100	
		Cumplir con el índice de riesgo calidad de agua	0,28	0,24	Sistemas de potabilización área rural	3	Implementación de Sistemas de potabilización área rural
		Promedio de horas de prestación del servicio diario	23	24	Tanques de almacenamiento área urbana	1	Construcción de Tanques de Almacenamiento área urbana
			Sd	sd	Tanques de reserva domiciliarios en área rural	100	Adquisición de tanques de reserva domiciliarios en área rural
		Tasa de tratamiento de aguas residuales	0%	20%	Porcentaje de avance en la ejecución de los proyectos programados para el cuatrienio contenidos en el Plan de Saneamiento y manejo de vertimientos implementado	100%	Cumplimiento de los proyectos programados para el PSMV para el cuatrienio como Optimización acueducto urbano 1ª Etapa y Construcción de un Canal perimetral para recoger las aguas de escorrentía superficial
Número de estrategias formuladas para prevenir procesos de pérdida de certificación por la SSP	0	1	Número de personas para identificar las falencias, generar y efectuar seguimiento a planes de mejoramiento en cumplimiento de los procesos establecidos por la ley para evitar la pérdida de la certificación de la SSP	1	Fortalecimiento del programa de información para evitar la pérdida de la certificación como prestadores de servicios		
01 - 03- 02	Reciclado y recuperando	Porcentaje de avance en la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	75%	90%	Tasa de cobertura de recolección de residuos sólidos en el casco urbano	95%	Proyecto para optimización de la selección en la fuente, aprovechamiento y disposición adecuada de los residuos sólidos
					Proceso para Producción abono orgánico y recuperación de materiales reciclables	1	Proyecto para producción de abono orgánico y materiales reciclables



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 51 Eje estratégico de desarrollo social – sector cultura**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL						
01- 04 PROGRAMA DEL SECTOR DE LA CULTURA						
OBJETIVO DE RESULTADO: Impulsar la lectura y la escritura facilitando la circulación y acceso a la información y el conocimiento, Contribuir al desarrollo integral de los niños de 0 a 6 años promoviendo el ejercicio de los derechos culturales, a través de los lenguajes expresivos y estéticos, Fomentar los procesos de formación artística y de creación cultural.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
01 - 04 - 01 Rescatemos nuestra Identidad y Patrimonio cultural	Personas que utilizan las bibliotecas públicas de la comunidad escolar y la ciudadanía	15.035	18.000	Número de bibliotecas con acceso a internet	1	Gestión para generar y mejorar la conectividad de la biblioteca pública, apoyado en las Tics
				Número de nuevas colecciones adquiridas para la biblioteca pública	3	Mejorar la dotación de las bibliotecas
				Número de dotaciones de medios audiovisuales (TV. DVD y Grabadoras) y de equipamiento para la biblioteca pública	1	
				Número de bibliotecarios formados	1	Formación bibliotecarios
				Número de programas para facilitar acceso de la población a los materiales de la biblioteca	1	Circulación y acceso al material bibliográfico para todos los ciudadanos
	Porcentaje de niños y niñas menores de 6 años beneficiados de programas que promueven los derechos culturales	33%	50%	Número de dotaciones a bibliotecas y/o centros integrales de atención a la primera infancia, con material bibliográfico, audiovisual, musical y lúdico	1	Dotar a bibliotecas y/o centros integrales de atención a la primera infancia, con material bibliográfico, audiovisual, musical y lúdico.
				Número de programas de formación cultural dirigidos a padres de familia y responsables del cuidado de los niños	4	Articular a la familia a los programas de desarrollo integral de los niños de 0 a 6 años
				Número de familias vinculadas a programas de formación con la primera infancia	20	
				Número de programas de formación creados y/o fortalecidos para la primera infancia	1	Desarrollar programas de formación cultural para la primera infancia
				Número de niños vinculados a programas de formación cultural	50	
				Número de personas formadas en procesos de formación cultural para la primera infancia	5	
	Personas que asisten a escuelas de formación musical y artista	113	200	Número de horas dedicadas a los procesos formativos en: danza, música, literatura, artes visuales y teatro	6.000	Poner en funcionamiento la Escuela Municipal de Artes y oficios
				Número de personas en procesos formativos en las escuelas de artes	140	
				Número de artistas formados	20	
				Número de grupos culturales creados y fortalecidos	2	
				Número de programas culturales en circulación en el municipio	1	
				Número de programas culturales realizados en la zona rural	1	
				Número de adquisiciones y/o mantenimientos a los instrumentos para el desarrollo de las expresiones artísticas	4	
				Número de instituciones de formación cultural y artística fortalecidas y funcionando	1	
	Número de instrumentos disponibles para el desarrollo de actividades artísticas	40				



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 52 Eje estratégico de desarrollo social – sector cultura 2**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL							
01- 04 PROGRAMA DEL SECTOR DE LA CULTURA							
OBJETIVO DE RESULTADO: Impulsar la lectura y la escritura facilitando la circulación y acceso a la información y el conocimiento, Contribuir al desarrollo integral de los niños de 0 a 6 años promoviendo el ejercicio de los derechos culturales, a través de los lenguajes expresivos y estéticos, Fomentar los procesos de formación artística y de creación cultural.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
01 - 04 - 02	Fortaleciendo nuestra identidad y Patrimonio cultural	Personas que participan en fortalecimiento de la apropiación social del patrimonio cultural del municipio	300	1.000	Número de bienes de interés cultural identificados	40	Desarrollar actividades de conservación, mantenimiento periódico e intervención de bienes de interés cultural
					Número de personas formadas en Vigías del Patrimonio	30	
					Número de programas para divulgación y conocimiento de bienes de interés patrimonial	1	
					Número de programas de conservación y mantenimiento de bienes de interés cultural	1	
					Número de eventos concertados con la Secretaría de Cultura y Turismo y/o el Ministerios de Cultura	1	Gestión para concertar eventos con la Secretaría de Cultura y/o el Min Cultura
					Número de programas de difusión del patrimonio cultural inmaterial desarrollados	4	Desarrollar estrategias para la circulación y acceso del patrimonio cultural inmaterial
					Número de programas para la circulación de las manifestaciones culturales del municipio	1	
					Número de eventos culturales desarrollados que apoyen las manifestaciones culturales autóctonas (Navidad Blanca, Semana Santa, Aguinaldo Cocuyano, deportes extremos, entre otros)	5	
					Número de personas que acceden a las actividades culturales programadas	1.000	
					Número de programas desarrollados que estimulen la apropiación de saberes para la construcción de la identidad colectiva	1	
					Número de programas dirigidos al fomento de la memoria local	1	Gestión para creación y fortalecimiento de museo, archivos, bibliotecas patrimoniales y/o centros de memoria a nivel local
					Número de personas que asisten a los museos, archivos, bibliotecas patrimoniales y/o centros de memoria a nivel local	100	Fortalecer la emisora comunitarias hacia la apropiación del patrimonio local
					Número de emisoras comunitarias creadas y/o fortalecidas	1	
					Declaratoria como bien de Patrimonio Arquitectónico Nacional	0	1
		Personas que participan en el fortalecimiento del sistema municipal de cultura	20	100	Número de organizaciones identificadas para la formación en emprendimiento cultural	2	Identificar organizaciones culturales para la formación en emprendimiento cultural
Numero de instituciones de coordinación cultural municipal funcionando (Casa de la cultura)	1						
Número de organizaciones formadas en emprendimiento cultural en coordinación con los niveles departamental y nacional	1						
Número de organizaciones culturales apoyadas	2				Generar convenios para la financiación de organizaciones culturales		
Acto administrativo de creación del Consejo Municipal de Cultura y reglamentación del funcionamiento	1				Generar espacios de participación y procesos de desarrollo institucional que faciliten el acceso a las manifestaciones, bienes y servicios culturales		
Número de sesiones del consejo municipal de cultura realizadas	12						
Número de programas de mantenimiento o reparación de infraestructura cultural	1						



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 53 Eje estratégico de desarrollo social – sector deporte y recreación**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL						
01- 05 PROGRAMA SECTOR DE DEPORTE Y RECREACION						
OBJETIVO DE RESULTADO: Aumentar el porcentaje de personas que practican alguna actividad física, deportiva y recreativa						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
01 - 05 - 01 Con deporte y recreación para una vida saludable	Número de personas que practican alguna actividad deportiva (recreativa o aficionada)	400	500	Número de programas de actividad física realizados.	2	Diseñar e implementar programas de actividad física para disminuir los niveles de sedentarismo
				Número de campeonatos organizados y patrocinados	16	Patrocinar campeonatos en las diferentes disciplinas que se practican en la entidad territorial
				Número de programas de actividad física dirigidos al adulto mayor realizados	1	Realizar actividades que fomenten la inclusión de la población.
				Número de programas de actividad física dirigidos a personas en situación de discapacidad realizados	1	
				Número de escenarios deportivos en las sedes de las IE en adecuación	6	Adecuación de escenarios Deportivos en I.E.
				Número de escenarios deportivos en las sedes de las IE en construcción	2	Construcción de escenarios Deportivos en I.E.
				Parques recreacionales en las sedes de las IE remodelados	3	Remodelación de parques Recreacionales en I.E.
				Villa Olímpica dotada de Camerinos baños y otros	1	Mejoramiento de Villa Olímpica Camerinos baños y otros
				Parques recreacionales en las sedes de las IE construidos	5	Construcción de parques recreacionales en I.E.
				Número de escenarios deportivos en funcionamiento	4	Adecuar escenarios deportivos o recreativos de la entidad territorial
				Número de escenarios deportivos recuperados	3	
				Número de coliseos cubiertos gestionados	1	Gestionar la construcción de un Coliseo Cubierto
01 - 05 - 02 Actividad física para competirle a la vida	Número de instituciones educativas que participan en actividades deportivas	2	2	Número de proyectos implementados para incrementar la participación deportiva en instituciones educativas	4	Implementar proyectos para incrementar la participación deportiva en I.E.
	Número de centros educativos vinculados al Sistema Nacional de Competencias Deportivas y Académicas (Supérate)	2	2	Número de jóvenes deportistas capacitados e instruidos en habilidades y técnicas para un mejor desempeño deportivo	10	Capacitar a jóvenes deportistas en habilidades y técnicas para el mejor desempeño deportivo
	Número de deportistas que asisten a juegos y competencias deportivas nacionales e internacionales	3	6	Número de escuelas de formación deportivas creadas para presentar ante Indeportes	4	
	Numero de deportistas entrenados para deportes de aventura y escalada	0	10	Numero de eventos de manifestaciones deportivas y recreativas, (Juegos competitivos, autóctonos y recreacionales)	2	Promoción de eventos
				Número de sitios de esparcimiento y recreación	2	Gestionar proyectos para espacios públicos de esparcimiento
	Número de niños con actividades recreativas en vacaciones	0	20	Numero de eventos vacaciones recreativas	4	Jornadas de vacaciones recreativas



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 54 Eje estratégico de desarrollo social – vivienda y desarrollo urbano**

01 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO SOCIAL							
01- 06. PROGRAMA DEL SECTOR DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO							
OBJETIVO DE RESULTADO: Incrementar la oferta de vivienda nueva en la entidad territorial durante el cuatrienio, Reducir el déficit cualitativo de vivienda durante el cuatrienio, Aumentar el espacio público efectivo por habitante durante el cuatrienio.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
01 - 06 - 01	Vivienda Digna para los más necesitados	Número de viviendas VIS iniciadas	55	120	Número de proyectos de vivienda formulados y con certificado de elegibilidad de la entidad correspondiente	2	Vivienda de Interés Social
					Has Habilitadas para vivienda durante el cuatrienio	2	Habilitar espacio para vivienda
		Número de viviendas VIS terminadas	25	100	Número de subsidios asignados (diferentes fuentes)	30	Vivienda de Interés Social
		Número de viviendas mejoradas	200	280	Número de subsidios totales asignados para el mejoramiento de vivienda	80	Mejoramiento de Vivienda
		Numero de bancos de materiales	0	1	Número de programas de viviendas VIS vinculadas al banco de materiales	1	Creación del Banco de Materiales con participación del municipio
01 - 06 - 02	Vías de patrimonio	Aumentar los metros cuadrados de espacio público efectivo por habitante	3,22	3,59	Número de proyectos formulados y ejecutados de espacio público	1	Ordenamiento y construcción de vías peatonales en el municipio
					Plan peatonal de accesibilidad implementado	1	
					Número de metros de vía adecuados como camino peatonal.	200	
					Número de metros camino peatonal, caminos reales y senderos ecológicos, adecuados	200	
					Alamedas y malecones.	2	
					Número de kilómetros de vías peatonales construidos	0,2	

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 55 Eje estratégico de desarrollo físico – sector infraestructura SSPP**

02 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO FISICO						
02- 01 PROGRAMA DEL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS DIFERENTES A ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO						
OBJETIVO DE RESULTADO: Aumentar la cobertura del servicio de energía eléctrica y gas natural. Reducir el déficit cualitativo de vivienda durante el cuatrienio.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
02 - 01 - 01 Energía eléctrica y alumbrado público y gas natural para todos	Cobertura en servicio de energía eléctrica rural y urbano	84,47%	95%	Número de usuarios nuevos en Energía	80	Ampliación del servicio de Energía
	Cobertura en servicio de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional	100%	100%			
	Mejoramiento de redes	0	100%	Cableado subterráneo del alumbrado público y servicio telefónico	1	Gestión de un Proyecto para el cambio de redes aéreas eléctricas y telefónicas a redes subterráneas
	Cobertura de Gas Natural en la zona urbana	0%	sd	Número de proyectos en gestión para implementar el servicio de Gas Natural	1	Proyectos en gestión para implementar el servicio de Gas Natural
	Numero de personas con servicio de TV cable en sector rural	20	100	Apoyo al programa de TV Cable rural	1	Apoyo al programa de TV Cable rural
	Número de Luminarias de alumbrado público en funcionamiento	70%	95%	Mantenimientos y aumento de la cobertura realizados al alumbrado público	4	Mantenimientos y ampliaciones

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 56 Eje estratégico de desarrollo físico – sector transporte**

02 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO FISICO							
02- 02. PROGRAMA DEL SECTOR DE TRANSPORTE							
OBJETIVO DE RESULTADO: Mejorar la movilidad de los habitantes							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
02 -02- 01	Vías para el desarrollo	Kts de la infraestructura vial territorial	171,5	176,5	Kilómetros de vías construidos	5	Apertura, mantenimiento, rehabilitación y pavimentación de vías
		Kilómetros en buen estado de la infraestructura del transporte de la entidad territorial	50	150	Kilómetros de la red vial con mantenimiento rutinario	100	
					Kilómetros de la red vial rehabilitados	50	
		Kilómetro de vías con afirmado compactado	0	10	Número de equipos de maquinaria pesada adquiridos	2	Gestión para la adquisición de equipos de maquinaria pesada (Retro y Vibro)
		Vías con Placa huella en Km	0	1	Kms de placa huella	1	Gestión para Proyecto de placa huella
		Conexiones de vías rurales en mal estado	2	1	Puentes construidos	1	Gestión de recursos para la construcción de puente
Incrementar la seguridad vial del municipio y facilitar tramites de Transito en la región	0	1	Gestionar Oficina Seccional del Instituto de Tránsito y Transporte de Boyacá	1	Formular estudio para asignación de una Oficina seccional del Instituto de Tránsito y Transporte de Boyacá en el Municipio		

**Tabla 57 Eje estratégico de desarrollo físico – sector equipamiento municipal**

02 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO FISICO							
02- 03 PROGRAMA DEL SECTOR DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL							
OBJETIVO DE RESULTADO: Ampliar y/o mantener la infraestructura física de bienes del municipio							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
02 - 03- 01	Mantenimiento de los bienes del municipio	Porcentaje de bienes inmuebles y muebles en buenas condiciones	70%	80%	Planta de sacrificio de ganado para consumo humano adecuada a los lineamientos expresados en la Ley vigente	1	Mejoramiento de la infraestructura municipal
					Plaza de ferias y eventos del municipio remodelada	1	
					Construcción de la Morgue municipal	1	
					Gestión Nuevo cementerio	1	
					Número de dotaciones de mobiliario realizadas al palacio municipal	2	
					Plaza de mercado municipal adecuada	1	
					Presentación de proyecto para Casa municipal en cumplimiento a la norma sismo resistente.	1	Gestión de recursos para construcción o adecuación Casa Municipal.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 58 Eje estratégico de desarrollo físico – sector TIC's**

02 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO FISICO						
02- 04 PROGRAMA DEL SECTOR DE LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES						
OBJETIVO DE RESULTADO: Dotar de infraestructura para incrementar el acceso a internet, Proporcionar los implementos básicos para permitir el acceso a TIC, Inducir procesos de apropiación de TIC en los estudiantes y docentes de sedes educativas, Garantizar la gestión adecuada de residuos electrónicos, Implementar la Estrategia de Gobierno en línea en la entidad territorial,						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
02 - 04- 01 Tecnología, una necesidad	Usuarios de internet por cada 100 habitantes	3,39	10	Cabeceras municipales con cobertura de fibra óptica	1	Implementación de acceso de Internet por fibra óptica para la cabecera municipal
				Implementación de Red Wi Fi	1	Gestión de un proyecto para la Implementación de Red Wi Fi en el municipio
	Computadores por cada 100 habitantes	5	12	Dotación de computadores a las I.E.	2	Gestionar la adquisición de computadores y plataforma tecnológica
	Estudiantes por computador en establecimientos educativos	10	5			
	Porcentaje de establecimientos educativos oficiales con computadores	2	2	No. de capacitación para docentes formados en el uso profesional de las TIC	1	Gestionar la capacitación de Docentes en el uso de las TIC
	Proyectos en TIC en ejecución formulados por directivos, docentes y estudiantes de sedes educativas	1	2	Servidores públicos capacitados en el uso de TIC	3	Capacitar a servidores públicos en el uso de TIC
	Equipos de cómputo obsoletos dispuestos apropiadamente	0	10	Campañas de sensibilización en la disposición y manejo de equipos de cómputo obsoletos	1	Fomentar la disposición y manejo de equipos de cómputo obsoletos
	Nivel de avance alto en el Índice de Gobierno en línea	5%	20%	Manual de Gobierno en Línea implementado	1	Gobierno en línea funcionando
				Espacios de participación en línea habilitados para que la ciudadanía e interesados tengan voz y voto en decisiones de política y en los ejercicios de rendición de cuentas y de planeación	1	
				Porcentaje de contratos publicados en el SECOP	100%	
Porcentaje de procesos contractuales realizados 100% en línea				100%		
Número de funcionarios formados en temas relacionados con Gobierno en línea				3	Capacitar a funcionarios públicos en temas relacionados con Gobierno en línea	
Política para la reducción del consumo de papel implementada	0	1	Subsistemas del MECI articulados con la Estrategia de Gobierno en línea	1	Proceso administrativos con tecnologías funcionando	
			Porcentaje de reducción del uso del Papel en la entidad	20%		



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: “Cambio, Honestidad y Desarrollo”

**Tabla 59 Eje estratégico de desarrollo ambiental y gestión del riesgo – sector ambiental**

03 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO							
03- 01. PROGRAMA DEL SECTOR DE AMBIENTE							
OBJETIVO DE RESULTADO: Implementar acciones para la recuperación y protección de áreas degradadas, Aumentar el área de bosques reforestados en cuencas abastecedoras de agua, Plan de manejo de la Cuenca Media del Rio Chicamocha, Cumplimiento de los niveles de calidad del aire establecidos en la normatividad vigente., Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible a través del control y la reducción del riesgo de desastres.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
03 - 01 - 01 Bosques para la vida	Hectáreas de ecosistemas para la regulación de la oferta hídrica conservadas	1.709	1.729	Número de hectáreas adquiridas en cabeceras de cuerpos de agua, zonas de ronda y otras	20	Adquisición de áreas de reserva hídrica y protección ambiental	
		0	1	Generar convenio tipo para protección y cercados de terrenos con importancia ambiental	1	Convenio con entidades del sector	
		0	20	Número de hectáreas cercadas y conservadas bajo convenio con el municipio para su protección por los propietarios actuales	5	Promover la protección de ecosistemas estratégicos mediante convenios de conservación	
	Número de hectáreas de bosques reforestadas	250	50	Número de incentivos establecidos e implementados con el fin de conservar, restaurar y proteger las zonas de importancia estratégica ambiental	1	Fomentar la participación comunitaria en la preservación y cuidado del medio ambiente	
				Apoyo y fortalecimiento de vivero de especies nativas de paramo	1	Apoyo al vivero para la producción de especies nativas y de páramo	
				Fortalecimiento de vivero municipal	1	Producción de especies nativas y ornamentales para reforestación	
				Sistemas municipal de áreas protegidas en funcionamiento	1	Gestión interinstitucional para la creación del Sistema Municipal de áreas protegidas	
				Número de iniciativas implementadas con el fin de aportar a la conectividad del SINAP (corredores biológicos, sistemas productivos sostenibles, paisajes rurales, entre otras estrategias de conservación diferentes a áreas protegidas)	1	Inclusión de iniciativas a la conectividad del SINAP en la actualización del EOT	
	03 - 01 - 02 Protegiendo el Ecosistema	Número de estrategias formuladas para mantener los servicios eco sistémicos en el territorio	0	6	Número de hectáreas reforestadas con especies nativas para proteger los nacimientos de agua	12	Reforestación de áreas de recarga hídrica
					Número de hectáreas reforestadas en sitios críticos de erosión	1	Mitigación de la erosión a través de la reforestación
Alianza interinstitucional para la delimitación de ecosistemas estratégicos y sistema de paramos y humedales					1	Alianza interinstitucional para la delimitación de ecosistemas estratégicos y sistema de paramos y humedales	
Caracterización del Ecosistema Estratégico Cocuy.					1	Gestión de proyecto para la Creación de un Centro Nacional de Paramos y Alta Montaña	
Horas de formación en cátedra de ambiental y de alta montaña					200	Formación Educativa en Medio ambiente y alta montaña.	
Número de jóvenes estudiantes capacitados en políticas del medio ambiente					100	Fomentar la participación de niños y jóvenes en el cuidado del medio ambiente	
03 - 01 - 03 Conservemos el aire limpio	Número de estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire	1	1	Porcentaje de implementación del SIGAM	20%	Gestión para implementación en coordinación con Corpoboyacá	
				Número de actividades ejecutadas de apoyo a la Política Nacional para la Prevención y Control de la Contaminación del Aire	4	Fomentar charlas para fomentar la política nacional para la prevención y control de la contaminación	



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 60 Eje estratégico de desarrollo ambiental y gestión del riesgo – sector ambiental**

03 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO						
03- 01. PROGRAMA DEL SECTOR DE AMBIENTE						
OBJETIVO DE RESULTADO: Implementar acciones para la recuperación y protección de áreas degradadas, Aumentar el área de bosques reforestados en cuencas abastecedoras de agua, Plan de manejo de la Cuenca Media del Río Chicamocha, Cumplimiento de los niveles de calidad del aire establecidos en la normatividad vigente., Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible a través del control y la reducción del riesgo de desastres.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
03 - 01 - 04 Respetando la naturaleza evitamos riesgos	Número de desastres declarados por año	2	1	Sistemas de monitoreo de amenazas y alerta, ante amenazas en operación	2	Formulación del plan de prevención y atención de desastres y ejecución de actividades de mitigación
				Estudios elaborados de evaluación y zonificación del riesgo de desastres para fines de planificación de uso del territorio	1	
				Estrategias de información pública diseñadas e implementadas	1	
	Número de personas muertas por desastres por año	0	0	Plan de Ordenamiento Territorial actualizado con base estudios de evaluación y zonificación del riesgo de desastres	1	Evaluación y actualización EOT
	Número de personas afectadas por desastres por año	163	100	Obras de reducción del riesgo de desastres (mitigación) ejecutadas	1	Construcción del Canal perimetral para recolección de la escorrentía superficial de la parte alta del perímetro urbano
				Rehabilitación y mejoramiento de la red vial rural	1	
				Conformación de un organismo de respuesta para atención de desastres	1	Gestión para la conformación de Cuerpo de Bomberos Voluntarios
				Asentamientos humanos clasificados en condición de alto riesgo de desastres reubicados	1	Construcción de VIS para reubicación de personas que viven en zonas de alto riesgo
	Pérdidas en infraestructura básica	50%	30%	Planes de emergencia y contingencia, y planes de reconstrucción pos desastre elaborados y actualizados	1	Formulación del plan de contingencia para la atención de desastres
				Contratos o convenios celebrados con organismos de respuesta para la atención de desastres	1	Alianza de cooperación con organismos de respuestas para la atención de desastres
	Pérdidas en infraestructura de servicios	30%	10%	Procesos de formación y capacitación del personal vinculado a los organismos de respuesta para la atención de desastres	4	
	Pérdidas en infraestructura de vivienda	5	2	Bienes e insumos adquiridos para la atención de la población afectada por situaciones de desastre (Centros de Reserva para la Atención de Emergencias - Decreto 969 de 1995)	1	
	Porcentaje de obras de inversión de infraestructura que han pasado por un proceso de análisis de blindaje climático	0	1	Número de estudios de evaluación de vulnerabilidad y riesgo para fines de formulación de acciones frente al cambio climático	1	Formulación de diagnóstico y definición de acciones frente al cambio climático
				Número de iniciativas para la elaboración de mapas de vulnerabilidad ante el cambio climático	1	
				Número de iniciativas para la elaboración de un inventario de gases efecto invernadero al nivel del territorio	1	
Porcentaje del presupuesto de medio ambiente destinado exclusivamente a atacar la problemática del cambio climático	0	10%	Plan de ordenamiento territorial actualizado que incluya componentes de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático	1		
			Número de proyectos orientados a la mitigación y adaptación al cambio climático	1		



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 61 Eje estratégico de desarrollo ambiental y gestión del riesgo – sector ambiental**

03 - EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO						
03- 02 PROGRAMA DEL SECTOR DE AMBIENTE						
OBJETIVO DE RESULTADO: Implementar acciones para la recuperación y protección de áreas degradadas, Aumentar el área de bosques reforestados en cuencas abastecedoras de agua, Plan de manejo del de la Cuenca Media del Rio Chicamocha, Cumplimiento de los niveles de calidad del aire establecidos en la normatividad vigente., Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible a través del control y la reducción del riesgo de desastres.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
03 -01- 05 Municipio sin minería ilegal	Cobertura de los títulos mineros fiscalizados (%)	0%	100%	Número de operativos de control de minería ilegal realizados en conjunto con las autoridades mineras, ambientales, fiscales, judiciales y de policía	4	Plan de información y acciones de cumplimiento para combatir la minería ilegal
03 - 01 - 06 Cuidando la naturaleza evitamos riesgos	Proporción de vertimientos que incumplen con los estándares de disminución de la contaminación	10%	60%	Porcentaje de cumplimiento de actividades planteadas en el PSMV para el cuatrienio	50%	Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV
	Número de estrategias formuladas para prevenir procesos de de conversión a desiertos	0	1	Número de inmuebles de interés estratégico con programas de apoyo para evitar el desarrollo de desiertos	1	Programas de información y acciones para evitar el desarrollo de desiertos

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 62 Eje estratégico de desarrollo económico – sector agropecuario**

04. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO ECONOMICO						
04- 01 PROGRAMA DEL SECTOR AGROPECUARIO						
OBJETIVO DE RESULTADO: Reducir la pobreza rural, la informalidad y el desempleo.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
04 - 01 - 01 Calidad agropecuaria para el desarrollo	Superficie agrícola sembrada Has.	750	800	Número de productores agropecuarios con asistencia técnica integral	500	Generar programas de asistencia técnica agropecuaria
	Superficie agrícola sembrada de cultivos transitorios Has.	750	800	Número de hectáreas sembradas con semilla certificada	50	
	Superficie agrícola sembrada de cultivos permanentes (incluye pastos) Has.	13.666	13.666	Hectáreas de pradera mejoradas	200	
				Hectáreas sembradas en alfalfa	10	
				Convenios para el mejoramiento genético de bovinos, ovinos y caprinos.	3	
	Número de alianzas y/o asociaciones productivas agropecuarias realizadas.	3				
	Vivero Municipal Funcionando	0	1	Número de plantas generadas en el vivero municipal	40.000	Programa para reactivar la plantación de especies nativas
	Toneladas de producción agropecuaria	7.000	7.000	Número de créditos otorgados para la transformación y comercialización productiva agropecuaria	80	Alianza con la banca para el otorgamiento de crédito agropecuario
	Número de Cabezas de ganado Ovino	5.100	5.500	Número de equipos agrícolas funcionando	1	Gestión de equipos agrícolas
	Número de Cabezas de ganado Bovino	13.000	14.000	Número de programas de mejoramiento agrícolas, pecuarios y de mercadeo	4	Programa de asistencia agropecuaria y mercadeo
	Número de Cabezas de ganado Porcino	1.500	1.800	Número de programas de manejo limpio	2	Programas de capacitación de manejo limpio
	Cabezas de caballo, mular y asnal	750	800	Número de distritos de riegos apoyados	2	Gestión de apoyos para proyectos de irrigación
	Área forestal	5.814	6.000	Número de jornadas campesinas apoyadas	12	Jornadas campesinas
	Área Pecuaria	13.666	13.666	Numero de huertas caseras implementadas	40	Suministro de semillas y apoyo para la implementación de huertas caseras
	Producción de leche (Litros por día)	15.000	18.000	Numero de organizaciones de producción de leche funcionando	2	Fortalecimiento institucional a las organizaciones de productores de leche
	Toneladas de producción pecuaria Ton año	2.000.000	2.100.000	Numero de capacitaciones en líneas de mercadeo	4	Capacitar al productor en líneas de mercadeo
Porcentaje de población pobre según Índice Pobreza Multidimensional -IPM	63,60%	sd	Número de familias rurales de la RED UNIDOS promovidas	200	Continuar con el Programa Red Unidos	
			Número de productores agropecuarios con educación financiera	100	Capacitación financiera a productores	
			Pequeños productores agropecuarios beneficiados de servicios de asistencia técnica	200	Capacitar al productor en líneas de mercadeo	
			Número de soluciones de vivienda de interés social rural	20	Programa de mejoramiento de vivienda para familias en Red Unidos	



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 63 Eje estratégico de desarrollo económico – sector empleo y desarrollo económico**

04. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO ECONOMICO							
04- 02 PROGRAMA DEL SECTOR DE EMPLEO Y DESARROLLO ECONOMICO							
OBJETIVO DE RESULTADO: Reducir la informalidad y el desempleo							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
04 - 02 -01	Estrategias económicas para el cambio	Número de unidades empresariales promovidas bajo el esquema de articulación con el municipio	0	4	Unidades de emprendimiento conformadas o fortalecidas	1	Emprendimiento para articular el desarrollo de nuestro pueblo
					Convenios de apoyo a proyectos productivos y a cadenas productivas	2	
					Eventos, encuentros y talleres de promoción del emprendimiento realizados	8	
					Apoyos a microempresarios para consecución de créditos	20	
					Adelantar Programa para desarrollar política de Ciencia tecnología e innovación y presentación de proyectos pertinentes	1	
					Programa empresariales para mujeres emprendedoras	2	
					Programas empresariales para grupos vulnerables	2	
					Número de nuevas empresas y organizaciones solidarias generadas en el programa	4	

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 64 Eje estratégico de desarrollo económico – sector empleo y desarrollo económico**

04. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO ECONOMICO							
04- 02 Sector de Empleo y Desarrollo Económico							
OBJETIVO DE RESULTADO: Reducir la informalidad y el desempleo							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
04 - 02 -02	Turismo eje del desarrollo	Número de establecimientos de servicios directos e indirectos en la cadena productiva del turismo	0	10	Establecimientos de hotelería registrados	5	El Cocuy, Cumbre y cultura
					Establecimientos de gastronomía mejorados	10	
					Apoyo a organizaciones de servicios turísticos	4	
					Eventos locales de carácter regional, nacional e internacional	2	
					Programa de apoyo a mejoramiento y adecuación de infraestructura hotelera, turística y de servicios conexos	1	
					Gestión para la formulación del Plan regional de desarrollo turístico	1	
					Apoyo al Plan de Ordenamiento ecoturísticos del al oficina de PNN El Cocuy	1	
					Conformación del sistema municipal y regional de sitios y establecimientos de interés turístico.	1	
					Proyecto para el desarrollo de posadas turísticas, caminos reales y senderos ecológicos, alamedas y malecones	200	
					Gestión para el desarrollo de estudios conducentes a diseño de productos turísticos, investigación de mercados e infraestructura turística	1	
Apoyo a la participación en eventos nacionales de turismo	4						

**Tabla 65 Eje estratégico de desarrollo político y ciudadano – sector de DDHH**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO							
05- 01. PROGRAMA DEL SECTOR DE DERECHOS HUMANOS							
OBJETIVO DE RESULTADO: Garantizar la promoción, protección y el respeto a los Derechos Humanos, Garantizar la prevención a las violaciones de estos y al Derecho Internacional Humanitario, bajo el referente nacional del Sistema Nacional de Derechos Humanos y DIH y la Política Nacional Integral de DDHH y DIH, en proceso de implementación.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
05 - 01 . 01	La paz derecho fundamental de todos	Personas capacitadas en el tema por cada 100 habitantes , Habladores, avisos	0	5	Número de personas capacitadas en DDHH	100	Realizar capacitación en DDHH
		Poner en conocimiento y trámites correspondientes ante autoridades competentes	0	50%	Número de personas informadas en DDHH	500	Formular campañas de divulgación de DDHH



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 66 Eje estratégico de desarrollo político y ciudadano – sector justicia y conciliación**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO							
05- 02 PROGRAMA DEL SECTOR DE JUSTICIA Y CENTROS DE CONCILIACION							
OBJETIVO DE RESULTADO: Brindar mayor acceso a la justicia sin ningún costo							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
05 - 02 - 01	Solución de conflictos con responsabilidad social	Número de personas atendidas en centros alternativos de solución de conflictos al año	216	288	Número de brigadas realizadas por la entidad territorial en las cuales se movilicen servicios gratuitos de solución de conflictos a los ciudadanos	4	Desarrollo de brigadas para la atención de conflictos
					Número de casos manejados por inspectores policiales al mes	10	Inspección de Policía funcionando
					Número de casos manejados por mecanismos alternativos de solución de conflictos	6	Instituciones judiciales funcionando
					Número de casos manejados por la personería al mes	8	Personería Control Público
					Número de casos manejados por la Comisaría de familia	4	Comisaría de familia actuando y funcionando

**Tabla 67 Eje estratégico de desarrollo político y ciudadano – sector seguridad y convivencia**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO							
05- 03 PROGRAMA DEL SECTOR DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA							
OBJETIVO DE RESULTADO: Proteger a los ciudadanos en su vida, integridad, libertad y patrimonio económico, por medio de la reducción y sanción del delito, el temor a la violencia y la promoción de la convivencia, Involucrar a las organizaciones ciudadanas en el gobierno territorial							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
05 - 03 - 01	Seguridad Ciudadana y convivencia sana	Número de homicidios	1	0	Policías por cada 10.000 habitantes	29	fortalecimiento de Instituciones de Justicia, Seguridad y convivencia
		Tasa de homicidios por cada 10.000 habitantes	0,01	0	No. De programas de capacitación a Familias en situación de vulnerabilidad	1	Programa de capacitación a familias en situación de vulnerabilidad
		Tasa de homicidio por cada 100,000 habitantes	0,001	0			
		Tasa de hurto común por cada 10.000 habitantes	0,04	0	Sistemas de vigilancia en funcionamiento	1	Gestión de recursos para fortalecer el sistema de vigilancia
		Tasa de hurto común por cada 100,000 habitantes	0,004	0	Personas atendidas en centro de atención a víctimas	0	
		Número de casos de lesiones personales	3	1	Comités de atención y reparación integral a víctimas en funcionamiento	1	Constitución Comité de atención y reparación integral de víctimas
		No. De casos de violencia intrafamiliar denunciados	12	20	Zonas con Plan de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes	0	Plan de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes
					Número de armas entregadas	5	Promulgar la entrega de armas
					Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana formulado	1	Formulación del Plan Integral de Seguridad y Convivencia ciudadana
					Número de acciones y campañas realizadas para la prevención de la violencia intrafamiliar (contra niños y niñas, entre la pareja y adultos mayores)	4	Generación de campañas para la prevención de la violencia intrafamiliar



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 68 Eje estratégico de desarrollo político y ciudadano – sector participación comunitaria**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO						
05- 04.PROGRAMA DEL SECTOR DE PARTICIPACION COMUNITARIA						
OBJETIVO DE RESULTADO: Involucrar a las organizaciones ciudadanas en el gobierno territorial						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
05 - 04. - 01 Participación comunitaria para el tejido social	Porcentaje de recomendaciones formuladas por organizaciones sociales alrededor de los instrumentos de planeación territorial (plan de desarrollo y presupuesto) que fueron acogidas favorablemente por la Administración Municipal	20%	50%	Número de mesas de trabajo realizadas con la comunidad para formular el plan de desarrollo	8	Mesas de trabajo y recolección de información para la elaboración del Plan de desarrollo
	Porcentaje de organizaciones ciudadanas que participan en la formulación y seguimiento del plan de desarrollo y presupuesto	20	20	Número de mesas de trabajo realizadas con la comunidad para formular presupuesto	4	Mesas de trabajo realizadas con la comunidad para formular presupuesto
	Porcentaje de organizaciones sociales que participan en programas de capacitación y/o asistencia técnica	5%	20%	Número de instancias reglamentadas de diálogo entre la Alcaldía y la Ciudadanía para la discusión de temas sectoriales e intersectoriales instaladas y en funcionamiento	1	Implementación de Instancias organizadas entre la ciudadanía y la comunidad para el dialogo de temas de discusión sectorial
				Numero de gremios y asociaciones fortalecidas y apoyadas	2	fortalecimiento técnico de gremios y asociaciones
	Numero de juntas administradoras de acueductos y distritos de riego capacitadas	0	4	Numero de directivos de juntas capacitados	23	Capacitación a juntas de acción comunal
	Juntas de acción comunal articuladas con la Ley 743 de 2002 y Dec. 2350 de 2003	0	23	Juntas de acción comunal participando con la Comisión empresarial de las mismas	1	Gestión para la implementación del CONPES comunal
	Número de veedurías creadas	4	8			
	Número de proyectos u obras públicas a los que anualmente se les hacen veedurías ciudadanas	1	5	Número de campañas realizadas para promover mecanismos de participación ciudadana previstos en la Ley 134 de 1994	8	Fomento de participación ciudadana
	Proceso de rendición de cuentas realizado anualmente en la entidad territorial que cumple con las etapas propuestas en el Conpes 3654 de 2010 "Informar, dialogar y retroalimentar"	0	1	Procedimiento de rendición de cuentas definido	1	Procedimiento de rendición de cuentas
				Número de informes de ejecución del Plan de desarrollo presentados al Concejo Municipal y Consejo Territorial de Planeación	4	Elaboración de informes de ejecución Plan de desarrollo
				Número de informes de gestión publicados en la página Web de la entidad territorial	4	Publicación de los informes de Gestión
				Número de audiencias públicas realizadas para rendir cuentas	8	Audiencias de rendición de cuentas
				Número de foros sectoriales de discusión realizados anualmente para rendir cuentas	4	Audiencias de rendición de cuentas
				Chat disponible en la página Web de la entidad territorial	1	Audiencias de rendición de cuentas
Número de participaciones de la autoridad pública en el Chat disponible en la página Web de la entidad territorial				4	Audiencias de rendición de cuentas	
Porcentaje de cumplimiento de compromisos adquiridos por la administración territorial con la ciudadanía en eventos públicos de rendición de cuentas				80%	Audiencias de rendición de cuentas	



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 69 Eje estratégico de desarrollo político y ciudadano – sector grupos vulnerables**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO							
05- 05 PROGRAMA DEL SECTOR DE GRUPOS VULNERABLES							
OBJETIVO DE RESULTADO: Desarrollar el principio de corresponsabilidad en la protección integral de los derechos de los adolescentes que están en riesgo de incurrir en una conducta punible o han incurrido en esta, Prevenir el reclutamiento y utilización de niños, niñas y adolescentes por parte de los grupos armados organizados al margen de la ley y de otros grupos delictivos organizados.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
05 - 05 - 01  Atención social con equidad y compromiso	Número de adolescentes en conflicto con la ley (de 14 años hasta antes de cumplir los 18 años) que han sido atendidos (se les ha brindado una oferta institucional) de manera pertinente, estratégica y de acuerdo con la finalidad del Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes	sd	100%	Número de programa que apoyan el desarrollo de medidas no privativas de la libertad del adolescente	1	juventud, vida y alegría	
				Número de proyectos que apoyan o desarrollan servicios de infraestructura del SRPA .Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes	1		
				Número de programa de apoyo y acompañamiento a las víctimas, familias, y comunidades afectadas por la conducta punible en la que incurrió el adolescente en conflicto con la ley	1		
	No. de personas con discapacidad	50	50	No. de personas especiales en el programa de Equino terapia	20		
				No. de personas con discapacidad en programas de interacción con la comunidad	10		
	Porcentaje de adolescentes en riesgo de incurrir en una conducta punible (delitos) que son vinculados a la oferta institucional, reduciendo vulnerabilidades, neutralizando riesgos y garantizando el ejercicio de sus derechos	50%	10%	Número de programas o iniciativas que desarrollan el componente preventivo del SRPA para evitar que adolescentes incurran en una conducta punible	1		
	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes que han sido protegidos de su reclutamiento y utilización (y de las peores formas de trabajo infantil, al igual de la guerra y los conflictos)	0%	100%	Diagnóstico de la situación de vulnerabilidad y riesgo de reclutamiento en los niños, niñas y adolescentes por parte de grupos armados ilegales	1		Protegiendo nuestros niños, construimos futuro
				Número de campañas de difusión de la ruta de prevención para proteger integralmente a niños, niñas y adolescentes en riesgo de reclutamiento y utilización	4		
				Número de iniciativas ciudadana de movilización en contra del reclutamiento	1		
				Número de acciones de intervención para prevenir el reclutamiento y la utilización de niños, niñas y adolescente por parte de los grupos armados al margen de la ley	1		
Consejo Municipal de Política Social capacitado en prevención del reclutamiento forzado				1			
Articular el mecanismo de prevención (mesas de trabajo, alarmas, etc.) con las directrices del Consejo Municipal de Política Social				1			
Número de campañas de sensibilización a las autoridades locales, familias y comunidad para incentivar la denuncia del reclutamiento ante las autoridades competentes				4			
Número de campañas de sensibilización a las autoridades locales, familias y comunidad en prevención y detección de violencia contra los niños, niñas y adolescentes	8						



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 70 Eje estratégico de desarrollo político y ciudadano – sector grupos vulnerables**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO							
05- 05 PROGRAMA DEL SECTOR DE GRUPOS VULNERABLES							
OBJETIVO DE RESULTADO: Desarrollar el principio de corresponsabilidad en la protección integral de los derechos de los adolescentes que están en riesgo de incurrir en una conducta punible o han incurrido en esta. Prevenir el reclutamiento y utilización de niños, niñas y adolescentes por parte de los grupos armados organizados al margen de la ley y de otros grupos delictivos organizados.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
05 - 05 - 02	Mujeres en armonía	Porcentaje de mujeres que han sido protegidas y atendidas integralmente ante hechos de violencia en su contra.	100%	100%	Número de capacitaciones realizadas a la comunidad social e institucional sobre derechos de las mujeres	8	Mujeres en sintonía con la armonía
					Número de campañas realizadas en instituciones educativas sobre derechos de las mujeres	8	
		Número de iniciativas para prevenir la violencia contra las mujeres	1	1	Número de programas a favor de la detección, prevención y atención de violencia contra la mujer	8	
		Madres comunitarias apoyadas	sd	sd	Programa de apoyo a hogares comunitarios de bienestar familiar y a madres comunitarias	1	
		Brecha en la tasa de participación femenina	80%	60%	Número de espacios de participación y desarrollo con equidad de género creados	4	
Número de eventos realizados para promover la participación de la mujer	4						

ESPACIO EN BLANCO



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 71 Eje estratégico desarrollo político y ciudadano – sector grupos vulnerables**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO						
05- 05 PROGRAMA DEL SECTOR DE GRUPOS VULNERABLES						
OBJETIVO DE RESULTADO: Desarrollar el principio de corresponsabilidad en la protección integral de los derechos de los adolescentes que están en riesgo de incurrir en una conducta punible o han incurrido en esta, Prevenir el reclutamiento y utilización de niños, niñas y adolescentes por parte de los grupos armados organizados al margen de la ley y de otros grupos delictivos organizados.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
05 - 05 . 03  Construyendo paz	Proporción de hogares incluidos en el RUPD que ninguno de sus miembros ha sufrido privación de su libertad después del desplazamiento (estén o no hogar actual)	0	sd	Planes de Contingencia comunitarios implementados en zonas de riesgo identificadas	1	Cero desplazamiento forzado, construyendo la paz
	Proporción de hogares incluidos en el RUPD, en los que ninguna persona fue víctima del delito de homicidio después del desplazamiento	0	sd	Número de proyectos de seguridad alimentaria en poblaciones en riesgo, ejecutados	1	
	Proporción de hogares incluidos en el RUPD en los que ninguno de sus miembros ha sufrido tortura, violencia sexual o robo después del desplazamiento	0	sd	Número de capacitaciones realizadas a comunidades en comportamiento en medio del conflicto, derechos humanos y mecanismos de protección y exigibilidad de derechos.	4	
	Porcentaje de hogares incluidos en RUPD que no han sido víctimas de acciones que atenten contra su seguridad personal	0	sd			
	Porcentaje de hogares incluidos en el RUPD que cuentan con todos los miembros afiliados al SGSSS	100%	100%	Número de campañas de vacunación a niños menores o iguales de 1 año incluidos en el RUPD	4	
	Porcentaje de personas incluidas en el RUPD que recibieron apoyo psicosocial	sd	100%	Número de programas de apoyo psicosocial para la población víctima del desplazamiento forzado por la violencia	1	
	Porcentaje de hogares con niños incluidos en el RUPD con vacunas de DPT y Tripe viral	sd	100%	Número de campañas hacia los niños beneficiados con acompañamiento de permanencia en el sector educativo	1	
	Tasa de cobertura neta de educación en población desplazada por nivel educativo	sd	100%	Número de establecimientos educativos con modelos educativos especiales para la población desplazada	0	
	Proporción de hogares incluidos en el RUPD en los que sus miembros cuentan con todos los documentos de identificación que les corresponde, según edad y género	sd	100%	Número de establecimientos educativos que asisten a población desplazada con modelos educativos especiales para minoría étnicas	0	



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
 Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: “Cambio, Honestidad y Desarrollo”

**Tabla 72 Eje estratégico desarrollo político y ciudadano – sector grupos vulnerables**

05. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO							
05- 05 PROGRAMA DEL SECTOR DE GRUPOS VULNERABLES							
OBJETIVO DE RESULTADO: Desarrollar el principio de corresponsabilidad en la protección integral de los derechos de los adolescentes que están en riesgo de incurrir en una conducta punible o han incurrido en esta, Prevenir el reclutamiento y utilización de niños, niñas y adolescentes por parte de los grupos armados organizados al margen de la ley y de otros grupos delictivos organizados.							
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto	
05 - 05 . 03	Construyendo paz	Proporción de hogares que recibieron las tres componentes básicas de ayuda humanitaria de emergencia (alimentación, aloj. y salud), incluyendo auxilios en dinero	sd	100%	Número de personas desplazados que han recibido alimentación y alojamiento	100%	Cero desplazamiento forzado, construyendo la paz
		Proporción de hogares que necesitaban y recibieron las tres componentes de ayuda inmediata (alojamiento, alimentación y salud en la emergencia)	sd	100%	Número de campañas de cedulación para la población	4	
		Proporción de hogares que han sufrido separación de alguno de sus miembros, han solicitado ayuda del Estado y han sido reintegrados, con relación a hogares que han sufrido separación de alguno de sus miembros y han solicitado ayuda	sd	100%			
		Total de hogares incluidos en el RUPD con habitación legal del predio	sd	100%			
					Total de hogares desplazados que habitan en viviendas propias	sd	
					Total de hogares desplazados que habitan en viviendas sin hacinamiento y cuentan con materiales apropiados	sd	
					Total de hogares desplazados que cuentan con acceso a todos los servicios domiciliarios básicos	100%	
		Total de organizaciones de población desplazada –OPD- que participan efectivamente en las decisiones de las política pública sobre desplazamiento forzado	sd	100%	OPD con escenarios adecuados para participar en las decisiones de política pública sobre desplazamiento forzado	100%	
					OPD con apoyo material básico	100%	
		Programas de atención a la tercera edad funcionando	1	1	No. de centros de Bienestar del Anciano Funcionando	1	



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 73 Eje estratégico de desarrollo institucional – sector de fortalecimiento institucional**

06. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL						
06- 01 PROGRAMA DEL SECTOR DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL						
OBJETIVO DE RESULTADO: Desarrollar programa de fortalecimiento de capacidades para la gestión de la entidad territorial, Garantizar una estructura financiera sana y sostenible, Garantizar el mejor equipo de trabajo, en el marco de la aplicación de la carrera administrativa, Consolidar el Sistema de Servicio al Ciudadano, Mejorar el desempeño fiscal, Mejorar el índice de desempeño integral municipal.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
06 - 01 . 01 Un gobierno con cambio, honestidad y desarrollo	Fortalecer una gestión pública orientada a resultados	0	1	No. de convenios firmados para inversión en el territorio Municipal	1	Fortalecimiento institucional compromiso para el desarrollo
	Definir e implementar la estructura administrativa apropiada a la entidad territorial	0	1	Formular la reestructuración administrativa para la entidad	1	
	Garantizar eficiencia en el desarrollo de las labores administrativas y de gestión de Gobierno	0	1	Adquisición de vehículo para el despacho de la Alcaldía	1	
				Programa de modernización e implementación de plataforma tecnológica en la administración municipal.	1	
	Desarrollar programa de fortalecimiento de capacidades para la gestión de la entidad territorial	0	1	No. de funcionarios capacitados en la formulación de proyectos	2	
	Desarrollar políticas, programas y proyectos de orden regional	0	1	Desarrollo de Programas para la integración de proyectos regionales ente las instancias nacionales y departamentales del Sistema General de Regalías.	1	
	Garantizar una estructura financiera sana y sostenible	0	1	No. de capacitaciones a funcionarios públicos en el manejo de las finanzas municipales	2	
	Garantizar el mejor equipo de trabajo, en el marco de la aplicación de la carrera administrativa	1	1	No. de evaluaciones realizadas en el desempeño de sus funciones a los empleados en carrera administrativa del Municipio	8	
	Consolidar el Sistema de Servicio al Ciudadano	0	1	No. de capacitaciones a los funcionarios en atención al cliente y gestión pública	4	
	Fortalecer mecanismos de transparencia y rendición de cuentas	0	1	No. de audiencias de rendición de cuentas	8	
	Optimizar el patrimonio del municipio	0	1	Estudio sobre bienes del municipio y su utilidad social	1	
	Realizar una actualización catastral urbana y rural	1	1	No. De actualizaciones catastrales realizadas	1	
	Mejorar la focalización del gasto social	0	1	Porcentaje de incremento de los gastos de Inversión en proyectos de impacto social	1%	
Fortalecer los sistemas de información	0	1	Implementar el Banco de Programas y Proyectos	1		
Indicador de Desempeño Fiscal	61,86	70%	Cumplimiento del límite de gasto de funcionamiento	100%	Mejorando el desempeño fiscal	
			Solvencia para pagar el servicio a la deuda	100%		
			Dependencia del Sistema General de Participaciones y de regalías	79,14		
			Esfuerzo fiscal propio	61,86		
			Magnitud de la inversión	81,6		
Generación de ahorros propios	26,17					



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 74 Eje estratégico desarrollo institucional – sector de fortalecimiento institucional**

6. EJE ESTRATEGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL						
06- 01 PROGRAMA DEL SECTOR DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL						
OBJETIVO DE RESULTADO: Desarrollar programa de fortalecimiento de capacidades para la gestión de la entidad territorial, Garantizar una estructura financiera sana y sostenible, Garantizar el mejor equipo de trabajo, en el marco de la aplicación de la carrera administrativa, Consolidar el Sistema de Servicio al Ciudadano, Mejorar el desempeño fiscal, Mejorar el índice de desempeño integral municipal.						
Programa	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de resultado	Indicador de Producto	Meta de Producto cuatrienio	Proyecto
06 - 01 . 02	Índice de desempeño integral municipal	73,80%	80%	Número de capacitaciones realizadas sobre planeación y finanzas públicas	4	Mejorando el desempeño integral
				Sistema de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo implementado	1	
				Cumplimiento óptimo de la incorporación y ejecución de los recursos del SGP	1	
				Número de capacitaciones realizadas sobre destinación de recursos del SGP conforme a la Ley (Leyes 715 de 2001, 1176 de 2007 y sus decretos reglamentario)	1	
	Porcentaje de avance de implementación/mantenimiento del MECI	0%	80%	Número de campañas realizadas de sensibilización sobre la importancia de avanzar en el MECI	8	MECI en marcha
				Número de jornadas de capacitación al recurso humano de la entidad territorial sobre la implementación del MECI	4	
	Porcentaje de implementación del Sistema de Gestión de Calidad	0%	75%	Equipo SGC conformado	1	Gestión de Calidad para el Cambio la honestidad y el desarrollo
				Misión de la entidad concertada	1	
				Política y objetivos de calidad definidos	1	
				Procesos levantados según la Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública NTCGP 1000:2009	100%	
				Número de campañas de sensibilización de cambio de cultura organizacional	8	
	Convenio firmado con la entidad certificadora	1				
	Convenios de apoyo a cofinanciación de proyectos con entidades y organismos extranjeros	0	1	Convenios suscritos con entidades y organismos extranjeros para cofinanciar proyectos	1	Gestionar convenios de cofinanciación de proyectos de inversión para el Municipio



## CAPITULO V: PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

### ARTÍCULO OCTAVO: PLAN DE INVERSIONES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN:

La formulación del Plan Cuatrienal de Inversiones del plan de Desarrollo "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" es el resultado de la proyección de gastos y fuentes de financiación de los principales programas y proyectos de inversión pública contemplados en la parte general o estratégica de cada uno de los sectores.

En el Plan cuatrienal de inversiones se dio prioridad preliminar a programas que por ley se tienen que ejecutar y que tiene fuente específica de recurso, esto es los denominados recursos de destinación específica y obligatoria.

Para la distribución de los recursos disponibles se utilizó un modelo de ponderación de acuerdo a las prioridades de la ley, del Programa de Gobierno y de los compromisos asumidos en los talleres con la comunidad, durante la fase de formulación del Plan de Desarrollo Municipal.

El valor estimado para las inversiones en las cuales se compromete la administración municipal para la realización del Plan de desarrollo del municipio de El Cocuy para el periodo 2012 a 2015 "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad" es del orden de **Catorce mil millones, setecientos treinta y cinco millones, doscientos diez y seis mil pesos moneda corriente (\$ 14.735'216.000)**. En los estimativos indicados se han incluido las rentas tradicionales del municipio de El Cocuy, de acuerdo a las proyecciones efectuadas en el diagnóstico financiero.

El Plan Plurianual de Inversiones contiene para cada uno de los cuatro años de la vigencia del Gobierno del Ingeniero Alejandro Muñoz Sandoval el monto de los recursos proyectados, discriminados por fuente de recursos, ejes estratégicos, sectores, y Programas, que se asignan cada año en cada uno de los programas contemplados en la parte general del Plan de Desarrollo para el período de Gobierno 2008- 2011, a fin de garantizar los recursos necesarios para cumplir con el plan de Desarrollo.

Para alcanzar los propósitos establecidos en el presente Plan de Desarrollo de los diferentes programas planteados por la Administración Municipal se deben aplicar los siguientes mecanismos:

- Actualizar el Estatuto de Rentas
- Hacer gestión para la consecución de recursos del orden Departamental, Nacional e internacional para cofinanciar proyectos de interés social y de carácter regional
- Verificar las liquidaciones de los giros correspondientes a regalías y sobretasa a la gasolina
- Optimizar el cobro persuasivo y coactivo de la cartera morosa de los impuestos Municipales
- Racionalizar los recursos provenientes del crédito en el caso de ser autorizado.
- Generar Ahorro Corriente.
- Hacer seguimiento a las Metas establecidas en el Plan Financiero, para ajustar políticas acordes con el comportamiento de las rentas.
- Lograr cofinanciaciones de cualquier programa Departamental, Nacional o Internacional.
- Lograr acuerdos regionales para la presentación de proyectos al Fondo Nacional de Regalías.



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 75 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2012**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2012 (Cifras en miles de pesos)						
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA	RECURSOS DE CREDITO
<b>TOTAL</b>	<b>3.894.262</b>	<b>84.751</b>	<b>2.659.865</b>	<b>148.845</b>	<b>700.801</b>	<b>300.000</b>
<b>EJE ESTRATEGICO: 01 DESARROLLO SOCIAL</b>	<b>2.634.743</b>	<b>51.870</b>	<b>1.733.227</b>	<b>148.845</b>	<b>700.801</b>	<b>0</b>
Sector: 01- 01 Educación	323.362	0	275.839	0	47.524	0
PROGRAMA 01-01-01: Educación con Infraestructura y Tecnología	323.362	0	275.839	0	47.524	0
PROGRAMA 01-01-02: Educación camino a la Competencia	0	0	0	0	0	0
Sector: 01-02 Salud	1.435.918	0	782.641	0	653.277	0
PROGRAMA 01-02-01: Servicio con calidad Humana	1.435.918	0	782.641	0	653.277	0
Sector: 01- 03: Agua potable y saneamiento básico	370.080	0	370.080	0	0	0
PROGRAMA 01-03-01: El Agua potable para la vida es indispensable	345.080	0	345.080	0	0	0
PROGRAMA 01-03-02: Reciclando y recuperando	25.000	0	25.000	0	0	0
Sector: 01- 04 Identidad y Cultura	38.582	2.691	35.892	0	0	0
PROGRAMA 01-04-01: Rescatemos nuestra identidad y Nuestro Patrimonio cultural	38.582	2.691	35.892	0	0	0
Sector: 01- 05 DEPORTE Y RECREACION	198.672	49.179	149.493	0	0	0
PROGRAMA 01-05-01: Deporte para un estilo de vida saludable	182.672	49.179	133.493	0	0	0
PROGRAMA 01-05-02: Generando Deporte generamos competencias para la vida	16.000	0	16.000	0	0	0
Sector: 01- 06: Vivienda y desarrollo urbano	268.128	0	119.282	148.845	0	0
PROGRAMA 01-06-01: Vivienda Digna para los más necesitados	268.128	0	119.282	148.845	0	0
PROGRAMA 01-06-02: Vías de patrimonio	0	0	0	0	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 02 DESARROLLO FÍSICO</b>	<b>664.520</b>	<b>0</b>	<b>364.520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300.000</b>
Sector: 02-01: Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueductos, Alcantarillado y Agua potable	55.992	0	55.992	0	0	0
PROGRAMA 02-01-01: Energía eléctrica y alumbrado público para todos	55.992	0	55.992	0	0	0
Sector: 02- 02: Transporte	500.930	0	200.930	0	0	300.000
PROGRAMA 02-02-01: Vías para el desarrollo	500.930	0	200.930	0	0	300.000
Sector: 02- 03 Infraestructura eficiente	107.598	0	107.598	0	0	0
PROGRAMA 02-03-01: Mantenimiento de la Infraestructura Física de las dependencia y bienes del municipio	107.598	0	107.598	0	0	0
Sector: 02-04: Conectividad necesaria para el Desarrollo	0	0	0	0	0	0
PROGRAMA 02-04-01: Tecnología, una necesidad	0	0	0	0	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 76 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2012 - 2**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2012 (Cifras en miles de pesos)						
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA	RECURSOS DE CREDITO
<b>EJE ESTRATEGICO: 03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO</b>	160.500	500	160.000	0	0	0
Sector: 03- 01 Ambiente	160.500	500	160.000	0	0	0
PROGRAMA 03-01-01: Bosques para vida	100.000	0	100.000	0	0	0
PROGRAMA 03-01-02: Conociendo el Ecosistema	5.000	0	5.000	0	0	0
PROGRAMA 03-01-03: Conservemos el aire limpio	0	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-01-04: Respetando la naturaleza evitamos riesgos	55.500	500	55.000	0	0	0
Sector: 03- 02 Minería legal seguridad total	0	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-02-01: Municipio sano sin minería	0	0	0	0	0	0
Sector: 03- 03 Mitigando protegemos la naturaleza	0	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-03-01: Cuidando la naturaleza evitamos riesgos	0	0	0	0	0	0
<b>EJE ESTRATÉGICO: 04 DESARROLLO ECONÓMICO</b>	127.115	2.000	125.115	0	0	0
Sector: 04- 01 Agropecuario	126.115	2.000	124.115	0	0	0
PROGRAMA 04-01-01: Sembrando, ganamos todos	126.115	2.000	124.115	0	0	0
Sector: 04- 02 Empleo y desarrollo económico	1.000	0	1.000	0	0	0
PROGRAMA 04-02-01: Expectativas económicas para generar cambio	1.000	0	1.000	0	0	0
PROGRAMA 04-02-02: Turismo eje potencial de desarrollo	0	0	0	0	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 05 DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO</b>	280.383	30.381	250.002	0	0	0
Sector: 05- 01 Derechos Humanos	0	0	0	0	0	0
PROGRAMA 05-01-01: La paz se encuentra, cuando respetamos los derechos	0	0	0	0	0	0
Sector: 05- 02 Justicia-Centro de conciliación	42.001	0	42.001	0	0	0
PROGRAMA 05-02-01: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE SOLUCION DE CONFLICTOS	42.001	0	42.001	0	0	0
Sector: 05- 03 Justicia, Seguridad y convivencia	25.000	25.000	0	0	0	0
PROGRAMA 05-03-01: Seguridad ciudadana	25.000	25.000	0	0	0	0
Sector: 05- 04 Participación comunitaria	47.000	0	47.000	0	0	0
PROGRAMA 05-04-01: Participa Y actúa	47.000	0	47.000	0	0	0
Sector: 05- 05 Grupos vulnerables	166.382	5.381	161.001	0	0	0
PROGRAMA 05-05-01: Atención Social con equidad y compromiso	166.382	5.381	161.001	0	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 06 DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	27.001	0	27.001	0	0	0
Sector: 06- 01 Fortalecimiento institucional	27.001	0	27.001	0	0	0
PROGRAMA 06-01-01: UN GOBIERNO CON CAMBIO, HONESTIDAD Y DESARROLLO	27.001	0	27.001	0	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 77 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2013**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2013 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA
<b>TOTAL</b>	<b>3.446.728</b>	<b>87.294</b>	<b>2.542.758</b>	<b>150.334</b>	<b>666.342</b>
<b>EJE ESTRATEGICO: 01 DESARROLLO SOCIAL</b>	<b>2.567.627</b>	<b>5.573</b>	<b>1.745.378</b>	<b>150.334</b>	<b>666.342</b>
Sector: 01- 01 Educación	271.483	0	271.483	0	0
PROGRAMA 01-01-01: Educación con Infraestructura y Tecnología	263.483	0	263.483	0	0
PROGRAMA 01-01-02: Educación camino a la Competencia	8.000	0	8.000	0	0
Sector: 01-02 Salud	1.675.942	0	1.009.600	0	666.342
PROGRAMA 01-02-01: Servicio con calidad Humana	1.675.942	0	1.009.600	0	666.342
Sector: 01- 03: Agua potable y saneamiento básico	392.290	0	392.290	0	0
PROGRAMA 01-03-01: El Agua potable para la vida es indispensable	342.290	0	342.290	0	0
PROGRAMA 01-03-02: Reciclando y recuperando	50.000	0	50.000	0	0
Sector: 01- 04 Identidad y Cultura	33.330	2.771	30.559	0	0
PROGRAMA 01-04-01: Rescatemos nuestra identidad y Nuestro Patrimonio cultural	33.330	2.771	30.559	0	0
Sector: 01- 05 DEPORTE Y RECREACION	44.247	2.802	41.445	0	0
PROGRAMA 01-05-01: Deporte para un estilo de vida saludable	28.147	2.802	25.345	0	0
PROGRAMA 01-05-02: Generando Deporte generamos competencias para la vida	16.100	0	16.100	0	0
Sector: 01- 06: Vivienda y desarrollo urbano	150.334	0	0	150.334	0
PROGRAMA 01-06-01: Vivienda Digna para los más necesitados	150.334	0	0	150.334	0
PROGRAMA 01-06-02: Vías de patrimonio	0	0	0	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 02 DESARROLLO FÍSICO</b>	<b>340.208</b>	<b>0</b>	<b>340.208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sector: 02-01: Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueductos, Alcantarillado y Agua potable	114.008	0	114.008	0	0
PROGRAMA 02-01-01: Energía eléctrica y alumbrado público para todos	114.008	0	114.008	0	0
Sector: 02- 02: Transporte	200.000	0	200.000	0	0
PROGRAMA 02-02-01: Vías para el desarrollo	200.000	0	200.000	0	0
Sector: 02- 03 Infraestructura eficiente	25.000	0	25.000	0	0
PROGRAMA 02-03-01: Mantenimiento de la Infraestructura Física de las dependencias y bienes del municipio	25.000	0	25.000	0	0
Sector: 02-04: Conectividad necesaria para el Desarrollo	1.200	0	1.200	0	0
PROGRAMA 02-04-01: Tecnología, una necesidad	1.200	0	1.200	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 78 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2013 - 2**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2013 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA
<b>EJE ESTRATEGICO: 03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO</b>	167.315	30.515	136.800	0	0
Sector: 03- 01 Ambiente	167.315	30.515	136.800	0	0
PROGRAMA 03-01-01: Bosques para vida	104.000	0	104.000	0	0
PROGRAMA 03-01-02: Conociendo el Ecosistema	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-01-03: Conservemos el aire limpio	2.800	0	2.800	0	0
PROGRAMA 03-01-04: Respetando la naturaleza evitamos riesgos	60.515	30.515	30.000	0	0
Sector: 03- 02 Minería legal seguridad total	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-02-01: Municipio sano sin minería	0	0	0	0	0
Sector: 03- 03 Mitigando protegemos la naturaleza	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-03-01: Cuidando la naturaleza evitamos riesgos	0	0	0	0	0
<b>EJE ESTRATÉGICO: 04 DESARROLLO ECONÓMICO</b>	164.255	12.060	152.195	0	0
Sector: 04- 01 Agropecuario	142.195	10.000	132.195	0	0
PROGRAMA 04-01-01: Sembrando, ganamos todos	142.195	10.000	132.195	0	0
Sector: 04- 02 Empleo y desarrollo económico	22.060	2.060	20.000	0	0
PROGRAMA 04-02-01: Expectativas económicas para generar cambio	2.060	2.060	0	0	0
PROGRAMA 04-02-02: Turismo eje potencial de desarrollo	20.000	0	20.000	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 05 DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO</b>	200.971	32.793	168.178	0	0
Sector: 05- 01 Derechos Humanos	1.500	1.500	0	0	0
PROGRAMA 05-01-01: La paz se encuentra, cuando respetamos los derechos	1.500	1.500	0	0	0
Sector: 05- 02 Justicia-Centro de conciliación	47.000	0	47.000	0	0
PROGRAMA 05-02-01: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE SOLUCION DE CONFLICTOS	47.000	0	47.000	0	0
Sector: 05- 03 Justicia, Seguridad y convivencia	25.750	25.750	0	0	0
PROGRAMA 05-03-01: Seguridad ciudadana	25.750	25.750	0	0	0
Sector: 05- 04 Participación comunitaria	0	0	0	0	0
PROGRAMA 05-04-01: Participa Y actúa	0	0	0	0	0
Sector: 05- 05 Grupos vulnerables	126.721	5.543	121.178	0	0
PROGRAMA 05-05-01: Atención Social con equidad y compromiso	126.721	5.543	121.178	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 06 DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	6.353	6.353	0	0	0
Sector: 06- 01 Fortalecimiento institucional	6.353	6.353	0	0	0
PROGRAMA 06-01-01: UN GOBIERNO CON CAMBIO, HONESTIDAD Y DESARROLLO	6.353	6.353	0	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 79 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2014**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2014 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA
<b>TOTAL</b>	<b>3.607.446</b>	<b>89.912</b>	<b>2.676.357</b>	<b>154.844</b>	<b>686.333</b>
<b>EJE ESTRATEGICO: 01 DESARROLLO SOCIAL</b>	<b>2.539.745</b>	<b>6.462</b>	<b>1.692.107</b>	<b>154.844</b>	<b>686.333</b>
Sector: 01- 01 Educación	323.464	0	323.464	0	0
PROGRAMA 01-01-01: Educación con Infraestructura y Tecnología	311.464	0	311.464	0	0
PROGRAMA 01-01-02: Educación camino a la Competencia	12.000	0	12.000	0	0
Sector: 01-02 Salud	1.565.713	0	879.380	0	686.333
PROGRAMA 01-02-01: Servicio con calidad Humana	1.565.713	0	879.380	0	686.333
Sector: 01- 03: Agua potable y saneamiento básico	415.820	0	415.820	0	0
PROGRAMA 01-03-01: El Agua potable para la vida es indispensable	365.820	0	365.820	0	0
PROGRAMA 01-03-02: Reciclando y recuperando	50.000	0	50.000	0	0
Sector: 01- 04 Identidad y Cultura	34.330	2.854	31.476	0	0
PROGRAMA 01-04-01: Rescatemos nuestra identidad y Nuestro Patrimonio cultural	34.330	2.854	31.476	0	0
Sector: 01- 05 DEPORTE Y RECREACION	45.575	3.607	41.968	0	0
PROGRAMA 01-05-01: Deporte para un estilo de vida saludable	30.075	2.907	27.168	0	0
PROGRAMA 01-05-02: Generando Deporte generamos competencias para la vida	15.500	700	14.800	0	0
Sector: 01- 06: Vivienda y desarrollo urbano	154.844	0	0	154.844	0
PROGRAMA 01-06-01: Vivienda Digna para los más necesitados	114.333	0	0	114.333	0
PROGRAMA 01-06-02: Vías de patrimonio	40.511	0	0	40.511	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 02 DESARROLLO FISICO</b>	<b>207.240</b>	<b>0</b>	<b>207.240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sector: 02-01: Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueductos, Alcantarillado y Agua potable	0	0	0	0	0
PROGRAMA 02-01-01: y alumbrado público para todos	0	0	0	0	0
Sector: 02- 02: Transporte	145.000	0	145.000	0	0
PROGRAMA 02-02-01: Vías para el desarrollo	145.000	0	145.000	0	0
Sector: 02- 03 Infraestructura eficiente	18.240	0	18.240	0	0
PROGRAMA 02-03-01: Mantenimiento de la Infraestructura Física de las dependencia y bienes del municipio	18.240	0	18.240	0	0
Sector: 02-04: Conectividad necesaria para el Desarrollo	44.000	0	44.000	0	0
PROGRAMA 02-04-01: Tecnología, una necesidad	44.000	0	44.000	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 80 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2014 -2**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2014 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA
<b>EJE ESTRATEGICO: 03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO</b>	180.398	49.098	131.300	0	0
Sector: 03- 01 Ambiente	176.098	49.098	127.000	0	0
PROGRAMA 03-01-01: Bosques para vida	117.000	0	117.000	0	0
PROGRAMA 03-01-02: Conociendo el Ecosistema	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-01-03: Conservemos el aire limpio	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-01-04: Respetando la naturaleza evitamos riesgos	59.098	49.098	10.000	0	0
Sector: 03- 02 Minería legal seguridad total	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-02-01: Municipio sano sin minería	0	0	0	0	0
Sector: 03- 03 Mitigando protegemos la naturaleza	4.300	0	4.300	0	0
PROGRAMA 03-03-01: Cuidando la naturaleza evitamos riesgos	4.300	0	4.300	0	0
<b>EJE ESTRATÉGICO: 04 DESARROLLO ECONÓMICO</b>	390.122	2.122	388.000	0	0
Sector: 04- 01Agropecuario	352.122	2.122	350.000	0	0
PROGRAMA 04-01-01: Sembrando, ganamos todos	352.122	2.122	350.000	0	0
Sector: 04- 02 Empleo y desarrollo económico	38.000	0	38.000	0	0
PROGRAMA 04-02-01: Expectativas económicas para generar cambio	8.000	0	8.000	0	0
PROGRAMA 04-02-02: Turismo eje potencial de desarrollo	30.000	0	30.000	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 05 DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO</b>	244.294	32.231	212.062	0	0
Sector: 05- 01 Derechos Humanos	0	0	0	0	0
PROGRAMA 05-01-01: La paz se encuentra, cuando respetamos los derechos	0	0	0	0	0
Sector: 05- 02 Justicia-Centro de conciliación	48.000	0	48.000	0	0
PROGRAMA 05-02-01: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE SOLUCION DE CONFLICTOS	48.000	0	48.000	0	0
Sector: 05- 03 Justicia, Seguridad y convivencia	45.113	26.523	18.591	0	0
PROGRAMA 05-03-01: Seguridad ciudadana	45.113	26.523	18.591	0	0
Sector: 05- 04 Participación comunitaria	0	0	0	0	0
PROGRAMA 05-04-01: Participa Y actúa	0	0	0	0	0
Sector: 05- 05 Grupos vulnerables	151.181	5.709	145.472	0	0
PROGRAMA 05-05-01: Atención Social con equidad y compromiso	151.181	5.709	145.472	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 06 DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	45.647	0	45.647	0	0
Sector: 06- 01 Fortalecimiento institucional	45.647	0	45.647	0	0
PROGRAMA 06-01-01: UN GOBIERNO CON CAMBIO, HONESTIDAD Y DESARROLLO	45.647	0	45.647	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 81 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2015**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2015 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA
<b>TOTAL</b>	<b>3.786.780</b>	<b>92.594</b>	<b>2.827.775</b>	<b>159.489</b>	<b>706.923</b>
<b>EJE ESTRATEGICO: 01 DESARROLLO SOCIAL</b>	<b>2.686.984</b>	<b>6.655</b>	<b>1.813.917</b>	<b>159.489</b>	<b>706.923</b>
Sector: 01- 01 Educación	316.360	0	316.360	0	0
PROGRAMA 01-01-01: Educación con Infraestructura y Tecnología	300.360	0	300.360	0	0
PROGRAMA 01-01-02: Educación camino a la Competencia	16.000	0	16.000	0	0
Sector: 01-02 Salud	1.687.063	0	980.140	0	706.923
PROGRAMA 01-02-01: Servicio con calidad Humana	1.687.063	0	980.140	0	706.923
Sector: 01- 03: Agua potable y saneamiento básico	440.770	0	440.770	0	0
PROGRAMA 01-03-01: El Agua potable para la vida es indispensable	415.770	0	415.770	0	0
PROGRAMA 01-03-02: Reciclando y recuperando	25.000	0	25.000	0	0
Sector: 01- 04 Identidad y Cultura	35.360	2.940	32.420	0	0
PROGRAMA 01-04-01: Rescatemos nuestra identidad y Nuestro Patrimonio cultural	35.360	2.940	32.420	0	0
Sector: 01- 05 DEPORTE Y RECREACION	47.942	3.715	44.227	0	0
PROGRAMA 01-05-01: Deporte para un estilo de vida saludable	31.942	3.115	28.827	0	0
PROGRAMA 01-05-02: Generando Deporte generamos competencias para la vida	16.000	600	15.400	0	0
Sector: 01- 06: Vivienda y desarrollo urbano	159.489	0	0	159.489	0
PROGRAMA 01-06-01: Vivienda Digna para los más necesitados	0	0	0	0	0
PROGRAMA 01-06-02: Vías de patrimonio	159.489	0	0	159.489	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 02 DESARROLLO FISICO</b>	<b>228.620</b>	<b>0</b>	<b>228.620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sector: 02-01: Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueductos, Alcantarillado y Agua potable	0	0	0	0	0
PROGRAMA 02-01-01: y alumbrado público para todos	0	0	0	0	0
Sector: 02- 02: Transporte	108.620	0	108.620	0	0
PROGRAMA 02-02-01: Vías para el desarrollo	108.620	0	108.620	0	0
Sector: 02- 03 Infraestructura eficiente	120.000	0	120.000	0	0
PROGRAMA 02-03-01: Mantenimiento de la Infraestructura Física de las dependencia y bienes del municipio	120.000	0	120.000	0	0
Sector: 02-04: Conectividad necesaria para el Desarrollo	0	0	0	0	0
PROGRAMA 02-04-01: Tecnología, una necesidad	0	0	0	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 82 Plan plurianual de inversiones – fuentes 2015 - 2**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES POR FUENTES Y TOTAL PARA AÑO 2015 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SGP	SG REGALIAS - FCR	OTROS DE DESTINACION ESPECIFICA
<b>EJE ESTRATEGICO: 03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO</b>	431.163	6.530	424.633	0	0
Sector: 03- 01 Ambiente	430.963	6.530	424.433	0	0
PROGRAMA 03-01-01: Bosques para vida	8.000	0	8.000	0	0
PROGRAMA 03-01-02: Conociendo el Ecosistema	6.000	6.000	0	0	0
PROGRAMA 03-01-03: Conservemos el aire limpio	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-01-04: Respetando la naturaleza evitamos riesgos	416.963	530	416.433	0	0
Sector: 03- 02 Minería legal seguridad total	200	0	200	0	0
PROGRAMA 03-02-01: Municipio sano sin minería	200	0	200	0	0
Sector: 03- 03 Mitigando protegemos la naturaleza	0	0	0	0	0
PROGRAMA 03-03-01: Cuidando la naturaleza evitamos riesgos	0	0	0	0	0
<b>EJE ESTRATÉGICO: 04 DESARROLLO ECONÓMICO</b>	182.441	11.210	171.231	0	0
Sector: 04- 01 Agropecuario	148.477	2.185	146.291	0	0
PROGRAMA 04-01-01: Sembrando, ganamos todos	148.477	2.185	146.291	0	0
Sector: 04- 02 Empleo y desarrollo económico	33.964	9.024	24.940	0	0
PROGRAMA 04-02-01: Expectativas económicas para generar cambio	8.940	4.000	4.940	0	0
PROGRAMA 04-02-02: Turismo eje potencial de desarrollo	25.024	5.024	20.000	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 05 DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO</b>	247.571	58.198	189.373	0	0
Sector: 05- 01 Derechos Humanos	0	0	0	0	0
PROGRAMA 05-01-01: La paz se encuentra, cuando respetamos los derechos	0	0	0	0	0
Sector: 05- 02 Justicia-Centro de conciliación	53.962	0	53.962	0	0
PROGRAMA 05-02-01: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE SOLUCION DE CONFLICTOS	53.962	0	53.962	0	0
Sector: 05- 03 Justicia, Seguridad y convivencia	33.318	27.318	6.000	0	0
PROGRAMA 05-03-01: Seguridad ciudadana	33.318	27.318	6.000	0	0
Sector: 05- 04 Participación comunitaria	400	0	400	0	0
PROGRAMA 05-04-01: Participa Y actúa	400	0	400	0	0
Sector: 05- 05 Grupos vulnerables	159.891	30.880	129.011	0	0
PROGRAMA 05-05-01: Atención Social con equidad y compromiso	159.891	30.880	129.011	0	0
<b>EJE ESTRATEGICO: 06 DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	10.000	10.000	0	0	0
Sector: 06- 01 Fortalecimiento institucional	10.000	10.000	0	0	0
PROGRAMA 06-01-01: UN GOBIERNO CON CAMBIO, HONESTIDAD Y DESARROLLO	10.000	10.000	0	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 83 Plan plurianual de inversiones – total y 2012 a 2015**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES TOTAL POR AÑO PARA EL CUATRIENIO 2012 - 2015 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	2012	2013	2014	2015
<b>TOTAL</b>	<b>14.735.216</b>	<b>3.894.262</b>	<b>3.446.728</b>	<b>3.607.446</b>	<b>3.786.780</b>
<b>EJE ESTRATEGICO: 01 DESARROLLO SOCIAL</b>	<b>10.429.100</b>	<b>2.634.743</b>	<b>2.567.627</b>	<b>2.539.745</b>	<b>2.686.984</b>
Sector: 01- 01 Educación	1.234.669	323.362	271.483	323.464	316.360
PROGRAMA 01-01-01: Educación con Infraestructura y Tecnología	1.198.669	323.362	263.483	311.464	300.360
PROGRAMA 01-01-02: Educación camino a la Competencia	36.000	0	8.000	12.000	16.000
Sector: 01-02 Salud	6.364.636	1.435.918	1.675.942	1.565.713	1.687.063
PROGRAMA 01-02-01: Servicio con calidad Humana	6.364.636	1.435.918	1.675.942	1.565.713	1.687.063
Sector: 01- 03: Agua potable y saneamiento básico	1.618.960	370.080	392.290	415.820	440.770
PROGRAMA 01-03-01: El Agua potable para la vida es indispensable	1.468.960	345.080	342.290	365.820	415.770
PROGRAMA 01-03-02: Reciclando y recuperando	150.000	25.000	50.000	50.000	25.000
Sector: 01- 04 Identidad y Cultura	141.603	38.582	33.330	34.330	35.360
PROGRAMA 01-04-01: Rescatemos nuestra identidad y Nuestro Patrimonio cultural	141.603	38.582	33.330	34.330	35.360
Sector: 01- 05 DEPORTE Y RECREACION	336.436	198.672	44.247	45.575	47.942
PROGRAMA 01-05-01: Deporte para un estilo de vida saludable	272.836	182.672	28.147	30.075	31.942
PROGRAMA 01-05-02: Generando Deporte generamos competencias para la vida	63.600	16.000	16.100	15.500	16.000
Sector: 01- 06: Vivienda y desarrollo urbano	732.794	268.128	150.334	154.844	159.489
PROGRAMA 01-06-01: Vivienda Digna para los más necesitados	532.794	268.128	150.334	114.333	0
PROGRAMA 01-06-02: Vías de patrimonio	200.000	0	0	40.511	159.489
<b>EJE ESTRATEGICO: 02 DESARROLLO FÍSICO</b>	<b>1.440.587</b>	<b>664.520</b>	<b>340.208</b>	<b>207.240</b>	<b>228.620</b>
Sector: 02-01: Infraestructura Servicios Públicos diferentes a Acueductos, Alcantarillado y Agua potable	170.000	55.992	114.008	0	0
PROGRAMA 02-01-01: Energía eléctrica y alumbrado público para todos	170.000	55.992	114.008	0	0
Sector: 02- 02: Transporte	954.550	500.930	200.000	145.000	108.620
PROGRAMA 02-02-01: Vías para el desarrollo	954.550	500.930	200.000	145.000	108.620
Sector: 02- 03 Infraestructura eficiente	270.837	107.598	25.000	18.240	120.000
PROGRAMA 02-03-01: Mantenimiento de la Infraestructura Física de las dependencias y bienes del municipio	270.837	107.598	25.000	18.240	120.000
Sector: 02-04: Conectividad necesaria para el Desarrollo	45.200	0	1.200	44.000	0
PROGRAMA 02-04-01: Tecnología, una necesidad	45.200	0	1.200	44.000	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**Tabla 84 Plan plurianual de inversiones total y 2012 a 2015**

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES TOTAL POR AÑO PARA EL CUATRIENIO 2012 - 2015 (Cifras en miles de pesos)					
EJES ESTRATEGICOS, SECTORES Y PROGRAMAS	VALOR TOTAL	2012	2013	2014	2015
<b>EJE ESTRATEGICO: 03 DESARROLLO AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO</b>	939.376	160.500	167.315	180.398	431.163
Sector: 03- 01 Ambiente	934.876	160.500	167.315	176.098	430.963
PROGRAMA 03-01-01: Bosques para vida	329.000	100.000	104.000	117.000	8.000
PROGRAMA 03-01-02: Conociendo el Ecosistema	11.000	5.000	0	0	6.000
PROGRAMA 03-01-03: Conservemos el aire limpio	2.800	0	2.800	0	0
PROGRAMA 03-01-04: Respetando la naturaleza evitamos riesgos	592.076	55.500	60.515	59.098	416.963
Sector: 03- 02 Minería legal seguridad total	200	0	0	0	200
PROGRAMA 03-02-01: Municipio sano sin minería	200	0	0	0	200
Sector: 03- 03 Mitigando protegemos la naturaleza	4.300	0	0	4.300	0
PROGRAMA 03-03-01: Cuidando la naturaleza evitamos riesgos	4.300	0	0	4.300	0
<b>EJE ESTRATÉGICO: 04 DESARROLLO ECONÓMICO</b>	863.933	127.115	164.255	390.122	182.441
Sector: 04- 01 Agropecuario	768.909	126.115	142.195	352.122	148.477
PROGRAMA 04-01-01: Sembrando, ganamos todos	768.909	126.115	142.195	352.122	148.477
Sector: 04- 02 Empleo y desarrollo económico	95.024	1.000	22.060	38.000	33.964
PROGRAMA 04-02-01: Expectativas económicas para generar cambio	20.000	1.000	2.060	8.000	8.940
PROGRAMA 04-02-02: Turismo eje potencial de desarrollo	75.024	0	20.000	30.000	25.024
<b>EJE ESTRATEGICO: 05 DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO</b>	973.219	280.383	200.971	244.294	247.571
Sector: 05- 01 Derechos Humanos	1.500	0	1.500	0	0
PROGRAMA 05-01-01: La paz se encuentra, cuando respetamos los derechos	1.500	0	1.500	0	0
Sector: 05- 02 Justicia-Centro de conciliación	190.963	42.001	47.000	48.000	53.962
PROGRAMA 05-02-01: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE SOLUCION DE CONFLICTOS	190.963	42.001	47.000	48.000	53.962
Sector: 05- 03 Justicia, Seguridad y convivencia	129.181	25.000	25.750	45.113	33.318
PROGRAMA 05-03-01: Seguridad ciudadana	129.181	25.000	25.750	45.113	33.318
Sector: 05- 04 Participación comunitaria	47.400	47.000	0	0	400
PROGRAMA 05-04-01: Participa Y actúa	47.400	47.000	0	0	400
Sector: 05- 05 Grupos vulnerables	604.174	166.382	126.721	151.181	159.891
PROGRAMA 05-05-01: Atención Social con equidad y compromiso	604.174	166.382	126.721	151.181	159.891
<b>EJE ESTRATEGICO: 06 DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	89.001	27.001	6.353	45.647	10.000
Sector: 06- 01 Fortalecimiento institucional	89.001	27.001	6.353	45.647	10.000
PROGRAMA 06-01-01: UN GOBIERNO CON CAMBIO, HONESTIDAD Y DESARROLLO	89.001	27.001	6.353	45.647	10.000



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Presentamos a continuación el Balance Financiero en base a la Información financiera del Ministerio de Hacienda el cual contiene la proyección de los ingresos de los cuales puede el municipio disponer para los próximos cuatro años y se total para el cuatrienio, es decir para financiar el presente Plan de Desarrollo.

Por principio de la corresponsabilidad, los recursos contingentes expresados en términos financieros, ofrece la posibilidad de prever convenios de cofinanciación y de cooperación internacional para la ejecución de varios proyectos, con recursos que complementan las fuentes tradicionales. Para el presente Plan estos recursos, serán incorporados al presupuesto municipal, en el momento de su perfeccionamiento, sin crear expectativas, sobrevalorar proyecciones de ingresos o propiciar déficit al presupuestar gastos contra rentas aun no existentes.

**Tabla 85 Balance Financiero**

BALANCE FINANCIERO MUNICIPIO DE EL COCUY( en miles de pesos)						
Cuenta	Descripción	2012	2013	2014	2015	TOTAL
BF_1	INGRESOS TOTALES	5.562	4.406	4.521	4.639	19.128
BF_1.1	INGRESOS CORRIENTES	4.335	4.406	4.521	4.639	17.902
BF_1.1.1	TRIBUTARIOS	266	274	282	291	1.113
BF_1.1.1.1	Vehículos Automotores (Departamentos, Bogotá y Municipios Fronterizos)	0	0	0	0	0
BF_1.1.1.2	Impuesto Predial unificado (Municipios y Departamento de San Andrés)	133	137	142	146	558
BF_1.1.1.3	Impuesto de Industria y Comercio (Municipios y Departamento de San Andrés)	17	18	18	19	73
BF_1.1.1.4	Registro y Anotación	0	0	0	0	0
BF_1.1.1.5	Licores	0	0	0	0	0
BF_1.1.1.6	Cerveza (Departamentos y Bogotá)	0	0	0	0	0
BF_1.1.1.7	Cigarrillos y Tabaco	3	4	4	4	14
BF_1.1.1.8	Sobretasa Consumo Gasolina Motor	75	77	79	82	313
BF_1.1.1.9	Estampillas	8	8	9	9	34
BF_1.1.1.10	Impuesto de Transporte por oleoductos y gasoductos	0	0	0	0	0
BF_1.1.1.12	Impuesto único a favor de San Andrés (San Andrés)	0	0	0	0	0
BF_1.1.1.13	Otros Ingresos Tributarios	29	30	31	32	121
BF_1.1.2	NO TRIBUTARIOS	66	68	70	72	274
BF_1.1.2.1	Ingresos de la propiedad: Tasas, Derechos, Multas y Sanciones	66	68	70	72	274
BF_1.1.2.2	Otros no tributarios	0	0	0	0	0
BF_1.1.3	TRANSFERENCIAS	4.004	4.065	4.169	4.277	16.515
BF_1.1.3.1	Transferencias para Funcionamiento	817	825	850	876	3.368
BF_1.1.3.1.1	Del Nivel Nacional	814	822	847	872	3.355



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Cuenta	Descripción	2012	2013	2014	2015	TOTAL
BF_1.1.3.1.1.1	SGP - Propósito General - Libre destinación - Municipios categorías 4, 5 y 6	814	822	847	872	3.355
BF_1.1.3.1.1.2	Otras transferencias de la Nación	0	0	0	0	0
BF_1.1.3.1.2	Del Nivel Departamental	3	3	3	3	13
BF_1.1.3.1.2.1	De Vehículos Automotores	0	0	0	0	2
BF_1.1.3.1.2.2	Otras Transferencias del Departamento	3	3	3	3	11
BF_1.1.3.1.3	Otras transferencias para funcionamiento	0	0	0	0	0
BF_1.1.3.2	Transferencias para Inversión	3.187	3.239	3.319	3.401	13.147
BF_1.1.3.2.1	Del Nivel Nacional	3.187	3.239	3.319	3.401	13.147
BF_1.1.3.2.1.1	Sistema General de Participaciones	2.534	2.573	2.633	2.694	10.434
BF_1.1.3.2.1.1.1	Sistema General de Participaciones -Educación	212	232	237	242	923
BF_1.1.3.2.1.1.2	Sistema General de Participaciones - Salud	783	806	830	855	3.274
BF_1.1.3.2.1.1.3	Sistema General de Participaciones- Agua Potable y Saneamiento Básico	441	414	423	431	1.709
BF_1.1.3.2.1.1.4	Sistema General de Participaciones - Propósito General - Forzosa Inversión	1.070	1.092	1.114	1.136	4.412
BF_1.1.3.2.1.1.5	Otras del Sistema General de Participaciones	28	28	29	30	116
BF_1.1.3.2.1.2	FOSYGA y ETESA	653	666	686	707	2.713
BF_1.1.3.2.1.4	Otras transferencias de la Nación	0	0	0	0	0
BF_1.1.3.2.2	Del Nivel Departamental	0	0	0	0	0
BF_1.1.3.2.3	Otras transferencias para inversión	0	0	0	0	0
BF_2	GASTOSTOTALES	5.562	4.085	4.185	4.287	18.118
BF_2.1	GASTOS CORRIENTES	2.687	2.460	2.511	2.563	10.221
BF_2.1.1	FUNCIONAMIENTO	799	816	832	849	3.296
BF_2.1.1.1	Gastos de Personal	370	377	385	393	1.525
BF_2.1.1.2	Gastos Generales	189	194	200	206	789
BF_2.1.1.3	Transferencias	241	244	247	250	982
BF_2.1.1.3.1	Pensiones	30	31	32	33	125
BF_2.1.1.3.2	A Fonpet	0	0	0	0	0
BF_2.1.1.3.3	A patrimonios autónomos para provisión de pensiones	0	0	0	0	0
BF_2.1.1.3.4	A organismos de control	185	187	189	191	753
BF_2.1.1.3.5	A establecimientos públicos y entidades descentralizadas - nivel territorial	0	0	0	0	0
BF_2.1.1.3.6	Sentencias y Conciliaciones	0	0	0	0	0
BF_2.1.1.3.7	Otras Transferencias	26	26	26	26	104
BF_2.1.1.4	Déficit fiscal de vigencias anteriores por funcionamiento	0	0	0	0	0
BF_2.1.1.5	Costos y gastos asociados a la operación, producción y comercialización	0	0	0	0	0



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Cuenta	Descripción	2012	2013	2014	2015	TOTAL
BF_2.1.1.6	Otros gastos de funcionamiento	0	0	0	0	0
BF_2.1.1.7	Reservas Presupuestales de funcionamiento vigencia anterior	0	0	0	0	0
BF_2.1.2	PAGO DE BONOS PENSIONALES Y CUOTAS PARTES DE BONO PENSIONAL	82	30	31	32	174
BF_2.1.2.1	Pago de bonos pensionales y cuotas partes de bono pensional (gastos de funcionamiento)	0	0	0	0	0
BF_2.1.2.2	Pago de bonos pensionales y cuotas partes de bono pensional (Del servicio de la deuda)	82	30	31	32	174
BF_2.1.3	APORTES AL FONDO DE CONTINGENCIAS DE LAS ENTIDADES ESTATALES	0	0	0	0	0
BF_2.1.4	GASTOS OPERATIVOS EN SECTORES SOCIALES (remuneración al trabajo, prestaciones, y subsidios en sectores de inversión)	1.806	1.615	1.648	1.683	6.751
BF_2.1.4.1	Educación	0	0	0	0	0
BF_2.1.4.2	Salud	1.636	1.472	1.502	1.532	6.142
BF_2.1.4.3	Agua potable y saneamiento básico	66	62	64	66	258
BF_2.1.4.4	Vivienda	0	0	0	0	0
BF_2.1.4.5	Otros sectores	104	80	82	85	351
BF_2.1.5	INTERESES Y COMISIONES DE LA DEUDA	0	0	0	0	0
BF_2.1.5.1	Interna	0	0	0	0	0
BF_2.1.5.2	Externa	0	0	0	0	0
BF_3	DÉFICIT O AHORRO CORRIENTE	1.649	1.946	2.010	2.076	7.680
BF_4	INGRESOS DE CAPITAL	1.226	0	0	0	1.226
BF_4.1	Cofinanciación	48	0	0	0	48
BF_4.2	Regalías y Compensaciones	0	0	0	0	0
BF_4.3	Regalías Indirectas	0	0	0	0	0
BF_4.4	Rendimientos Financieros	0	0	0	0	0
BF_4.5	Excedentes Financieros	0	0	0	0	0
BF_4.6	Recursos del Balance (Superávit fiscal, Cancelación de reservas)	417	0	0	0	417
BF_4.7	Recursos que financian reservas presupuestales excepcionales (Ley 819/2003)	761	0	0	0	761
BF_4.8	Venta de Activos	0	0	0	0	0
BF_4.9	Reducción de capital de empresas	0	0	0	0	0
BF_4.10	Desahorro FONPET	0	0	0	0	0
BF_4.11	Otros recursos de capital(donaciones, aprovechamientos y otros)	0	0	0	0	0
BF_5	GASTOS DE CAPITAL	2.875	1.625	1.674	1.724	7.897
BF_5.1	Formación Bruta de Capital (construcción, reparación, mantenimiento, preinversión, otros)	2.875	1.625	1.674	1.724	7.897
BF_5.1.1	Educación	234	232	239	247	952



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Cuenta	Descripción	2012	2013	2014	2015	TOTAL
BF_5.1.2	Salud	0	0	0	0	0
BF_5.1.3	Agua potable	494	352	363	374	1.583
BF_5.1.4	Vivienda	119	122	126	129	496
BF_5.1.5	Vías	186	191	197	203	776
BF_5.1.6	Otros sectores	1.080	727	749	772	3.328
BF_5.1.7	Reservas Presupuestales de inversión vigencia anterior	761	0	0	0	761
BF_5.2	Déficit fiscal de vigencias anteriores por inversión					
BF_6	DÉFICIT O SUPERÁVIT DE CAPITAL	-1.649	-1.625	-1.674	-1.724	-6.671
BF_7	DÉFICIT O SUPERÁVIT TOTAL	0	321	336	352	1.010
BF_8	FINANCIACIÓN	0	0	0	0	0
BF_8.1	RECURSOS DEL CRÉDITO	0	0	0	0	0
BF_8.1.1	Interno	0	0	0	0	0
BF_8.1.1.1	Desembolsos	0	0	0	0	0
BF_8.1.1.2	Amortizaciones	0	0	0	0	0
BF_8.1.2	Externo	0	0	0	0	0
BF_8.1.2.1	Desembolsos	0	0	0	0	0
BF_8.1.2.2	Amortizaciones	0	0	0	0	0
BF_9	BALANCE PRIMARIO					
BF_9.1	DÉFICIT O SUPERÁVIT PRIMARIO	0	321	336	352	1.010
BF_9.2	DÉFICIT O SUPERÁVIT PRIMARIO/INTERESES	0	0	0	0	0
BF_10	RESULTADO PRESUPUESTAL SIN INCLUIR RESERVAS PRESUPUESTALES					
BF_10.1	INGRESOS TOTALES SIN INCLUIR RECURSOS PARA RESERVAS PRESUPUESTALES	4.800	4.406	4.521	4.639	18.367
BF_10.2	GASTOS TOTALES SIN INCLUIR GASTOS POR RESERVAS PRESUPUESTALES	4.800	4.085	4.185	4.287	17.357
BF_10.3	DÉFICIT O SUPERÁVIT PRESUPUESTAL SIN INCLUIR RESERVAS PRESUPUESTALES	0	321	336	352	1.010
2	EJECUCION RESERVAS PRESUPUESTALES VIGENCIA ANTERIOR					
BF_11.4	DÉFICIT O SUPERÁVIT RESERVAS PRESUPUESTALES	0	0	0	0	0
BF_12	RESULTADO PRESUPUESTAL INCLUYENDO RESERVAS PRESUPUESTALES					
BF_12.1	INGRESOS TOTALES	5.562	4.406	4.521	4.639	19.128
BF_12.2	GASTOS TOTALES	5.562	4.085	4.185	4.287	18.118
BF_12.3	DÉFICIT O SUPERÁVIT PRESUPUESTAL	0	321	336	352	1.010
	SALDO DE LA DEUDA	0	0	0	0	0



## CAPITULO VI: SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, MONITOREO Y RESULTADOS

**ARTÍCULO NOVENO: SEGUIMIENTO, EVALUACION, MONITOREO Y RESULTADOS:** El Plan de Desarrollo Municipal "Cambio, Honestidad y Desarrollo - Alianzas Campesinas y Sectoriales para la Prosperidad", presenta el siguiente plan, que da cuenta de la dinámica para la correcta ejecución del presente plan y asegurar su cabal cumplimiento.

**1. GESTIÓN HACIA LOS RESULTADOS:** La ejecución del Plan de Desarrollo Municipal de El Cocuy 2012 - 2015 "El cambio, la honestidad y el desarrollo - Alianzas campesinas y sectoriales para la prosperidad", contempla no sólo la efectiva generación de resultados con el buen desempeño, sino también la voluntad y la capacidad de rendir cuentas con respecto al logro de metas de resultado y metas de producto.

**Metas de resultados** harán énfasis en los cambios positivos de las condiciones de vida de la población o impactos de su entorno derivados por la existencia de bienes y servicios apropiados.

**Metas de productos:** Son todos los bienes y servicios que el municipio ofrece a la demanda de la población y son los medios para alcanzar las metas de resultados.

**2. EVALUACIÓN** El Plan de Desarrollo Municipal de El Cocuy 2012 - 2015 "El cambio, la honestidad y el desarrollo - Alianzas campesinas y sectoriales para la prosperidad" es medible y evaluable y para mostrar resultados e impactos, la cultura de la autoevaluación será su fundamento en sus fases: Ejecución, seguimiento y evaluación.

La primera herramienta que apoya el seguimiento y la evaluación es un sistema de información confiable y oportuno, que permita capturar, procesar, consultar y retroalimentar datos.

Rendición periódica de cuentas, de acuerdo a las exigencias de la ley, al Concejo Municipal, la ciudadanía y entidades públicas que lo requieran.

El municipio fortalecerá el Control Social con el fortalecimiento de Veedurías Ciudadanas

**3. PLAN INDICATIVO:** El Plan de Desarrollo Municipal de El Cocuy 2012 - 2015 "El cambio, la honestidad y el desarrollo - Alianzas campesinas y sectoriales para la prosperidad" se compromete a cumplir las metas físicas y financieras establecidas en el Plan Plurianual trazado para los 4 años.

El Plan Indicativo, con la desagregación de metas anuales para cada uno de los 4 años es responsabilidad del Consejo de Gobierno una vez se apruebe y sancione el presente plan.

Hacen parte de las metas físicas del Plan Indicativo, el cumplimiento de las Metas de los Objetivos del Milenio, Sinergia, Niñez, Infancia y Adolescencia y red Unidos, los cuales serán fortalecidos con el principio de complementariedad y subsidiariedad, que para estos tiene los demás niveles del estado.

**4. PLANES DE ACCION, SEGUIMIENTO Y EVALUACION:** Para garantizar el logro de los resultados del desarrollo del Plan de Desarrollo Municipal de El Cocuy 2012 - 2015 "El cambio, la honestidad y el desarrollo - Alianzas campesinas y sectoriales para la prosperidad", bajo la Gerencia por Resultados del Alcalde Municipal y su equipo de gobierno, anualmente los Planes de Acción, Seguimiento y Evaluación serán herramientas fundamentales para facilitar el cumplimiento y monitoreo al mismo.



Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

**5. SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AVANCE DEL PLAN:** Con el fin de facilitar el registro estadístico, la actualización, seguimiento y consulta de datos, el municipio implementará el Sistema de Información de avance del Plan, alimentado con la información básica y sectores encargados de producirla, consultarla y procesarla.

#### **ARTICULO DECIMO: INSTRUMENTOS DEL PLAN DE DESARROLLO**

**1. BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION:** Para la correcta ejecución del Plan de Desarrollo y del Plan cuatrienal de Inversiones, la Administración Municipal adopta los instrumentos de gestión previstos en la Constitución Nacional y las leyes 152 de 1994 y 489 de 1998, para lo cual fortalecerá institucionalmente el banco de Programas y Proyectos bajo las directrices metodológicas del Departamento Nacional de Planeación, de tal forma que le permita la priorización de los programas y proyectos de los respectivos Planes Operativos Anuales de inversión y los Planes de Acción, en función de su viabilidad técnica, social, ambiental, económica y financiera.

**2. SISTEMA DE INFORMACIÓN MUNICIPAL:** Con el fin de facilitar el registro estadístico del municipio, la incorporación, actualización, seguimiento y consulta de datos numéricos y georeferenciados, el municipio implementará un sistema de información que estará a cargo de la secretaria de Planeación Municipal, alimentado por la información básica producida por cada uno de los sectores, dependencias y entidades encargadas de los diferentes temas de interés para el municipio.

**ARTICULO DECIMO PRIMERO: COORDINACIÓN DEL PLAN:** El presente Plan de Desarrollo está coordinado con el nivel nacional, regional y local. La obtención de resultados del Plan de Desarrollo dependerá, además de la acción concertada y coordinada de las entidades y dependencias del Municipio, de un ejercicio de discusión permanente alrededor de temas estratégicos y de gestión con el Gobierno Nacional, el Departamento y los municipios circunvecinos en temas de interés regional.

En el ámbito internacional, la Administración identificará proyectos y programas con recursos de carácter bilateral o multilateral en los que pueda participar para lograr mayores niveles de financiación del plan y reconocimiento del municipio a nivel internacional.

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO: ALIANZA REGIONAL:** Comprende las actividades transversales definidas en el presente Plan de Desarrollo y las de los Planes de Desarrollo de los municipios circunvecinos que sean susceptibles de integración regional, con el fin de romper las fronteras locales y alcanzar con la sinergia de mayor ámbito regional, mayor fuerza de integración para disminuir el abandono relativo que se tiene a esta provincia, como región alejada de los grandes centros de desarrollo, en un trabajo mancomunado de recobrar el liderazgo de la región, como punto de partida de una estrategia de integración horizontal ante las nuevas corrientes de



República de Colombia - Departamento de Boyacá  
Concejo Municipal de El Cocuy

Acuerdo 015 (Mayo 31 de 2012) Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal: "Cambio, Honestidad y Desarrollo"

Tratados de Libre Comercio en pos del aprovechamiento de las ventajas comparativas sobre todo a nivel turístico y ambiental y la construcción de una ventaja competitiva significativa para la región.

**ARTÍCULO DECIMO TERCERO: AJUSTES AL PLAN.** El Alcalde Municipal tiene la iniciativa privativa para proponer modificaciones a su Plan de Desarrollo en cualquier momento y el Concejo Municipal puede modificar el Acuerdo aprobatorio del Plan de Desarrollo, siguiendo las reglas y condiciones indicadas de la ley.

**ARTÍCULO DECIMO CUARTO: COMISIÓN DE CORRECCIÓN.** Créase una comisión de corrección, redacción, estilo y ajustes aritméticos del presente Acuerdo conformada por el Asesor de Planeación, los Concejales ponentes y el Secretario General del Concejo Municipal.

**ARTÍCULO DECIMO QUINTO: VIGENCIA:** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

Se da constancia que el presente Acuerdo fue aprobado en sus dos debates reglamentarios en las fechas 22 de mayo de 2012 y 31 de mayo de 2012

Dado en el municipio de El Cocuy a los 31 días del mes de Mayo de 2012.

Leonor Díaz Quintero

Presidente del H. Concejo Municipal de El Cocuy

Sandra Milena Calvo Duarte

Secretaria del H. Concejo Municipal de El Cocuy

Mil

El Presente Acuerdo se recibió hoy siete (07) de junio de dos mil doce (2012), en la fecha pasa al Despacho del Señor Alcalde para que ordene lo pertinente

**ALCIRA BARÓN SÁNCHEZ**  
Secretaria.

Siete (07) de junio de dos mil doce (2012).

**SANCION:**

**SANCIONAR** El presente Acuerdo por ajustarse a la ley.

Envíese copia dentro de los tres (03) días siguientes a la Secretaría Jurídica y del Interior de la Gobernación, para su revisión y demás fines pertinentes.

Publíquese dentro del plazo fijado por la ley 136/94, Artículo 81, para su ejecución.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

**ALEJANDRO MUÑOZ SANDOVAL**  
Alcalde.

**ALCIRA BARÓN SÁNCHEZ**  
Secretaria

La Secretaria de la Alcaldía de El Cocuy, Certifica que el presente Acuerdo fue publicado en cartelera en cumplimiento a lo ordenado en el Auto de Sanción.

FECHA DE FIJACIÓN: 07-06-2012 FIRMA MB

FECHA DE DESFIJACIÓN: 25-06-2012 FIRMA MB