

**PLAN DE DESARROLLO**  
***“UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO”***  
**2012 – 2015**

**JOSÉ OSWALDO CASTRO TEJEDOR**  
**Alcalde**



**MUNICIPIO DE TOPAGA**  
**DEPARTAMENTO DE BOYACA**  
**2012**

## **TABLA DE CONTENIDO**

Presentación	3
<b>1. DIAGNÓSTICO</b>	<b>4</b>
1.1 DIAGNOSTICO FÍSICO TERRITORIAL	4
1.2 DIAGNOSTICO POBLACIONAL	10
1.3 SALUD	22
1.4 VIVIENDA	31
1.5 SERVICIOS PÚBLICOS	34
1.6 INFRAESTRUCTURA VIAL	35
1.7 EDUCACIÓN	36
1.8 CULTURA	39
1.9 DEPORTES Y RECREACIÓN	40
1.10 DIAGNÓSTICO ECONÓMICO	42
1.11 DESARROLLO INSTITUCIONAL	45
<b>2. PARTE GENERAL Y ESTRATÉGICA</b>	<b>49</b>
2.1 MISIÓN	49
2.2 VISIÓN	49
2.3 OBJETIVOS	49
2.4 POLITICAS DEL PLAN	50
2.5 ESTRATEGIAS DEL PLAN	51
2.6 LINEAS ESTRATÉGICAS DEL PLAN	52
<b>3. PARTE OPERATIVA</b>	<b>64</b>
3.1 MATRIZ DE PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS	65
3.2 MATRIZ PLURIANUAL DE INVERSIONES	112
<b>4. SEGUIMIENTO DEL PLAN</b>	<b>117</b>

## **PRESENTACION**

El Plan de Desarrollo “*Unidos ampliaremos el camino*” contiene los lineamientos que orientarán el quehacer de la administración municipal durante el cuatrienio 2012 – 2015.

El plan contempla varios ejes temáticos a saber: Desarrollo económico, desarrollo ambiental, infraestructura, desarrollo urbano regional, desarrollo institucional y gobernanza, entendida como la sinergia que existe entre el gobierno, los sectores productivos y la academia. Los lineamientos contemplados encarnan la filosofía del desarrollo sostenible y su principal objetivo es alcanzar el desarrollo humano integral de las comunidades, a través de la definición de actividades económicas rentables e innovadoras, el respeto por los recursos naturales y el medio ambiente y la articulación de la educación a la vocación económica del municipio.

Para la construcción del plan, se hizo necesaria la implementación de estrategias de participación, en las que los líderes comunales y los representantes de los sectores productivos y las organizaciones sociales contribuyan con su visión de desarrollo, su compromiso frente a las políticas a desarrollar durante el cuatrienio y su voluntad de cambio y disposición para la concertación y la búsqueda del desarrollo integral.

La administración municipal agradece los aportes, sugerencias y orientaciones que los líderes del municipio le aporten, ya que éstos contribuyen a ampliar el horizonte y encontrar caminos de prosperidad.

# 1. DIAGNOSTICO

## 1.1 DIAGNOSTICO FISICO TERRITORIAL

El aspecto físico del municipio se caracteriza con base en los siguientes subsistemas:

### 1.1.1 Localización

Tópaga es un municipio localizado en la Provincia de Sugamuxi en el Departamento de Boyacá sobre la cordillera oriental. Limita al oriente con Mongua, al occidente con Nobsa y Corrales, al norte con Gámeza y al sur con el municipio de Monguí. Posee un área de 37 Km<sup>2</sup>, una temperatura promedio de 12°C y su cabecera municipal se encuentra a 2.900 m.s.n.m. Dista 98 kms de Tunja y 20 km de la ciudad de Sogamoso.



Fuente: [www.topaga-boyaca.gov.co/mapa.sht](http://www.topaga-boyaca.gov.co/mapa.sht)


Fue erigido como municipio en 1.832, se identifica con el código DANE 15820 y el NIT: 891856625-1.

### 1.1.2 División Territorial

El territorio de Tópaga, por estar ubicado sobre la cordillera oriental, presenta un relieve montañoso y quebrado con presencia de los pisos térmicos frío y páramo, razón por la cual se desarrolla agricultura y principalmente minería. Tiene una extensión total de 37 Km<sup>2</sup> distribuidos así:

- Área urbana: 6.4 Km<sup>2</sup>
- Sector rural: 30.6 Km<sup>2</sup>

Cuenta con 5 veredas: De Atravieza, La Esperanza, San José, San Juan Nepomuceno y San Judas Tadeo. Se localiza además un centro poblado:

 Vado Castro: Vereda San Juan Nepomuceno

### 1.1.3 Características físicas del territorio

El territorio Topaguense presenta un relieve altamente quebrado, irrigado por los ríos Chicamocha, Gámeza y Monguquí. La minería de carbón se configura como una actividad económica de la cual depende gran parte de los habitantes, pertenece al Distrito Minero de Paz de Río junto con los municipios de Belén, Corrales, Duitama, Firavitoba, Iza, Jericó, Monguquí, Nobsa, Paipa, Paz de Río, Pesca, Santa Rosa de Viterbo, Socotá, Socha, Tasco y Tibasosa.

#### DISTRITO MINERO PAZ DE RÍO – DEPARTAMENTO DE BOYACA



Fuente: Ingeominas, Distritos Mineros 2003.

La presencia de los pisos térmicos frío y páramo, hace que Tópaga cuente con importantes ecosistemas altoandinos como la Peña de Las Águilas, con vegetación característica y catalogada como colchón de agua. Así mismo cuenta con áreas de vegetación nativa correspondientes al bosque alto andino.

### 1.1.4 Hidrografía

Tópaga cuenta con importantes cuencas hidrográficas como: Río Chicamocha, río Gámeza, Río Monguquí, río Saza, quebrada San José y pequeñas cuencas

afluentes del río Chicamocha, así como algunos nacimientos. Las fuentes hídricas que surten tanto el acueducto urbano como los acueductos rurales son:

- Acueducto Urbano: Río Las Playas
- Acueductos Rurales: Río Monguí y los nacimientos Diabuchó y La Meseta.

### **1.1.5 Medio Ambiente**

Pese a que gran parte del territorio se localiza en zona de páramo, la vegetación nativa ha sido reemplazada de manera gradual por actividades económicas como la agricultura y la minería. Así mismo, el manejo inadecuado de pesticidas y agrotóxicos amenaza con contaminar los recursos hídricos que surten al municipio. El desgaste progresivo del suelo debida a la ampliación de la frontera agrícola en las zonas de páramo, así como el cultivo intensivo de cebolla de bulbo, generan degradación del suelo y pérdida de la capa vegetal. Se requiere implementar una serie de programas para manejar las microcuencas, restaurar la vegetación nativa en zonas de recarga de acuíferos, riberas y nacimientos y realizar un programa de recuperación de suelos y restauración geomorfológica en las zonas mineras. Todo esto acompañado de educación ambiental y organización de los usuarios de acueductos de cada microcuenca hidrográfica. Las zonas definidas como ecosistemas estratégicos y caracterizados por ser áreas de conservación y protección, son:

#### Páramo y Subpáramo

Se extiende en un área de 622,4 hectáreas, comprende la parte alta del municipio, en donde se encuentran los nacimientos de agua que surten los acueductos municipales.

#### Áreas Periféricas y Nacimientos de Agua

Corresponde a los sectores de páramo y subpáramo, en la cual se encuentran los nacimientos de agua.

#### Área de Protección de Rondas, Ríos y Quebradas

Con un área aproximada de 88,2 hectáreas, corresponde a las márgenes de los ríos y quebradas principales del municipio para la recuperación de los corredores de vegetación.

☂ Áreas de Infiltración para Recarga de Acuíferos

Es la zona correspondiente al afloramiento del acuífero y en donde la estructura permite una acumulación de agua.

☂ Áreas de Amortiguación de Áreas Protegidas

Abarcan aproximadamente 95 hectáreas y son áreas delimitadas con la finalidad de prevenir perturbaciones causadas por actividades humanas en zonas aledañas a los ecosistemas estratégicos. Estas zonas tienen por objeto evitar que se causen alteraciones que atenten contra la conservación y su uso principal es la protección integral de todos los recursos naturales delimitados.

☂ Distritos de Conservación de Suelos y Restauración Ecológica

Se localizan en la Vereda San José, sector Guasa y La Mesa, en la Peña de las Águilas, en la parte baja de la Vereda Atraviesa sector Quebrada Seca y en la Vereda La Esperanza en límites con San José. Son aquellas áreas cuyos suelos han sufrido un proceso de deterioro natural o antrópico diferente de su explotación minera que justifica su recuperación con el fin de rehabilitarlos para integrarlos a los suelos de protección natural o de producción.

También comprende como suelo de restauración ecológica en el municipio el área hidromórfica del río Chicamocha, definida como el área circundante al río en el sector que atraviesa el territorio municipal.

☂ Áreas Protectoras de las Cuencas y afluentes de los Acueductos Municipales

Se considera como área protectora especial la zona del río Saza ubicado en el municipio de Gámeza, siendo la principal fuente de abastecimiento del acueducto municipal. Las demás franjas corresponden a las cuencas de los ríos río Saza, Monguí, microcuenca quebrada San José y pequeñas cuencas afluentes del río Chicamocha.

### **1.1.6 Caracterización de Riesgos**

En el municipio se cuenta con un Comité Local de Prevención y atención de desastres, el cual está en proceso de actualización y reorganización para desarrollar actividades como la definición del Plan Local de Emergencias y Contingencias (PLEC'S), con lo cual se busca prevenir y atender posibles eventos en materia de incendios, deslizamientos, inundaciones y demás

problemas naturales o artrópicos. El municipio debe formular una política de manejo del riesgo e implementarla durante todo el tiempo.

### **a. Riesgos por Contaminación**

Los principales riesgos a que está expuesto el municipio son:

- ☛ Contaminación del aire por emanaciones industriales, humo y gases, olores y partículas producto de las actividades mineras e industriales que se desarrollan en la zona.
- ☛ Contaminación de los recursos aire, tierra y agua por el uso de agrotóxicos en las fumigaciones agrícolas, en especial por el inadecuado manejo que se le otorga a los empaques (bolsas, botellas, etc.).
- ☛ Contaminación por ruido debida al uso de motores en la explotación minera y el transporte pesado que atraviesa periódicamente el municipio.
- ☛ Contaminación visual por la extracción periódica de material (arenas, arcilla, recebo) que altera el paisaje natural.

### **b. Riesgos Naturales**

El Esquema de Ordenamiento Territorial define algunas zonas en las que ocurren o se presentan riesgos naturales:

#### **⚡ Zona de Amenazas Alta por movimientos en masa y erosión**

El sector de la Peña de las Águilas, un sector de la vereda La Atraviesa en la vía hacia Mongua cerca a la quebrada Seca en donde se está presentando un fenómeno de inestabilidad donde posiblemente se está activando un deslizamiento que podría dejar incomunicado el municipio de Mongua.

Otro sector con amenaza alta es en el límite con Móngua sitio de Las Mercedes en donde se presentan desprendimientos de bloques de areniscas de la formación Ermitaño, para este lugar se recomienda realizar monitoreos



constantes y en el evento de bloques sueltos provocar su caída previniendo riesgos.

✎ Zona de Amenaza Media

Corresponde a los lugares en donde la pendiente del terreno es fuerte o la erosión ha causado grandes efectos como en el sector de La Esperanza en la margen derecha del río El Morro.

✎ Zona de Amenaza Baja

Corresponde a gran parte del municipio con pendientes suaves y sin efectos erosivos grandes.

✎ Amenazas por Actividad Humana

A este grupo corresponden: accidentes de tránsito especialmente en el sector de Vado Castro; enfermedades producidas por la contaminación de las aguas de ríos y afluentes, contaminación por mal manejo de residuos sólidos y contaminación por disposición y mal manejo de residuos líquidos del municipio.

c. Vulnerabilidad

Los sitios que presentan vulnerabilidad por la posibilidad de ocurrencia de riesgos, son:

✎ En la Vereda Atraviesa, sobre la vía que comunica a Tópaga con Mongua se presentan desprendimientos de roca y caídas de bloques debido a la explotación minera de carbón que ha ido afectando la estabilidad de la banca en un tramo aproximado de 400 metros. Se considera zona de vulnerabilidad, debido a que, de continuar con la explotación de carbón descuidando acciones de recuperación y manejo ambiental, puede convertirse en una amenaza alta para las comunicaciones con el vecino municipio de Mongua.

✎ Peña de las Águilas. Presenta deslizamiento de grandes dimensiones, por las siguientes causas:

## 1.2 DIAGNOSTICO POBLACIONAL

El diagnóstico poblacional comprende aspectos demográficos, acceso de la población a la educación, la salud, la vivienda y demás factores que inciden en el desarrollo de las comunidades.

### 1.2.1 Caracterización Demográfica

La población del municipio de Tópaga proyectada para el año 2010 es de 3.692 habitantes, de los cuales 1.345 (36.4%) son urbanos y 2.347 (63.6%) viven en el sector rural y en el centro poblado Vado Castro. Se aprecia un crecimiento de la población urbana de 108 habitantes, mientras que la población rural presenta disminución de 24 habitantes.

#### POBLACION PROYECTADA 2010

SECTORES	2005	2010	Variación No.	Variación %
URBANO	1.237	1.345	108	8%
RURAL	2.371	2.347	- 24	- 1%
TOTAL	3.608	3.692	84	2.2%

Fuente: DANE 2005

Según los resultados del censo 2005, del total de la población, el 49.3% (1.779) son hombres y el 50.7% (1.829) son mujeres. La población en su mayoría se encuentra en edades entre los 0 y los 55 años, con una marcada tendencia de disminución en las edades subsiguientes.

### 1.2.2 Población según Sicaps

#### POBLACION Y FAMILIAS SEGÚN SICAPS

ZONA	HABITANTES	FAMILIAS	PROMEDIO PERSONAS POR FAMILIA
URBANA	780	230	3.39
RURAL	1955	551	3.54
TOTAL	2735	781	3.50

Fuente: SICAPS 2011

El Sicaps registra un total de 2.735 personas congregadas en 781 familias con un promedio de 3.5 personas por familia. Se aprecia una diferencia de 957 habitantes menos con respecto a lo proyectado por el DANE, situación ocasionada por la población flotante del sector minero y la aplicación de la encuesta SICAPS que no alcanza a cubrir el 100% de la población. La tendencia de la población es hacia la disminución en un 7%, especialmente en edades entre los 0 y los 9 años y de los 21 años en adelante.

### CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS SICAPS

No. NOMBRE DEL INDICADOR	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	No	%				
1. Población Menor de un año	16	0.59 %	8	0.29%	24	0.88 %
2. Población De 1 a 4 años	109	3.99 %	93	3.40%	202	7.39 %
3. Población de 0 a 4 años	125	4.57 %	101	3.69%	226	8.26 %
4. Población de 5 a 9 años	142	5.19 %	130	4.75%	272	9.95 %
5. Población de 10 a 14 años	164	6.00 %	154	5.63%	318	11.63 %
6. Población de 15 a 19 años	141	5.16 %	132	4.83%	273	9.98 %
7. Población de 20 a 24 años	96	3.51 %	88	3.22%	184	6.73 %
8. Población de 25 a 29 años	111	4.06 %	85	3.11%	196	7.17 %
9. Población de 30 a 34 años	91	3.33 %	95	3.47%	186	6.80 %
10. Población de 35 a 39 años	92	3.36 %	79	2.89%	171	6.25 %
11. Población de 40 a 44 años	84	3.07 %	62	2.27%	146	5.34 %
12. Población de 45 a 49 años	77	2.82 %	72	2.63%	149	5.45 %
13. Población de 50 a 54 años	75	2.74 %	55	2.01%	130	4.75 %
14. Población de 55 a 59 años	55	2.01 %	43	1.57%	98	3.58 %
15. Población de 60 a 64 años	58	2.12 %	47	1.72%	105	3.84 %
16. Población de 65 a 69 años	47	1.72 %	29	1.06%	76	2.78 %
17. Población de 70 a 74 años	48	1.76 %	41	1.50%	89	3.25 %
18. Población de 75 a 79 años	40	1.46 %	18	0.66%	58	2.12 %
19. Población de 80 y más años	39	1.43 %	19	0.69%	58	2.12 %
20. Total de la Población	1485	54.30 %	1250	45.70%	2735	100.00 %

Fuente: SICAPS 2011

### 1.2.3 Población por grupos de edad 2012

EDADES (años)	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	PORCENTAJE
0-4	169	164	333	34.3%
5	34	35	69	
6-10	179	186	365	
11-16	216	223	439	
17	33	31	64	
18-65	1.040	1.025	2.065	56%
Mas de 65	164	195	359	10%
Total	1.835	1.859	3.694	100%

Fuente: Plan De Desarrollo 2012 - 2015 con base en información DANE 2005

La población de primera infancia y en edad escolar representa el 34.3% del total, mientras que la población entre 18 y 65 años representa el 56%, es decir que la mitad de la población se encuentra en etapa productiva.

### 1.2.4 Población Según Sisben

La población identificada en el Sisben se aprecia a continuación:

#### POBLACION SEGÚN SISBEN

EDAD EN AÑOS	MUJERES		HOMBRES		URBANO RURAL		TOTAL	PORCENTAJE TOTAL
	N°	%	N°	%	N°	N°	N°	%
< 1	12	0,6%	17	1.0%	26	3	29	0.84%
1 – 4	132	7.4%	107	6.4%	67	172	239	6,9%
5 – 9	184	10.4%	164	9.8%	89	259	348	10%
10 – 14	193	10.9%	179	10.7%	103	269	372	10.7%
15 – 19	178	10%	177	10.6%	80	275	355	10.2%
20 – 24	133	7.5%	146	8.7%	63	216	279	8%
25 – 29	132	7,4%	111	6.6%	59	197	256	7.4%
30 – 34	113	6.3%	126	7.5%	61	178	239	6,9%
35 – 39	114	6.4%	104	6.2%	63	155	218	6.3%
40 – 44	92	5.2%	79	4.7%	49	122	171	4.9%
45 – 49	91	5.1%	85	5%	49	127	176	5.1%
50 – 54	83	4.6%	76	4.5%	40	119	159	4.6%
55 – 59	83	4.6%	59	3.5%	32	110	142	4.1%

EDAD EN AÑOS	MUJERES		HOMBRES		URBANO RURAL		TOTAL	PORCENTAJE TOTAL
	N°	%	N°	%	N°	N°	N°	%
60 – 64	59	3.3%	59	3.5%	32	86	118	3.4%
65 – 69	47	2.6%	42	2.5%	20	69	89	2.5%
70 – 74	56	3.1%	48	2.8%	33	71	104	3%
75 y +	67	3.7%	88	5.2%	51	104	155	4.4%
<b>TOTAL</b>	<b>1769</b>	<b>100%</b>	<b>1667</b>	<b>100%</b>	<b>917</b>	<b>2532</b>	<b>3449</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sisben 2011

☞ **Sisben tipo II (año 2010):**

- Nivel I: 1.472 personas
- Nivel II: 1209
- Nivel III: 125
- Nivel IV: 7
- Total: 3.183

☞ **Sisben tipo III:**

- Nivel I: 1.547
- Nivel II: 416
- Superan el Nivel II: 1.284

**1.2.5 Población en situación de Pobreza Extrema**

La población al 2011 con NBI corresponde al 29% del total (1.070), 22% en la cabecera y 32% en el sector rural. Según el informe ASIS 2010, de un total de 900 familias identificadas, el 79% se encuentra en situación de pobreza y el 84% de ellas cuentan con menores de 5 años dentro del grupo familiar.

Familias donde hay niños menores de 5 años vs. NBI

No.	DESCRIPCION	INDICADOR	Numero- rador	Deno- minador
1.	Familias con 1 NBI y con niños menores de 5 años	26.18 %	83	317
2.	Familias con 2 NBI y con niños menores de 5 años	28.99 %	69	238
3.	Familias con 3 NBI y con niños menores de 5 años	38.21 %	47	123
4.	Familias con 4 NBI y con niños menores de 5 años	40.00 %	10	25
5.	Familias con 5 NBI y con niños menores de 5 años	33.33 %	2	6
6.	Familias sin NBI y con niños menores de 5 años	15.70 %	30	191
7.	Familias con 1 NBI - Pobres	35.22 %	317	900
8.	Familias con 2 NBI - Miseria	26.44 %	238	900
9.	Familias con 3 NBI - Miseria	13.66 %	123	900
10.	Familias con 4 NBI - Miseria	2.77 %	25	900
11.	Familias con 5 NBI - Miseria	0.66 %	6	900
12.	Familias no pobres (Sin NBI)	21.22 %	191	900
	Total de familias			900

Fuente: Documento ASIS, 2010.

317 familias en situación de pobreza con un NBI, 238 familias en situación de miseria con 2 NBI, 123 familias con 3 NBI, 25 familias con 4 NBI y 6 familias con 5 NBI o en situación de pobreza extrema.

### 1.2.6 Primera Infancia, niñez y adolescencia

Los objetivos que persigue la política de primera infancia, niñez y adolescencia son:

‡ **Objetivos con respecto a los derechos de los niños en existencia**

*Todos vivos, Todos saludables, Ninguno sin familia, Ninguno desnutrido. Las instituciones que ayudan en este sentido son: La ESE, el ICBF, la Comisaría de Familia, Red Unidos, Familias en Acción, la Alcaldía, las familias y la comunidad.*

‡ **Objetivos con respecto al desarrollo**

*Todos con educación, Todos jugando y Todos capaces de manejar los afectos, las emociones y la sexualidad. Las instituciones que ayudan en este sentido son: Las Instituciones educativas, La ESE, el ICBF, la Comisaría de Familia, Comfaboy, Familias en Acción, la Alcaldía, las familias y la comunidad”.*

‡ **Objetivos con respecto a la ciudadanía**

*Todos registrados, y Todos participando en los espacios sociales. En este sentido colaboran: la ESE, la Registraduría, ICBF y la Comisaría de Familia. Se cree que todos los niños que nacen en Sogamoso y los municipios vecinos*

*son registrados, sin embargo, es importante que el municipio conjuntamente con la ESE habilite el servicio de sala de partos para tener un control integral y coherente con las políticas de atención por parte del municipio. Es claro que los niños que no asisten a instituciones o jardines se les disminuye la posibilidad de participar en espacios sociales y en este sentido, se requiere mejorar el acceso a este derecho a través de nuevos hogares de bienestar o Centros de Atención de la Primera Infancia para la población restante.*

### **† Objetivos con respecto a la protección**

*Ninguno sometido a maltrato o abuso y Ninguno en una actividad perjudicial. Principalmente participan: la Comisaría de Familia, la Personería Municipal, la ESE, las familias y la comunidad. Aunque, las denuncias no son altas se cree que esta población recibe maltrato verbal, psicológico y a veces físico de parte de sus padres. La cultura del denuncia por parte de los vecinos aún está por desarrollarse y la mayoría de la gente cree que los castigos forman. La Comisaría de Familia protege a los niños en caso de denuncia de maltrato y promueve en los padres el afecto y la buena relación con sus hijos, sin embargo es necesario que a través del trabajo mancomunado con la Personería, la comunidad y las demás entidades se siga protegiendo a los niños y niñas contra posibles abusos. También se busca que los niños y niñas y adolescentes sean protegidos contra los trabajos perjudiciales, la mendicidad, y la delincuencia.*

#### **1.2.6.1 Primera Infancia**

Comprende la población entre 0 y 5 años, catalogada como una edad en la que las personas desarrollan el 50% de la inteligencia, el comportamiento y las actitudes que posteriormente les permitirán aproximarse al mundo. Por tanto, es una etapa crucial para el desarrollo de los niños y las niñas, en la que la atención, el afecto, la nutrición y la estimulación permitirán alcanzar desarrollo motriz y facilitar la disposición para el aprendizaje y la educación inicial.

**Cobertura:** La cobertura actual es del 49.58% para niños de 0 a 4 años, del 90% para niños de 5 años y del 71.4% para niños de 6 años. Es decir, que en lo que respecta a primera infancia la cobertura solo se aproxima al 50%, factor que es importante tener en cuenta ya que se requiere ampliar al 100%.

**POBLACION POR EDADES 2012 – COBERTURA PRIMERA INFANCIA**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ATENDIDOS O MATRICULADOS	COBERTURA
0-4	169	164	333	165	49.5%
5	34	35	69	62	90%
6	35	35	70	50	71.4%
Total	238	234	472	277	54.8%

*Fuente: Plan de Desarrollo 2012 – 2015 con base en DANE y Estadísticas Municipio de Tópaga.*

**Instituciones:** El municipio de Tópaga cuenta con un total de 13 hogares de bienestar distribuidos en los diferentes sectores y con capacidad para atender a 13 infantes por hogar. Cuenta con un FAMI con capacidad para atender 12 usuarios.

**LOCALIZACION HOGARES DE BIENESTAR**

TIPO	VEREDA O SECTOR	CANTIDAD No.	No. NIÑOS	No. NIÑAS	TOTAL ATENDIDOS
HOGARES DE BIENESTAR	URBANO	6	38	40	78
	ATRAVIESA	2	10	14	24
	VADO CASTRO	3	17	21	38
	LA ESPERANZA	1	3	10	13
	VERGEL (sector La Esperanza)	1	9	3	12
TOTAL		13	77	88	165
FAMI		1			12

*Fuente: Plan de Desarrollo 2012 – 2015 – Estadísticas Municipales.*



El 62% de la población de 5 años está asistiendo al preescolar, y el 70% de los niños de 6 años están asistiendo a las instituciones educativas en primero de primaria. Falta cobertura de servicio para el 38% de los niños de 5 años y el 30% de los niños de 6 años.

### **1.2.6.2 Niñez y adolescencia**

La niñez va de 6 a 10 años y la adolescencia de 11 a 17 años. En este sentido se debe proteger la existencia y la salud de los niños y las niñas y los adolescentes. Se hace a través de la ESE, los restaurantes escolares, el apoyo de las familias y la comunidad. La cobertura en educación la brindan dos instituciones educativas, este tema se presenta en el capítulo de educación en forma descriptiva.

A la niñez y la adolescencia se le debe garantizar la ciudadanía y la protección con el concurso del ICBF, la Comisaría de familia, la Personería.

### **1.2.7 Red Unidos**

El programa Red Unidos para la disminución de la pobreza extrema hace presencia en el municipio trabajando de la mano con 211 familias pertenecientes al nivel 1 del Sisben. El 12% de las familias son del casco urbano, el 61.6% del sector rural y el 25.6% del centro poblado de Vado Castro. En total se benefician 572 personas: 257 hombres y 315 mujeres.

**POBLACION VINCULADA EN EL TERRITORIO**

<b>Familias</b>	<b>Cantidad</b>	<b>%</b>
Sisbén 1	211	100%
Desplazadas	0	0,0%
Indígenas (Piloto)	0	0,0%
<b>Total por Origen</b>	<b>211</b>	<b>100%</b>
Cabecera municipal	27	12%
Rural dispersa	130	61,6%
Centro poblado	54	25,6%
<b>Total por Ubicación</b>	<b>211</b>	<b>100%</b>

Personas	Cantidad	%
Hombres	257	44,9%
Mujeres	315	55,1%
<b>Total por Sexo</b>	<b>572</b>	<b>100%</b>
Menores de 18	221	38,6%
Entre 18 y 60	278	48,6%%
Mayores de 60	73	12,8%
<b>Total por edad</b>	<b>572</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Infounidos, 2011*

### **### Acompañamiento Familiar y Comunitario**

El programa se ha desarrollado en tres fases que consisten en el levantamiento de la línea base familiar, la formulación del plan familiar y la gestión y seguimiento de los logros básicos familiares. La Red Juntos apoya y monitorea cerca de 45 indicadores de logro que permiten a los beneficiarios el mejoramiento de su nivel de vida en lo que respecta a Identificación, salud, educación y capacitación, nutrición, habitabilidad, dinámica familiar, bancarización y ahorro.

El avance de la Estrategia en el Municipio de Tópaga, según el plan inicial de actividades es el siguiente:

- Familias Financiadas por el municipio: 178
- Familias con acompañamiento: 178

A continuación se presentan las 3 fases de acompañamiento con sus resultados:

FASES DEL ACOMPAÑAMIENTO				
Fase	Nombre	Descripción	Sesión	Avance
Fase 1	Levantamiento línea base familiar	Estado de logros básicos por familia: LB alcanzados y por alcanzar.	Sesión 1	147 Hogares
			Sesión 2	147 Hogares
Fase 2	Plan Familiar	Construcción del plan familiar, verificando prioridades y rutas a seguir para cumplir los logros básicos pendientes.	Sesión 3	163 Familias
			Sesión 4	163 Familias
Fase 3	Gestión y seguimiento de los LBF	Orientación, apoyo y confrontación a la familia para que pueda alcanzar los logros básicos.	Sesión 5	162 Familias

Fuente: Infounidos, 2011

### Logros de la Estrategia en el Municipio según Indicadores

TOTAL FAMILIAS CON LOGROS CALCULADOS	165					TOTAL INDIVIDUOS CON LOGROS CALCULADOS	553				
LOGRO	ESTADO POR FAMILIAS					ESTADO POR PERSONAS (2)					
	TA	PA	%	NA	%	TA	PA	%	NA	%	
1. Documentos de identificación	165	13	7,9%		0,0%	553	22	4,0%		0,0%	
2. Libreta militar	69	50	72,5%	96	58,2%	90	66	73,3%	46 3	83,7%	
3. Información de SISBEN	165	100	60,6%		0,0%	553	236	42,7%		0,0%	
4. Sustento de adultos mayores	62	40	64,5%	103	62,4%	NA	NA	NA	NA	NA	
5. Ocupación o sustento (mayores de 15 años)	137	15	10,9%	28	17,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
6. Capacidades personales para la empleabilidad	133	131	98,5%	32	19,4%	301	256	85,0%	25 2	45,6%	
7. Activos del hogar para desarrollar actividad productiva	132	123	93,2%	33	20,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
8. Atención Integral a niños	32	8	25,0%	133	80,6%	45	28	62,2%	50 8	91,9%	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

TOTAL FAMILIAS CON LOGROS CALCULADOS	165					TOTAL INDIVIDUOS CON LOGROS CALCULADOS	553				
LOGRO	ESTADO POR FAMILIAS					ESTADO POR PERSONAS (2)					
	TA	PA	%	NA	%	TA	PA	%	NA	%	
9. Vinculación de niños al sistema educativo	80	16	20,0%	85	51,5%	158	28	17,7%	39 5	71,4%	
10. Alfabetización de adultos	139	13	9,4%	26	15,3%	287	18	6,3%	26 6	48,1%	
11. Educación superior o formación para el trabajo	60	27	45,0%	105	63,6%	96	56	58,3%	45 7	82,6%	
12. Trabajo infantil	67	2	3,0%	98	59,4%	126	3	2,4%	42 7	77,2%	
13. Afiliación en salud	165	6	3,6%		0,0%	553	14	2,5%		0,0%	
14. Acceso a promoción en Salud	165	12	7,3%		0,0%	553	74	13,4%		0,0%	
15. Conocimiento de metodos de planificación	165	67	40,65		0,0%	417	141	33,8%	13 6	24,6%	
16. Vacunación de niños	35	6	17,1%	130	78,8%	43	14	32,6%	51 0	92,2%	
17. Atención de mujeres gestantes	6	3	50,0%	159	96,4%	6	3	50,0%	54 7	98,9%	
18. Detección temprana de alteraciones de crecimiento	57	9	15,8%	108	65,5%	95	15	15,8%	45 8	82,8%	
19. Prevención de cáncer de cuello uterino y mama	130	61	46,9%	35	21,2%	167	140	83,8%	38 6	69,8%	
20. Rehabilitación y ayudas técnicas de discapacitados	138	79	57,2%	27	16,4%	264	167	63,3%	28 9	52,3%	
21. Hábitos para la alimentación	165	23	13,9%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
22. Consumo de alimentos variados y de manera saludable	165	110	66,7%		0,0%	551	502	91,1%	2	0,4%	
23. Lactancia materna exclusiva	1	1	100,0%	164	99,4%	1	1	100,0 %	55 2	99,8%	
24. Agua potable	165	60	36,4%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
25. Manejo de basuras	165	40	24,2%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
26. Sistema de energía convencional o alternativa	165	10	6,1%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
27. Espacios diferenciados en la vivienda	165	58	35,2%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
28. Hacinamiento	165	86	52,1%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
29. Pisos de la vivienda	165	77	46,7%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
30. Implementos para dormir y alimentarse	165	14	8,5%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

TOTAL FAMILIAS CON LOGROS CALCULADOS	165					TOTAL INDIVIDUOS CON LOGROS CALCULADOS	553				
LOGRO	ESTADO POR FAMILIAS					ESTADO POR PERSONAS (2)					
	TA	PA	%	NA	%	TA	PA	%	NA	%	
31. Sistema de comunicaciones	165	55	33,3%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
32. Materiales adecuados de la vivienda	165	141	85,5%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
33. Iluminación, ventilación natural y privacidad	165	123	74,5%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
34. Seguimiento al Plan Familiar	165	3	1,8%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
35. Atención víctimas de violencia intrafamiliar y sexual	165	71	43,3%		0,0%	553	230	41,6%		0,0%	
36. Participación comunitaria	165	39	23,6%		0,0%	456	76	41,5%	97	17,5%	
37. Pautas de crianza humanizada	40	28	70,0%	125	75,8%	NA	NA	NA	NA	NA	
38. Normas de convivencia familiar y resolución de conflictos	165	90	54,5%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
39. Cuidado de la persona en situación de discapacidad	138	71	51,4%	27	16,4%	265	117	44,2%	28 8	52,1%	
40. Ahorro de la familia	165	162	98,2%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
41. Conocimiento de servicios financieros	165		0,0%		0,0%	NA	NA	NA	NA	NA	
42. Crédito (mecanismos formales o grupos de ahorro y crédito)	9	1	11,1%	156	94,5%	NA	NA	NA	NA	NA	
43. Conocimiento de mecanismos de resolución de conflictos	165	144	87,3%		0,0	365	274	75,1%	18 8	34,0%	
44. Atención de operadores de justicia	26	1	3,8%	139	84,2%	38	1	2,6%	51 5	93,1%	
45. Acompañamiento a familia en situación de desplazamiento				165	100,0%	NA	NA	NA	NA	NA	

Fuente: Infounidos, 2011

### ## Otros Indicadores del Territorio

OTROS INDICADORES DEL TERRITORIO	CANTIDAD
Personas en situación de discapacidad	276
Adultos desocupados (Hombres y mujeres entre 18 y 65 años)	15
Adolescentes embarazadas o lactando (Niñas entre 10 y 15 años)	1
Hogares con señales de riesgo alto en dinámica familiar (Violencia intrafamiliar, abuso sexual, trabajo infantil, consumo de drogas o embarazo adolescente)	205

Fuente: Infounidos. Reporte Concejo Política Social 24/01/2012.

### 1.2.8 Familias en acción

El programa familias en Acción tiene inscritas 260 familias, de ellas 230 se encuentran activas. Este programa beneficia a 132 estudiantes de primaria y 147 en secundaria. 147 niños reciben apoyo para su nutrición.

## 1.3 SALUD

Los servicios de salud se encuentran a cargo de la Empresa Social del Estado Puesto de Salud San Judas Tadeo. Esta institución presta los servicios básicos en consulta externa, odontología y primeros auxilios.

### 1.3.1 Servicios y Recursos Humanos

La ESE San Judas Tadeo brinda a la población los siguientes servicios:

SERVICIO	Nº
Consultorio médico	1
Consultorio odontológico	1
<i>Empresa Social del Estado nivel I</i>	1
Traslado de pacientes	1
Laboratorio clínico	1
Otro:	1

Fuente: ESE SAN JUDAS TADEO 2011

Los recursos humanos con que cuenta la ESE, son los siguientes:

#### OFERTA DE SERVICIOS – RECURSOS HUMANOS

Talento Humano	IPS:ESE CCENTRO DE SALUD SAN JUDAS TADEO	
	Tipo de vinculación Nº	
	Planta	Contrato
Médicos		X
Enfermeras		X
Odontólogos		X

Talento Humano	IPS:ESE CCENTRO DE SALUD SAN JUDAS TADEO	
	Tipo de vinculación N°	
	Planta	Contrato
Psicólogos		X
Bacteriólogas		X
Auxiliares de Enfermería		X
Promotoras de salud		X
Técnicos de saneamiento		X

Fuente: ESE SAN JUDAS TADEO 2011 (ASIS)

### 1.3.2 Aseguramiento en Salud

Según estadísticas Sisbén, se encuentran afiliados al régimen contributivo 960 usuarios que representan el 36% de la población registrada en el sisben. En el régimen subsidiado se encuentran 1.625 personas que representan el 44% de la población total.

AFILIADOS AL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. Año 2011

REGIMEN DE SEGURIDAD EN SALUD			No.	%	ESTRATIFICACION Socioeconómica SISBEN	Población Total
						%
Régimen Contributivo			960	36		
Régimen Subsidiado			1625	59	0	
Regímenes Especiales	ECOPETROL				1	228
	Fuerzas militares				2	360
	Educación				3	10
	Otros		18	0.6	4	
Población pobre no asegurada			133	4.8	5	
Evasores					6	
Total			2736	100	TOTAL	598

Fuente: sicaps 2011

**AFILIADOS AL RÉGIMEN SUBSIDIADO Y CONTIRBUTIVO, 2008 A 2011**

Entidades Promotoras de Salud	2008		2009		2010		2011	
	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%
CAPRECOM	1354	51.7%	1365	48%	1009	45%	986	34.5%
COMFABOY	No contrato		No contrato		144	6.4%	665	23.2%
EMDISALUD	1262	48.2%	1271	44.7%	798	35.8%	909	31.8%
SALUCOOP	2	0.07%	207	7.2%	272	12.2%	299	10.4%
<b>Total</b>	<b>2618</b>	<b>100</b>	<b>2843</b>	<b>100</b>	<b>2223</b>	<b>100</b>	<b>2859</b>	<b>100%</b>

Fuente: <http://www.boyaca.gov.co>; ESTADISTICAS/ASEGURAMEINTO

### 1.3.3 Natalidad

El índice de natalidad en Tópaga presenta una tendencia cada vez más a decrecer. Según información del SICAPS, durante el 2010 se registró un total de 23 nacimientos, mientras que el 2009 registra 37 nacimientos /año.

**TASA BRUTA DE NATALIDAD 2004-2010**

Año	Total de nacimientos	Tasa de natalidad x 1000 habitantes
2004	54	18.5
2005	54	18.5
2006	68	22.5
2007	21	6.0
2008	23	7.0
2009	37	11
2010	23	7.2

**Fuente: Salud Publica ESE SALUD Tópaga**

### 1.3.4 Morbilidad

Las primeras 10 causas de morbilidad por consulta externa son: Infección respiratoria Aguda (IRA), hipertensión arterial, enfermedad diarreica aguda (EDA), cefalea, hipotiroidismo, epilepsia, dolor abdominal, gastritis, infección de vías urinarias, diabetes mellitus. La principal causa de morbilidad es la Infección Respiratoria Aguda que representa un 57,2% debida a las bajas temperaturas que se registran en la zona y que influyen en los órganos respiratorios y a la contaminación por partículas (humo) por el uso de leña para cocinar, la contaminación generada por las industrias que se localizan en la región y la explotación minera.



**10 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR CONSULTA EXTERNA  
MUNICIPIO TOPAGA AÑO 2010**

CAUSAS DE MORBILIDAD	GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO		FACTOR DE RIESGO	
	Nº	%	EDAD	FACTOR
Infección Respiratoria Aguda	292	36,7%	Todas las edades	*Contaminación Ambiental * Malos Hábitos de Higiene * Clima * Falta de Actividades preventivas en el hogar * Estilos de Vida No Saludables -* Bajo peso o Condiciones nutricionales.
Hipertensión Arterial ( primaria)	19	2,3%	Mayores de 17 años	- Herencia - Stress - Sedentarismo - Mala Nutrición - Obesidad Malos hábitos de vida Consumo de cigarrillo y alcohol
Enfermedad Diarreica Aguda	18	3,4%	Todas las edades	- Inadecuados hábitos de higiene - Inadecuada manipulación de alimentos - Inadecuada manipulación del agua - Desordenes alimenticios - Problemas Nutricionales
CEFALEA	10	3,3%	Todas las edades	
HIPOTIROIDISM O NO ESPECIFICADO	5	1,6%		<input type="checkbox"/> Complicaciones consecuentes del tratamiento del hipertiroidismo, ya sea con yodo radioactivo o con cirugía del tiroides. <input type="checkbox"/> Un trastorno hereditario que consiste en la falta de desarrollo completo del tiroides. <input type="checkbox"/> Consecuencia del tratamiento con medicinas como el litio, propiltiouracilo, amiodarona, o carbimazol. <input type="checkbox"/> Ingestión de yodo, como por ejemplo algunos jarabes para la tos, o suplementos dietéticos.
EPILEPSIA	4	1,3%	hombres mayores de 20 años.	- Factores hereditarios. - Malformaciones congénitas, anoxia cerebral. - TCE - Trastornos metabólicos adquiridos.

CAUSAS DE MORBILIDAD	GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO		FACTOR DE RIESGO	
	Nº	%	EDAD	FACTOR
DOLOR ABDOMINAL	4	1,3%	Todas las edades	-Inadecuados hábitos alimenticios. - Trastornos hereditarios. - cólicos menstruales. - Estreñimiento crónico o alimentos mal preparados.
Gastritis	3	1,01%	Mayores de 15 años	- Stress - Malos Hábitos de alimentación Malos hábitos de higiene Consumo inadecuado agua Sedentarismo Stress.
Infección de Vías Urinarias	3	1,01%	Mujeres Mayores de 15 años	- Malos hábitos de higiene - Falta de -educación sexual Vida Sexual desordenando
OTRAS CAUSAS	437	54,9%		
TOTAL	795	100%		

Fuente: rips de consulta E.S.E 2010

### 1.3.5 Mortalidad

En el 2010 se registró un total de 18 defunciones, según se aprecia en la siguiente tabla:

TASA DE MORTALIDAD 2007 - 2010

AÑO	TOTAL DE DEFUNCIONES	TASA DE MORTALIDAD X 10.000 HAB
2007	7	0.001
2008	12	0.003
2009	2	0,4
2010	18	0.004

*Fuente: ESE, Tópaga.*

Las causas comunes de mortalidad en el municipio de Tópaga se aprecian a continuación:

MORTALIDAD GENERAL EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD A NIVEL MUNICIPAL

CAUSAS	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO
	Nº	%	TASA		
Infarto agudo del miocardio.	5	27,7%		Mayores de 50 años	- Estilos de Vida no saludables -Obesidad - Estrés -Sedentarismo

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

CAUSAS	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO
	Nº	%	TASA		
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	4	22,2%		Personas mayores de 50 años	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contaminación ambiental</li> <li>- Estilos de vida no saludables</li> <li>- Falta de control Médico</li> <li>- Cocina de leña o carbón</li> <li>- Falta de uso de elementos de protección al trabajar con hornos</li> <li>- Falta de cuidado en el manejo de patologías crónicas</li> <li>- Enfermedades respiratorias recurrentes</li> </ul>
Cáncer	3	16,6%		Mayores de 40 años	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Malos hábitos de vida</li> <li>- Herencia</li> <li>- Contaminación ambiental</li> <li>- Consumo de alcohol y cigarrillo</li> <li>- Sedentarismo</li> </ul>
Accidente Cerebro Vascular	1	5,5%		Mayores de 50 años	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo inadecuado de enfermedades crónicas</li> <li>- Malos hábitos de vida</li> <li>- Consumo de cigarrillo alcohol</li> <li>- Sedentarismo</li> <li>- Obesidad</li> <li>- Falta de control médico periódico</li> </ul>
Diabetes mellitus no insulino dependiente	1	5.5%			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eventos depresivos.</li> <li>- Problema sociales y psicológicos.</li> </ul>
Paro respiratorio	1	5,5%		6 años	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descuido de los padres</li> <li>- Falta de medidas preventivas en el hogar</li> <li>- Falta de educación accidentes en el hogar</li> </ul>
Muerte súbita de causa desconocida	1	5,5%		Mayores de 90 años	Terminación ciclo vital
Otras causas desconocidas	2	11,1%			
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>			

Fuente: Certificados de defuncion 2010

Según la frecuencia con que ocurren, las principales causas de muerte en Tópaga son: infarto del miocardio, cáncer y accidente cerebro vascular. Este tipo de enfermedades obedece a la práctica común de malos hábitos alimenticios, sedentarismo, carencia de ejercicio físico e inasistencia a programas de prevención desarrollados por la ESE del municipio. En cuanto al cáncer, se han detectado casos de cáncer de cuello uterino, por lo que se requiere fortalecer e intensificar las campañas de toma de citología y examen

de próstata. A pesar de que el documento ASIS no registra muertes por accidente minero se cree que el año mueren alrededor de 2 personas en promedio.

### 1.3.6 Salud Infantil

Los indicadores de salud infantil se aprecian a continuación

INDICADOR				
	2008	2009	2010	2011
<b>Programa Ampliado de Inmunización (PAI)</b>				
Cobertura de vacunación con antipolio.	67,61%	39.06%	80.60%	69%
Cobertura de vacunación con pentavalente.	67,61	90.27%	80.60%	69%
Cobertura de vacunación con Triple viral.	80.56%	107.25%	80.88%	81%
Cobertura de vacunación con BCG	2.82%	0%	1.49%	0%
Cobertura de vacunación con antiamarílica	80.56%	107.25%	82.35%	81%
<b>Indicadores de morbilidad</b>				
Número anual de casos registrados de sífilis congênita	0%	0%	0%	0%
Número de niños menores de 2 años con VIH	0%	0%	0%	0%
Cobertura de determinación de TSH en el recién nacido				
<b>Indicadores de Inmunoprevenibles</b>				
Tasa de notificación de casos probables de PFA en menores de 15 años.	0%	0%	0%	0%
No. Casos de Sarampión y Rubeola sospechosos.	0%	0%	0%	0%
N° De casos probables de Tosferina detectados	0%	0%	0%	0%
N° De casos de Tosferina confirmados por laboratorio.	0%	0%	0%	0%

FUENTE; Coberturas de vacunación a nov 2011; PAI

El documento ASIS no registra personas con VIH pero se sabe que existen dos casos conocidos en el municipio, mayores de 10 años y menores de 15 años..

La cobertura en vacunación a población infantil es baja, especialmente en lo que tiene que ver con poliomelitis y tuberculosis, enfermedades que deben ser prevenibles oportunamente. La meta a trazar debe ser la de alcanzar una cobertura del 100% que beneficie obviamente a toda la población, pero especialmente a la población infantil.

• **Familias con menores de 5 años**

El 48.5% de las familias de Tópaga cuentan en su núcleo familiar con menores de 5 años. A continuación se relaciona la información correspondiente:

**FAMILIAS CON MENORES DE 5 AÑOS**

No.	DESCRIPCION	INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR
1	Familias con menores de 5 años	23.82%	172	722
2	Familias con menores de 1 año	2.21%	16	722
3	Familias con niños de 1 y 4 años	22.02%	159	722

*Fuente: SICAPS, 2011.*

• **Niños y Niñas de 5 a 17 años que trabajan**

Según la información SICAPS, solo 2 menores entre los 5 y los 17 años se encuentran trabajando.

• **Nutrición**

El estado nutricional de la población infantil menor de un año es relativamente bajo, pero requiere de atención y cuidado oportuno como es el suministro de suplementos nutricionales y la inclusión en programas para la prevención y el control de la desnutrición crónica. Según información SICAPS, en el 2011 se presentaron 5 casos de baja talla y bajo peso, asociados con desnutrición, que representan un 35% de la población menor de un año.

• **Inclusión de menores en Programas de Nutrición**

El 100% de los menores de 6 años no se encuentran vinculados con programas de recuperación nutricional. Sólo el 21.2% de adolescentes se encuentran vinculados al plan alimentario PAPA y el 9.36% de los menores de 5 años están vinculados con el programa de desayunos infantiles.

## INCLUSION DE NIÑOS Y NIÑAS EN PROGRAMAS NUTRICIONALES

VARIABLES	INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR
Porcentaje de niños menores de 6 años con programa de recuperación nutricional	0.00%	0	249
Porcentaje de niños y adolescentes con programa PAPA	21.21%	213	1004
Porcentaje de niños y adolescentes con programa desayunos infantiles ICBF	9.36%	94	1004

Fuente: SICAPS, 2011.

El programa *Desayunos con Amor* (desayunos infantiles) para el presente año cuenta con 71 cupos de un total de 195 cupos durante el 2011. Esta situación se ha venido presentando por la falta de depuración de la información en cuanto a los niños menores de 5 años que están siendo beneficiados por los hogares de bienestar y FAMI y los que realmente están por fuera de algún sistema de atención nutricional.

### 🍏 Crecimiento y Desarrollo

Según el SICAPS, en Tópaga hay 196 niños menores de 4 años, de los cuales 165 asisten al programa de control de crecimiento y desarrollo, quedando por cubrir un 15.8%. Aunque la cobertura se considera buena, se debe continuar generando esfuerzos para alcanzar la asistencia y cobertura del 100%.

	NUMERADOR	DENOMINADOR	PORCENTAJE
Niñ@s < de 1 años	14	16	87.50%
Niñ@s de 1 a 4 años	151	180	83.88%
TOTAL	165	196	84.18%

Fuente. SICAPS 2011

### 1.3.7 Salud Sexual y Reproductiva

La salud sexual y reproductiva se analiza acorde con las diferentes líneas de acción desarrolladas por la política pública de salud sexual y reproductiva. Estas líneas son: Maternidad segura, planificación familiar, salud sexual y reproductiva de los y las adolescentes, cáncer de cuello uterino, ITS,

VIH/SIDA y violencia doméstica y sexual. Estas líneas de acción tienen en cuenta los siguientes indicadores (información SICAPS, 2011):

- ▄▄▄ Mujeres de 10 a 52 años que planifican: 336 (36%)
- ▄▄▄ Mujeres de 10 a 52 años con toma de citología: 37 (9.15%)
- ▄▄▄ Mujeres de 10 a 52 años con resultado de citología normal: 210 de 211
- ▄▄▄ Mujeres de 10 a 52 años que se realizan examen de seno: 16 (8.5%)

Estos indicadores reflejan una baja cobertura de los programas de salud sexual y reproductiva lo que implica mayor esfuerzo por parte de las entidades correspondientes. Se han presentado casos de VIH SIDA que no son reportados en el municipio debido a que éstos son atendidos en el hospital regional de Sogamoso.

### **1.3.8 Salud Oral**

Pese a los programas de prevención y atención en salud oral, promovidos por la ESE San Judas Tadeo y los medios de comunicación, la salud oral de los Topaguenses presenta indicadores preocupantes.

El porcentaje de niños de 5 a 14 años que presentan problemas de caries es del 28.5% y sólo un 25.5% tiene hábitos de higiene oral (cepillado 3 veces al día). Así mismo, un 67.34% de niños y niñas han recibido control de placa bacteriana y un 13.5% utilizan seda dental (SICAPS, 2011).

### **1.3.9 Salud Mental**

La salud mental está influenciada por el ambiente y la cultura, los hábitos de vida, los excesos en consumo de alcohol y/o sustancias psicoactivas, la exposición al maltrato físico y psicológico, la violencia intrafamiliar, la inseguridad y en general, todo ambiente que lesione la integridad de las personas.

En Tópaga se observa 1 caso de maltrato infantil en menor de 5 a 14 años lo que representa un 0.15%; 2 casos de maltrato psicológico y en la gestación (19%) en grupo poblacional de 10 – 59 años.

## **1.4 VIVIENDA**

En el casco urbano existen 340 viviendas y 356 hogares, luego se deduce que hay un déficit de 16 viviendas. En el sector rural existen 596 viviendas y 613 hogares, dando un déficit de 17 viviendas. El promedio general de personas por vivienda es de 3.7. En energía eléctrica existía una cobertura del 93.7%,

un 74.6 de acueducto y un 46% de alcantarillado, así mismo, la cobertura de telefonía móvil es alta (DANE, 2005). Las características de la vivienda en Tópaga, según información SICAPS, se aprecia en el siguiente cuadro:

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS - AÑO 2011

INDICADOR	%
QUE RECICLAN LAS BASURAS	14.01%
CON SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	25.32%
QUE NO TIENEN SANITARIO	3.01%
CON LETRINA	2.35%
CON INODORO SIN CONEXIÓN A ALCANT. O POZO SEPTICO	20.05%
CON INODORO CONECTADO A POZO SEPTICO	25.42%
CON INODORO CONECTADO A ALCANTARILLADO	49.14%
SIN UN MEDIO ADECUADO D DISP. EXCRETAS	25.42%
CON CONEXIÓN A ENERGIA ELECTRICA	95.80%
CON ACUEDUCTO	76.47%
VIVIENDA DONDE SE RECOGEN LAS BASURAS	40.15%
DONDE SE RECOGEN LAS BASURAS EN CONTENEDOR	0.13%
DONDE QUEMAN LAS BASURAS	38.71%
DONDE TIRAN LAS BASURAS	20.21%
DONDE ENTIERRAN LAS BASURAS	0.78%
CON OTROS SISTEMAS DE DISP. DE BASURAS	0.00%
CON PISO DE TIERRA	8.25%
CON PISO DE MADERA BURDA, TABLA, ETC.	0.78%
CON PISO DE CEMENTO	57.01%
CON PISO DE BALDOSA, VIVILO, TABLETA	33.81%
CON PISO DE ALFOMBRA, TAPETE	0.13%
CON PISO DE MARMOL, PARQUE, MADERA PULIDA	0.00%
CON TECHO DE DESECHOS: CARTON, LATA, ETC.	0.26%
CON TECHO DE PAJA O PALMA	0.13%
CON TECHO DE TEJA DE BARRO SIN CIELO RASO	58.19%
CON TECHO DE LOSA U OTROS CON CIELO RASO	41.41%
SIN PAREDES	0.00%
CON PAREDES DE ZINC, TELA, CARTON O DESECH.	0.13%
CON PAREDES DE GUADUA, CAÑA O ESTERILLA	0.00%
CON PAREDES DE MADERA BURDA	0.00%
CON PAREDES DE BAHAREQUE	0.13%
CON PAREDES DE TAPIA PISADA O ADOBE	29.09%
CON PAREDES DE BLOQUE, LADRILLO O PIEDRA	70.64%
CON ILUMINACION ADECUADA	94.75%
CON VENTILACION ADECUADA	95.66%

Fuente: SICAPS 2011



Las condiciones que presentan las viviendas en Tópaga dan cuenta de la necesidad de implementar programas para la construcción y el mejoramiento de las viviendas. La siguiente información pone de manifiesto la necesidad de construir vivienda un 30% de hogares que viven en hacinamiento en el sector urbano y un 35% en el sector rural. Por otra parte, la calidad de la vivienda con materiales adecuados sólo alcanza al 48.6% en el sector urbano y al 62% en el sector rural.

**CONDICIONES DE VIDA DE LOS HOGARES**

INDICADORES		URBANO	RURAL
<b>Factor 1. Acceso y calidad de los servicios.</b>	1. % Hogares con medios adecuados para disponer las excretas.	96%	66,9%
	2. % Hogares con fuentes adecuadas para abastecerse (agua para consumo humano)	98,8%	66,4%
	3. % Hogares con presencia de humo	2,33%	9,02%
	4. % Hogares donde recogen las basuras	78,4%	24,5%
<b>Factor 2. Educación y capital Humano</b>	5. % promedio de escolaridad del jefe de hogar	6,4	5,39
	6. % Hogares con jefat. Femenina y nivel escolaridad > 9.	52,6%	41,2%
<b>Factor 3. Tamaño y composición del Hogar.</b>	7. % Hogares con niños menores de cinco años.	25,6%	27,2%
	8. % Hogares sin hacinamiento en el hogar (3 o más personas x dormitorio)	70,4%	65,3%
<b>Factor 4. Calidad de la vivienda.</b>	9. % Hogares con material adecuado (predominante) en los pisos.	48,6% cemento	61,9% cemento
	10. % Hogares con material adecuado (predominante) en las paredes.	73,1%	94,6%
<b>INDICE DE CONDICIONES DE VIDA</b>		55,2	46,2

*Fuente: ASIS, 2011.*

## **1.5 SERVICIOS PUBLICOS**

Los servicios públicos con que cuenta la población de Tópaga, básicamente son: Acueducto, alcantarillado, electrificación y telefonía móvil.

### **1.5.1 Acueducto**

El sistema de acueducto urbano cuenta con 301 usuarios, la cobertura es del 100%. El agua es tomada de la fuente hídrica Las Playas, carece de sistema de micromedición por lo que se estableció el cobro de una tarifa plena y con base en la estratificación socioeconómica. Cuenta con planta de tratamiento de agua potable, pero en el momento tiene problemas de funcionamiento

En el sector rural cuentan con sistema de acueducto:

- Vereda La Esperanza: 31 usuarios
- Vereda San Judas Tadeo sector Carrizal: 53 usuarios
- Vereda Atraviesas: 41 usuarios
- Vereda San José: está vinculada con el centro urbano.

Las fuentes hídricas que abastecen los acueductos rurales son: Nacimientos Diabucho y La Meseta y el río Monguí.

La cobertura del acueducto en el sector rural alcanza el 72% y se requiere mejorar las redes de conducción y sobre todo la construcción de plantas. El número de horas de acueducto es en promedio de 6 horas y se requiere mejorar la cobertura en Vado Castro en 200 viviendas, San José requiere 4 casas, La Esperanza faltan 10 viviendas del sector Bombitas, Atraviesas posee 100%. Todos los acueductos rurales requieren planta de tratamiento.

### **1.5.2 Alcantarillado**

Alcanza una cobertura del 80% en el sector urbano, presenta algunas deficiencias, por lo que se necesita la ampliación de redes. En el sector rural se requiere ampliar la construcción de sanitarios con sus pozos sépticos ya que hasta ahora el 66% tiene acceso, se requiere un programa que incluya la construcción de sanitarios en el mejoramiento de vivienda. Se rebozaron pozos sépticos en las escuelas de la Esperanza y San Juan Nepomuceno

Sector Paraiso, se requiere darle solución urgente. En el sector Vado castro falta el 20% de viviendas con conexión a alcantarillado.

### 1.5.3 Electrificación

La cobertura en el sector urbano es del 100% y cerca del 90% en el sector rural. Los integrantes de las Juntas de Acción comunal solicitan la ampliación de la cobertura pues todavía muchas casas se encuentran sin el servicio.

### 1.5.4 Servicios Públicos en el Sector Rural (2011)

A continuación se presentan los servicios públicos con que cuentan las viviendas del sector rural.

#### SERVICIOS PUBLICOS SECTOR RURAL

VEREDA	FUENTE DE AGUA				ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	POZO SEPTICO	LETRINA	DISPOSICION FINAL DE BASURAS		
	RIO O QUEBRADA	POZO	AGUA LLUVIA	OTRA					SERVICIO DE RECOLECCION	LAS QUEMAN	A CIELO ABIERTO
<i>San Judas Tadeo</i>						X	X	X	X	X	X
<i>San Juan Nepomuceno</i>	X	X	X			X	X	X	X	X	X
<i>Atravesas</i>							X	X	X	X	
<i>San José</i>							X		X	X	X
<i>La Esperanza</i>							X		X	X	X
<i>Vado Castro</i>		X	X			X	X	X	X	X	X
<i>Centro</i>							X	X	X		X

Fuente: Oficina de Planeación Municipal

### 1.6 INFRAESTRUCTURA VIAL

La infraestructura vial del municipio permite el acceso vehicular en todas las veredas, sin embargo adolece de mantenimiento periódico lo cual incide en el regular estado en el que vienen permaneciendo, especialmente en la época de invierno.

ESTADO DE LAS VÍAS Y CONDICIONES DE TRANSPORTE

Vereda	Estado de las vías			Distancia en horas			Tipo de transporte		
	B	R	M	Carro	Caballo	Pie	Particular	Empresa	Otro
Atraviesa		X		15'		20'	X	X	X
San Juan		X		15'		25'	X		X
San José	X			5'		10'	X		X
La Esperanza	X			10'		20'	X	X	X
San Judas	X			10'		20'	X		X
Vado C	X			15'		40'	X	X	X

B: Bueno, R: Regular, M: Malo

## 1.7 EDUCACION

La educación del municipio es atendida por dos instituciones,: Instituto integrado Carlos Julio Umaña Torres en el casco urbano, el cual posee tres sedes anexas: la Concentración Urbana, Escuela La Esperanza y Escuela Atraviezas y el Colegio de Vado Castro tiene anexa la escuela el Vergel. Las pruebas externas de grado once para el año 2010 alcanzaron un promedio de 51%. Sin embargo, entre 2002 y 2008 alcanzaron un promedio de 45%. En este sentido es importante consolidar procesos pedagógicos para elevar los logros, mediante el desarrollo de competencias en redacción, comprensión lectora, lógica matemática, manejo de herramientas estadísticas, argumentación, interpretación, investigación, uso de tecnologías y bilingüismo.

### 1.7.1 Cobertura educativa

La tasa bruta de cobertura en preescolar, básica y media para el 2011 fue del 97% ya que la población entre 5 y 16 años es de 876 personas y los matriculados para ese mismo año suman 853 estudiantes. Para el preescolar la cobertura fue de 90%, la básica fue de 103%, la media fue de 71.4%

La cobertura por grados durante el 2011 es la siguiente:

Grado	Urbano	Rural	Total	Población	Cobertura %	Extraedad %
0°	29	33	<b>62</b>	69	90%	0%
1°	28	36	<b>64</b>	71	90%	1%
2°	41	29	<b>70</b>	72	98.5%	6%
3°	38	37	<b>75</b>	74	101%	9%
4°	38	39	<b>77</b>	76	101%	8%
5°	51	38	<b>89</b>	77	115%	9%
6°	77	20	<b>97</b>	78	124%	9%
7°	78	24	<b>102</b>	78	130%	13%
8°	32	17	<b>49</b>	76	64.4%	14%
9°	52	21	<b>73</b>	72	101%	12%
10°	38	17	<b>55</b>	68	80.8%	17%
11°	24	16	<b>40</b>	65	61.53%	8%
C1			<b>0</b>			
C2	21	15	<b>36</b>			
C3	47	34	<b>81</b>			
C4		25	<b>25</b>			
C5	10		<b>10</b>			
C6	5		<b>5</b>			
Disc			<b>0</b>			
Acel			<b>0</b>			
<b>Total</b>	<b>609</b>	<b>401</b>	<b>1.010</b>			

(\*\*) Información Corte a 31 -03-2011

Fuente: Estadísticas Secretaría de Educación de Boyacá

Un total de 50 (6%) personas matriculadas en los grados de 1 a 11 se encuentran por fuera de la edad, según el grado al que pertenecen (extraedad).

### 1.7.2 Calidad Educativa

Las pruebas externas de grado once para el año 2010 alcanzaron un promedio de 51%. Sin embargo, entre 2002 y 2008 alcanzaron un promedio de 45%. En este sentido es importante consolidar procesos pedagógicos para elevar los logros, mediante el desarrollo de competencias en redacción, comprensión lectora, lógica matemática, manejo de herramientas estadísticas, argumentación, interpretación, investigación, uso de tecnologías y bilingüismo. Para el año 2011 el desempeño es alto en el municipio.

Las pruebas saber para grado 5° son las siguientes:

LENGUAJE	MATEMATICAS	NATURALES	TERRITORIO	PROMEDIO
307	304	302	Tópaga	304.0
301	301	301	Colombia	301.0

Fuente: ICFES 2009

En general presentan 4 puntos más que la nación, siendo lenguaje el área que más se destaca, pero las tres son superiores a la nación en 5° de primaria.

Los promedios en Pruebas Saber 9° para el año 2009 son:

LENGUAJE	MATEMATICAS	NATURALES	TERRITORIO	PROMEDIO
288	283	303	Tópaga	291.0
301	302	301	Colombia	301.3

Fuente: ICFES 2009

El promedio en Noveno fue de 291, siendo 10 puntos más bajo que la nación, sin embargo, en naturales presenta Tópaga 2 puntos más que la nación.

### **1.7.3 Porcentaje de deserción**

Para la Institución educativa Umaña fue de 11.1 ya que se matricularon 574 y se retiraron 64. El índice es alto y nos lleva a revisar las causas que pueden ser por la movilidad de sus padres, por matoneo entre compañeros, baja motivación o problemas de pedagogía. El Colegio Vado Castro estuvo en 5.

### **1.7.4 Porcentaje de Repitencia**

Esta fue para el colegio Umaña Torres de 9.75 pues se matricularon 574 y se quedaron 56. También se considera alta y deben buscarse las causas para realizar un plan de mejoramiento y reducirla a índices menores al 2%.

### **1.7.5 Analfabetismo**

El 8% de la población mayor de 15 años es analfabeta, siendo el 6.3 población urbana y el 9% del sector rural.

### **1.7.6 Escolaridad de la Población**

El 48.2% de la población de Tópaga alcanzó el nivel de primaria, el 28.3% la secundaria, el 4.3% el nivel superior y postgrado y el 7.4% ningún nivel educativo.

### **1.7.7 Necesidades de las Instituciones Educativas**

Las instituciones requieren banda ancha para mejorar el acceso a Internet, en todas las sedes así como salas de cómputo para aumentar el número de computadores por niño. Así mismo, solicitan la terminación de la sede de básica primaria en el centro y la revisión de baterías sanitarias, mantenimiento a computadores de las diversas salas, dotación de equipos para talleres y computadores para las aulas especializadas, software para registro y control académico, revisión de instalaciones eléctricas e hidráulicas, mantenimiento en general de instalaciones, escritorios para docentes, implementos deportivos, tableros digitales, silletería para salón de audiovisuales.

## **1.8 CULTURA**

Tópaga por ahora no cuenta con una oficina de cultura, deportes y turismo y en este sentido esta administración creará la dependencia correspondiente para que se encargue de fomentar los siguientes aspectos:

### **1.8.1 Biblioteca Pública Municipal**

Tópaga no cuenta con una biblioteca pública, razón por la cual la población no está accediendo a este servicio público. Es necesario promover en la presente administración la organización de la biblioteca, los clubes de lectura, los espacios de lectura en los hogares de bienestar y los salones en primaria y secundaria, así mismo, la organización de olimpiadas de producción literaria de cuento, leyenda, novela corta y poemas.

### **1.8.2 Escuelas de Formación Artística**

Hasta ahora Tópaga no cuenta con escuelas de formación artística en danzas, música, teatro o artes plásticas. La población no recibe el servicio y se pierden oportunidades para aprovechar y fortalecer los talentos. La administración

organizará el servicio y buscará crear centros de interés artístico con el apoyo de las instituciones educativas.

### **1.8.3 Apoyo a festivales y celebraciones populares y religiosas**

En el municipio se celebra el Aguinaldo Topaguense, la fiesta de la Virgen del Carmen, la de San Judas Tadeo en febrero, La Semana Santa en vivo, el día del campesino en junio, el Festival de la Cachanga, el primer fin de semana de julio. Estas celebraciones serán apoyadas por la administración. El día 11 de julio se conmemora la Batalla de los Molinos de Tópaga (Peñón de Tópaga). Se implementará el Festival Religioso en honor a San Judas Tadeo en el mes de octubre. Se creará el festival nacional de deporte extremo en el mes de noviembre y el festival del Minero en el mes de abril.

### **1.8.4 Patrimonio de conservación**

Existe una gran cantidad de bienes de interés arquitectónico y cultural que vale la pena conservar y disfrutar tales como el Templo Monumento Nacional declarado en el año 1965 a través de la Ley 42. También existe la casa municipal, el parque central, la capilla Republicana Posa, casas de valor colonial en el centro urbano y casonas existentes en el sector rural, así mismo, existen ecosistemas naturales, zonas de páramo, los cerros de las Tres Cruces, la Peña de las Águilas, zonas hídricas que vale la pena apropiarse, conocer y difundir. Se quiere construir un monumento conmemorativo a la Batalla del Peñón de Tópaga donde se llevó a cabo parte de la Gesta Libertadora.

En esta administración se implementará la Mina Museo con el ánimo de atraer turistas a conocer el mundo de la minería del carbón. Así mismo, se impulsará la creación de un parque temático turístico dentro del municipio con inversión privada y apoyo de la alcaldía.

### **1.8.5 Fortalecimiento del sistema de cultura**

El sector cultural ha estado desprovisto de organización y apoyo por parte de la administración, en este sentido, se requiere iniciar por el principio, es decir por organizar el Consejo municipal de Cultura, formular el plan de cultura municipal, ejecutar los proyectos en cuanto a la formación de artistas, la celebración de festivales culturales en las comunidades rurales, en el centro



poblado y el casco urbano, fomentar los grupos culturales de danzas, teatro, música, artesanías y artes plásticas.

Desde el Consejo y contando con el apoyo de la alcaldía se producirán documentales para difundir la cultura local y realizar la apropiación del patrimonio del municipio.

## **1.9 DEPORTE Y RECREACION**

Los estilos de vida saludable hacen que la vida de las personas sea más plena y duradera. Dentro de estos estilos se halla la práctica del ejercicio físico diario y la práctica de los deportes y la recreación. Para ello se requiere que el municipio dinamice la organización de actividades con todos los grupos de población, y a que el promedio de personas que realizan ejercicio regularmente es menor del 20% en los mayores de 15 años. Actualmente el municipio no cuenta con Ente Deportivo.

La Administración y el Concejo Municipal se encuentran gestionando y viabilizando la creación de la Secretaría de Deporte y Cultura del municipio que se encargará de organizar y administrar estas dos importantes áreas. En lo corrido del presente año el Concejo ha gestionado el banco de trajes típicos para danzas así como los recursos para contar con un instructor para la banda municipal.

### **1.9.1 Infraestructura deportiva**

Tópaga cuenta con polideportivo, cancha múltiple en todos los centros educativos y cancha de fútbol. Se requiere su mantenimiento anual, así como la construcción de parques infantiles.

### **1.9.2 Clubes deportivos**

La alcaldía municipal promoverá la organización de clubes en torno al fútbol, el basquetbol y otros deportes. En las acciones comunales se promoverá la creación de los comités deportivos para promover campeonatos y prácticas de ejercicio físico.

### **1.9.3 Escuelas de formación deportiva**

Se organizan para promover la práctica de los deportes dentro de un conocimiento y reglamentación de alta exigencia. Actualmente no existen en el municipio pero la administración las promoverá durante el periodo de los cuatro años.

## **1.10 DIAGNOSTICO ECONOMICO**

Tópaga cuenta con una población en edad de trabajar (18 – 65 años) de 2.030 personas y una población económicamente activa de 757 (Información Sisben). Las principales actividades económicas que se llevan a cabo en el municipio de Tópaga son: minería y agricultura; el comercio y la elaboración de productos manufacturados (artesanía en carbón y tejidos en lana).

### **1.10.1 Minería**

Este importante sector se lleva a cabo de manera artesanal empleando mano de obra no calificada. Las principales explotaciones de carbón se localizan en:

- San Judas Tadeo
- Atraviesas
- San Juan Nepomuceno
- San José
- La Esperanza

El nivel de informalidad en las explotaciones mineras es general, por lo que no se llevan estadísticas en cuanto a producción (toneladas /año), empleos generados y rendimientos económicos.

La actividad minera cuenta con organizaciones de tipo cooperativo como COIMTRATOP LTDA, dedicada a la producción y comercialización de carbón. Otra organización del área, pero dedicada a la producción y comercialización de artesanías en carbón es la empresa CRECER LTDA.

Además de la minería del carbón se explotan arcillas para la fabricación de materiales para la construcción, arena y reciclaje del carbón coquizado de Acerías Paz de Río (empresa cooperativa localizada en Vado Castro). La

Administración Municipal se encuentra gestionando la creación de un parque industrial del carbón, teniendo en cuenta la vocación minera del municipio.

### 1.10.2 Agricultura

La agricultura en Tópaga está representada por cultivos transitorios entre los que se destaca el cultivo de cebolla de bulbo, el cual abarca el 83.3% de la producción. El cultivo de arveja y trigo se desarrolla en menor proporción y su rendimiento no es competitivo.

#### CULTIVOS TRANSITORIOS 2010 - 2011

CULTIVO	AREA SEMBRADA (Ha.)	AREA COSECHADA (Ha.)	RENDIMIENTO  Ton/Ha	PRODUCCION ANUAL (Ton)	PROD. TOTAL %
ARVEJA	38	28	3	84	13.8
CEBOLLA B.	65	65	7.7	507	83.3
TRIGO	10	10	1.6	17.4	2.8
TOTAL	113	103	12.3	608.4	100%

*Fuente: Gobernación de Boyacá, Estadísticas Agrícolas 2010-2011*

#### CULTIVOS ANUALES 2010 - 2011

CULTIVO	AREA SEMBRADA (Ha.)	AREA COSECHADA (Ha.)	RENDIMIENTO  Ton/Ha	PRODUCCION ANUAL (Ton)	PROD. TOTAL %
MAIZ	25	25	1.35	33.75	100%
TOTAL	25	25	1.35	33.75	100%

*Fuente: Gobernación de Boyacá, Estadísticas Agrícolas 2010-2011*

El cultivo anual de maíz conserva la tradición cultural indígena, base de la alimentación. Se desconoce la comercialización de este producto y se estima que la rentabilidad es muy baja con respecto, por ejemplo a la cebolla de bulbo. Se cree que existen unas 10 hectáreas con frutales o cultivos permanentes.

### 1.10.3 Ganadería

La ganadería en el municipio de Tópaga está representada por especies bovinas doble propósito (50%), leche (30%) y carne (20%), con las razas Holstein y Normando Criollo. Según el inventario bovino, predominan hembras (producción de leche y cría) de más de 3 años.

POBLACION BOVINA

CLASE / EDAD	MENOS DE 1 AÑO	1 – 2 AÑOS	2- 3 AÑOS	MAYOR DE 3 AÑOS	TOTAL
MACHOS	180	80	42	45	347
HEMBRAS	120	90	33	1.000	1.243
TOTAL	300	170	75	1.045	1.590

*Fuente: Gobernación de Boyacá, Estadísticas Agrícolas 2010-2011*

El área destinada a pastos es de 4.730 hectáreas, de la cuales 4.000 están destinadas a pastos naturales (kikuyo), 380 a pastos mejorados (raygras) y 350 a pastos de corte (avena).

### 1.10.4 Comercio, industria y servicios

Se desarrollan actividades de comercio en el casco urbano en un 66.2%; las actividades industriales representan un 7.7% y los servicios el 19%.

El comercio está representado por establecimientos dedicados a la venta de víveres, comestibles y productos básicos de la canasta familiar. En el área de servicios se encuentran dos restaurantes, dos cafeterías, tres asaderos, 3 supermercados, 3 famas y un hospedaje. En el sector de Vado Castro existen 5 asaderos, cuatro panaderías, una empresa enfriadora de leche, dos fábricas de postres, dos famas y un supermercado.

El municipio cuenta con las condiciones para localizar un parque industrial

del carbón seco en el sitio Vado Castro en un área aproximada a 96 hectáreas de acuerdo a percepciones de los gestores.

### **1.10.5 Silvicultura**

En el sector rural se cultivan árboles maderables de eucalipto con los cuales produce madera para los túneles de la minería de carbón. La madera si es la ideal, pero los eucaliptos generan resecaamiento en la tierra y disminuyen la biodiversidad por su característica alelopática. Se recomienda sembrarlos lejos de las zonas hídricas y en pendientes de terreno que estén entre los 25 y 50%. También existen cultivos de pino en un área de 3 hectáreas dedicados a producción de madera.

## **1.11 DESARROLLO INSTITUCIONAL**

El municipio cuenta con una estructura administrativa conformada por el Concejo Municipal, la personería como órgano de control político y la Alcaldía,

### **1.11.1 ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA**

La Alcaldía Municipal cuenta con la siguiente estructura:

- ⇨ Despacho del alcalde
- ⇨ Secretaría de Planeación y obras públicas
- ⇨ Secretaría de Gobierno
- ⇨ Tesorería Municipal
- ⇨ Comisaría de Familia
- ⇨ Epsagro contratada
- ⇨ Oficina del Sisben
- ⇨ ESE municipal
- ⇨ Servicios públicos
- ⇨ Acción Social
- ⇨ Red Unidos en lucha contra la pobreza extrema

La estructura administrativa no corresponde actualmente con las competencias que debe adelantar el municipio, pues varios temas sociales no tienen doliente directo como la vivienda, la cultura y el deporte, así mismo, si bien es cierto existe la Epsagro que promueve el desarrollo agropecuario, no existe un

responsable de la minería, el turismo, el comercio o la artesanía. Por otra parte, el tema del medio ambiente tampoco está adscrito a ninguna secretaría o cuenta con una unidad que lo promueva. El caso de la participación ciudadana podría estar adscrito a la Secretaría General, pero no es clara la competencia o las metas.

En este sentido, se requiere una reestructuración administrativa para adecuar la administración a los retos que plantean las competencias y el plan de desarrollo. Actualmente se tiene previsto por parte de la Administración Municipal y el Concejo la creación de la secretaría de deporte y cultura y de la Epsagro Municipal.

Además de las entidades anteriores, existe la Registraduría del estado Civil, la Policía Nacional, un Juzgado y dos colegios pertenecientes a la Secretaría de Educación de Boyacá.

### **1.11.2 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL**

El municipio de Tópaga alcanzó en el año 2010 el puesto 123 en el departamento de Boyacá y el 969 a nivel nacional de acuerdo con la evaluación de desempeño realizada por el DNP en 2010. Su desempeño integral fue de 45.6%, su eficacia de 70.1%, la eficiencia de 34.8, el cumplimiento de requisitos legales en 6.7, la capacidad administrativa en 76.8, el desempeño fiscal en 64.3, la gestión en 70.6. Quiere decir los anteriores indicadores que en el año 2010 el municipio quedó de últimas en Boyacá, con indicadores pésimos en requisitos legales y eficiencia, desempeño regular en lo fiscal y de manera integral alcanzó menos de la mitad. El reto para la administración es muy alto y se tiene márgenes entre el 7 y el 100% en general para crecer.

Se deben fortalecer los indicadores de desempeño de manera permanente para fortalecer la credibilidad de la población en la Alcaldía Municipal, a partir de principios de Buen Gobierno, atención ciudadana, participación, rendición de cuentas, eficiencia en el manejo de los recursos públicos y efectividad en los programas.

Con los municipios vecinos se pueden adelantar reuniones de concertación para identificar proyectos comunes asociativos en materia de vías, medio ambiente, turismo cultura, desarrollo social y economía.

### **1.11.3 FUNCIONES ADMINISTRATIVAS**

La alcaldía municipal adelanta funciones de planeación desde la secretaría de planeación, a través de la formulación de los planes de desarrollo, los planes operativos de acción por dependencia y los planes sectoriales, también se formulan y registran proyectos en el banco de proyectos municipal.

El sistema de Control Interno MECI fue implementado en el municipio y en este momento se ha avanzado en un 75% aproximadamente, es importante seguir mejorando en cuanto a la administración de riesgos, el modelo de operación, las auditorías, los planes de mejoramiento y la comunicación pública.

### **1.11.4 FINANZAS MUNICIPALES**

A 31 de marzo de 2012 el municipio cuenta con unos ingresos totales de 2.393 millones de pesos, provenientes por una parte de ingresos tributarios por un valor de 63 millones, ingresos no tributarios por 2.244 millones de los cuales el Sistema General de Participaciones aporta 1.482 millones, 752 millones de fondos especiales, que corresponde a servicios públicos y salud, así como el Fondo de Seguridad y finalmente 85 millones provenientes de recursos de capital, básicamente de superávit.

Los gastos presupuestados a 31 de marzo para 2012 igualmente ascienden a 2.393 millones de pesos, de los cuales 465 se destinan a Funcionamiento, 1.779 a inversiones, de los cuales 779 son de inversión con SGP de forzosa asignación, 110 millones a inversiones SGP de libre destinación, 784 millones para fondos especiales, 146 a deuda pública. Actualmente no existe inversión con recursos propios y la capacidad de maniobra se encuentra en la gestión para buscar cofinanciaciones y mejorar el desempeño integral, manteniendo los gastos a raya, mejorando los ingresos propios y aumentando la eficiencia y la eficacia.





## **2. PARTE GENERAL Y ESTRATÉGICA**

La parte estratégica contiene los propósitos y anhelos del plan en los próximos cuatro años. Su cumplimiento implementa el plan de gobierno del mandatario y permite alcanzar el deber ser.

### **2.1 MISIÓN**

Garantizar el progreso del municipio y mejorar el nivel de vida de los habitantes, mediante el fortalecimiento de la economía y el medio ambiente y la concurrencia del estado.

### **2.2 VISIÓN**

En el año 2015 el municipio habrá disminuido la pobreza extrema en más del 50%, habrá fortalecido la economía y el bienestar, contará con vías de comunicación en buen estado y servicios públicos eficientes.

### **2.3 OBJETIVOS**

2.3.1 Disminuir la pobreza extrema en más del 50%

2.3.2 Implementar la política de primera infancia, niñez y adolescencia

2.3.3 Mantener en buen estado las vías de comunicación

2.3.4 Fortalecer la prestación de los servicios de educación, salud, vivienda, recreación, deporte y cultura en términos de cobertura y calidad.

- 2.3.5 Apoyar a las personas en situación de desplazamiento, abandono, discapacidad, ingresos bajos, enfermedad, desempleo y víctima de la violencia.
- 2.3.6 Fortalecer la economía del municipio mediante el desarrollo agropecuario, turístico, artesanal, comercial y minero.
- 2.3.7 Promover un ambiente sostenible, disminuyendo el conflicto por uso de suelos, aplicando los conceptos y normas del ordenamiento territorial.
- 2.3.8 Adelantar la política de gestión del riesgo en el municipio
- 2.3.9 Atraer la inversión al municipio para generar ingresos fiscales y empleo.

## **2.4 POLITICAS DEL PLAN**

### **2.4.1 Política de atención a la primera infancia, la niñez y la adolescencia**

Busca atender a los niños y niñas entre 0 y 6 años, a los niños y niñas entre los 6 y 10 años y a los adolescentes y jóvenes garantizando sus derechos a la existencia, el desarrollo, la ciudadanía y la protección contra todo evento que pueda perjudicarlos.

### **2.4.2 Política de Gestión del riesgo**

Esta política busca que los habitantes y autoridades identifiquen los factores de riesgo, los valoren y formulen acciones para administrarlos de manera que se disminuya el impacto negativo sobre vidas, propiedades, infraestructura y demás actividades económicas. Se formularán acciones para la adecuación al cambio climático y acciones de postdesastre.

### **2.4.3 Política de apoyo a la población en situación de vulnerabilidad**

El municipio en concordancia con la nación y el departamento desarrollará e implementará la política de la población en situación de discapacidad, la Política de la población desplazada, la política del adulto mayor y la política de protección a la mujer.

## **2.5 ESTRATEGIAS**

### **2.5.1. Estrategia de lucha contra la pobreza extrema**

Se orienta a disminuir la pobreza extrema en el municipio a través del acceso a la educación básica, media y superior, vivienda, empleo y goce de derechos.

### **2.3.2. Estrategia de competitividad municipal**

Su objetivo es mejorar el municipio en su índice integral de desempeño, pero también en el aprovechamiento de oportunidades para avanzar en el desarrollo de su economía y formación de capital social.

### **2.5.3. Estrategia de fortalecimiento institucional**

Busca dotar al municipio de ingresos suficientes para atender la ejecución del plan, capacitar a los funcionarios, organizar los sistemas de información, adelantar el programa de desarrollo administrativo e implementar los sistemas de control interno y el sistema de gestión de calidad.

### **2.5.4. Estrategia de concertación**

Se orienta a buscar fuerzas en la institución pública, los gremios productivos y sociales, así como la sociedad civil en general para disminuir conflictos y sacar adelante los objetivos del plan.

### **2.5.5. Estrategia de participación comunitaria**

Esta estrategia se basa en la legitimidad que aportan las comunidades para identificar programas, ejecutarlos y evaluarlos para mejorarlos. En este sentido, se buscará el trabajo conjunto con juntas de acción comunal, gremios sociales y productivos para hacer realidad las acciones contempladas en el plan.

## **2.6 LINEAS ESTRATÉGICAS DEL PLAN**

### **1. EJE SOCIAL Y HUMANO**

#### **1.1 SALUD**

- Garantizar la continuidad de la cobertura universal de la población afiliada al régimen subsidiado.
- Implementar en concurso con el ICBF programas de nutrición infantil y tercera edad.
- Construcción de nuevas instalaciones del centro de salud
- Formular y ejecutar el Plan Nacional de Salud Pública ajustado al perfil epidemiológico del municipio.
- Incluir a personas discapacitadas en programas del orden nacional, departamental y local.
- Garantizar programas visuales, auditivos y bucales
- Fomentar las brigadas de salud en el municipio
- Elaborar el Plan Territorial de Salud para prevenir la violencia contra las mujeres y los niños, como un componente de las acciones de salud pública Ley 1257 de 2008.
- Promover Programas de salud mental
- Adquirir una unidad móvil de salud para la ESE Municipal
- Implementar programas de recreación, deportes y actividad física en todos los habitantes.

- 🔧 Implementar la vigilancia de la calidad del agua en cada uno de los acueductos (Decreto 475 de 1998)
- 🔧 Adelantar programas de atención integral a personas de la tercera edad en todas sus áreas.
- 🔧 Implementar campañas de prevención e instituciones educativas sobre el alcoholismo, el tabaquismo, la educación sexual reproductiva y la drogadicción.
- 🔧 Recuperación de la ambulancia y de la unidad básica minera

## **1.2 EDUCACION**






- 📖 Proyectar la conectividad de las instituciones educativas con tecnología de punta a través de una red inalámbrica (Wi Fi) que facilite el acceso a la información por medio del internet.
- 📖 Apoyar la educación superior mediante convenios con el SENA y las universidades.
- 📖 Garantizar la capacitación a docentes
- 📖 Adelantar convenios con el SENA para diversificar el área tecnológica en los grados 10 y 11 en el Colegio.
- 📖 Fomentar los intercambios educativos con universidades y colegios del país.
- 📖 Crear y dotar el taller de máquinas y herramientas del Colegio Carlos Julio Umaña Torres.
- 📖 Implementar la segunda lengua en las instituciones educativas del municipio desde la primara.

- 📖 Garantizar la gratuidad de la educación
- 📖 Brindar los medios de transporte para el estudiantado
- 📖 Incrementar el nivel de cobertura y calidad de la educación
- 📖 Garantizar la terminación de las obras que queden inconclusas
- 📖 Fomentar las Escuelas de Padres de Familia en el Municipio
- 📖 Implementar la orientación psicológica en las instituciones educativas del municipio
- 📖 Propender por disminuir la deserción escolar
- 📖 Terminar la construcción y dotación del colegio Vado Castro
- 📖 Realizar el cerramiento del Colegio Vado Castro, terminar el de la escuela El vergel.
- 📖 Terminación construcción de la escuela urbana.
- 📖 Garantizar la distribución de los recursos del sistema general de participaciones en el mantenimiento y mejoramiento de la calidad educativa (Ley 715 de 2001).




### **1.3 CULTURA, RECREACION Y DEPORTE**

- 🏹 Compra de terrenos para la construcción de un parque recreacional en el centro y el sector Vado Castro
- 🏹 Organizar las olimpiadas de la tercera edad
- 🏹 Realizar olimpiadas interveredales






- Y Promover y apoyar el campeonato intermunicipal de fútbol
- Y Desarrollar las redes de información cultural
- Y Apoyar los espacios de participación y organización del sector cultural
- ☞ Salvaguardar el patrimonio cultural, material e inmaterial en sus distintas expresiones
- ☞ Construir y administrar, mantener y adecuar los escenarios deportivos existente
- ☞ Proyecto compra de terreno para la construcción de piscina cubierta municipal, para la práctica de este deporte.
- ☞ Promover a través de convenios las Escuelas de Formación Deportiva.
- ☞ Apoyo a eventos culturales y artísticos.
- ☞ Construcción Casa de la Cultura.
- ☞ Apoyo y Promoción al Aguinaldo Topaguense.
- ☞ Proyecto Construcción Plazoleta Vado Castro y mejoramiento de su entorno.
- ☞ Recuperación y puesta en funcionamiento de la Banda Rítmica del Colegio y del Municipio respectivamente.
- ☞ Desarrollar competencia de deporte extremo.

-  Implementar el Festival Religioso en Honor a San Judas Tadeo.
-  Apoyo a las prácticas musicales colectivas.
-  Implementar el día del minero
-  Promover la Clásica de Ciclismo San Judas Tadeo.
-  Fortalecer el desarrollo de Festivales.

#### **1.4 VIVIENDA**

-  Promover proyectos de mejoramiento de vivienda urbana y rural.
-  Construir 200 viviendas de interés social urbana y rural dispersa en los cuatro años priorizando las familias en situación de pobreza extrema.
-  Desarrollar programas de mejoramiento habitacional sector urbano y rural.

#### **1.5 BIENESTAR SOCIAL**

-  Desarrollar la política de Cero a Siempre para beneficiar la Primera infancia, la niñez y la adolescencia en Municipio.
-  Disminuir la pobreza extrema en el municipio en mas del 50% con el apoyo de Red Unidos.
-  Gestionar la ampliación de cobertura del Programa Familias en Acción.
-  Sencibilizar a los beneficiarios de failias en Acción para que matriculen sus hios en las instituciones educativas del municipio
-  Construir a través de cofinanciación los salones especiales para el funcionamiento de los hogares de Bienestar Familiar.



- ⌘ Promover la aplicación de programas para discapacitados del municipio.
- ⌘ Adelantar el Programa “Chicos Pilos”.
- ⌘ Garantizar la protección a la población vulnerable del municipio, especialmente la tercera edad.
- ⌘ Garantizar el servicio de alimentación escolar.
- ⌘ Promover y fortalecer los Consejos de Política Social.
- ⌘ Garantizar la seguridad Alimentaria.
- ⌘ Implementar políticas de prevención en educación sexual y reproductiva en la población adolescente.
- ⌘ Apoyar a las Comisarias de Familia.
- ⌘ Promover el Programa Comedor Comunitario para las personas de la tercera edad.
- ⌘ Proyectar la construcción del ancianato municipal.
- ⌘ Garantizar la continuidad de todos y cada uno de los programas del Estado que se ejecutan en el Municipio.
- ⌘ Promover el Programa Infancia y Adolescencia.
- ⌘ Apoyar y fortalecer los hogares de bienestar familiar.

## **2. EJE DE DESARROLLO ECONÓMICO**

### **2.1 SECTOR MINERO**

- ✘ Fortalecer y ejecutar el Programa de Unidad Básica Minera del Municipio de Tópaga.
- ✘ Desarrollar Programas Preventivos de Salud Ocupacional y Seguridad Industrial.
- ✘ Apoyar la construcción del parque industrial del Carbón en Vado Castro
- ✘ Recuperación de los recursos económicos por concepto de regalías.

## **2.2 SECTOR AGROPECUARIO**

- Adelantar Programa Construcción Proyecto Distrito de Riego para el municipio.
- Promover cultivos promisorios como la sàbila y frutales exòticos
- Realizar el programa de Desarrollo Rural Territorial dirigido por el INCODER.
- Fomentar el Programa de Diversificaciòn de Cultivos y Razas ganaderas.
- Garantizar la asistencia tècnica agropecuaria.
- Firma de convenios con el SENA y Secretaria de Agricultura del Departamento, para la implementaciòn de Programas Agrìcolas en el Municipio.
- Promover la capacitaciòn a los campesinos del municipio en las àreas agrìcolas y ganaderas.

## **2.3 EMPLEO**

- ⚙ Promover la atracciòn de inversiòn empresarial, para genera nuevos empleos directos e indirectos a travès de incentivos.
- ⚙ Apoyar y promover la creaciòn de microempresas.

- ☞ Promover la creación de microempresas para la creación de bolsas plásticas a través de productos reciclados.
- ☞ Dotar y apoyar a las Asociaciones existentes en el Municipio.
- ☞ Diseñar e implementar proyectos carboquímicos en asocio de empresas vinculadas al sector y en concurso con países importadores del producto.

## **2.4 TURISMO**

- 🏠 Posicionar al Municipio en el Mapa Turístico del país.
- 🏠 Firmar convenios con empresas turísticas nacional y extranjeras para ejecutar paquetes turísticos en el municipio.
- 🏠 Capacitar a los guías turísticos.
- 🏠 Desarrollar la señalización turística del municipio.
- 🏠 Proyecto construcción teleférico Cerro las tres cruces y el parque temático con la mina museo
- 🏠 Realizar el saneamiento de la propiedad rural y urbana
- 🏠 Formular el plan de desarrollo turístico
- 🏠 Capacitar a los comerciantes del municipio a través de convenios con entidades estatales.

### **3. EJE MEDIO AMBIENTE**

- ☛ Garantizar la restauración de la vegetación de la zona de páramos, a través de convenios con los propietarios y adquisición de terrenos.
- ☛ Garantizar el mantenimiento y sostenibilidad de los acuíferos con programas de restauración y regeneración natural.
- ☛ Promover el Programa Ambiente Sano. (no botar basura, no contaminar, reciclar, evitar la tala de árboles etc.).
- ☛ Proyectar la adquisición de un vehículo recolector de basura para el municipio.
- ☛ Diseñar el Programa de manejo integral de residuo sólidos (selección, recolección, reciclaje, incineración Disposición, Eliminación).
- ☛ Promover proyectos productivos sostenibles, en producción de agricultura limpia.
- ☛ Reclamar a las empresas contaminantes de la Región los planes de manejo, corresponsabilidad social y la ejecución de programas y proyectos a que tienen derecho las zonas afectadas.
- ☛ Elaborar el expediente municipal, para identificar los avances y las limitaciones en el desarrollo de la ley 388 de 1997 y la evolución de los planes de desarrollo municipales.
- ☛ Crear el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo
- ☛ Formular el plan municipal de gestión del riesgo

- ☂ Conocer, reducir y atender los desastres y recuperar las zonas afectadas por los mismos.

## **4. EJE INFRAESTRUCTURA**

### **4.1 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**




- ☞ Formulación de un proyecto para la construcción de una nueva red de acueducto, para surtir de agua potable al municipio (laguna de la Estrella y/o Río La Leonera o Balcones)
- ☞ Formulación del proyecto Construcción del Distrito de Riego para el municipio.
- ☞ Exploración y perforación de pozos profundos para solucionar la falta de agua
- ☞ Garantizar la prestación de los servicios públicos domiciliarios en cobertura y calidad.
- ☞ Construcción de pozos sépticos en el sector rural
- ☞ Promover la instalación del gas domiciliario en el municipio
- ☞ Reestructurar la empresa de servicios públicos
- ☞ Formular y desarrollar el plan maestro de acueducto y alcantarillado
- ☞ Ampliar y remodelar las redes de acueducto y alcantarillado

## 4.2 VÍAS

- ☞ Formulaciòn del Proyecto de repavimentaciòn y construcciòn de Obras de Arte y bermas laterales de la via principal Tópaga- Sogamoso.
- ☞ Construcciòn puente alternativo del río Moyas.
- ☞ Construcciòn de puentes intermunicipales con Monguí, Corrales y Gámeza
- ☞ Realizar la señalizaciòn de las vias regionales, urbanas y rurales
- ☞ Garantizar el mantenimiento y apertura de nuevas vias rurales.
- ☞ Adelantar el adoquinamiento de las vias urbanas.
- ☞ Promover la recuperaciòn de las vias.G








## 4.3 EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

- 🏠 Construcciòn Salòn Comunal Vereda La Esperanza.
- 🏠 Compra de lote de terreno para la Construcciòn del Nuevo Centro de Salud.
- 🏠 Construcciòn salòn Vereda San Judas Tadeo (Cerros las Tres Cruces) y otro en San Juan de Nepomuceno
- 🏠 Parque infantil en Atraviesas
- 🏠 Proyectar la ubicaciòn y construcciòn de una estaciòn de servicio.
- 🏠 Compra de terrenos para recuperar la cobertura vegetal.
- 🏠 Compra terrenos para proyecto de vivienda urbana.
- 🏠 Compra de terreno para la construcciòn Plaza de Mercado.
- 🏠 Cancha múltiple en San José y la Esperanza







-  Distrito de riego Esperanza
-  Construcción puente peatonal y polideportivo en centro poblado Vado Castro
-  Mantenimiento del parque principal “Once de Julio”

## **5 EJE DE DESARROLLO INSTITUCIONAL**

### **5.1 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

-  Organización del Banco de Proyectos
-  Organización del sistema de información integral
-  Fortalecimiento del sistema de control interno
-  Capacitación de funcionarios
-  Actualización de equipos de oficina
-  Fortalecimiento de la gestión institucional
-  Evaluación y gestión institucional

### **5.2. JUSTICIA, ORDEN PÚBLICO Y CONVIVENCIA CIUDADANA**

-  Atender la Población desplazada
-  Apoyar y fortalecer el Fondo de Seguridad Ciudadana.
-  Creación del Plan Integral Único para la Prevención y Atención de la Población desplazada, ley 1448 de 2011.
-  Instalación de Radios de Comunicación en las Veredas del Municipio.
-  Activar y fortalecer El Comité de Atención y Prevención de Desastres.
-  Programa de convivencia ciudadana

### 3.PARTE OPERATIVA DEL PLAN



### 3.1 MATRIZ DE PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS

01 DIMENSIÓN SOCIAL 01 PROGRAMA EDUCACIÓN

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Código FUT	Gasto Presupuestal	
01	Aumentar la cobertura bruta en educación básica (prescolar, básica primaria, básica secundaria)	001	Tasa de cobertura bruta en transición.	90	100	Cobertura educativa	001	Aumentar la dotación de los implementos necesarios para la enseñanza (pupitres, tizas, tableros, etc.)	001	Número de instituciones dotadas de los implementos necesarios para la enseñanza (pupitres, tizas, tableros, etc.)	2	A.1.2.4	DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
		002	Tasa de cobertura bruta en educación Básica.	103	100		002	Aumentar las instituciones educativas con baterías sanitarias adecuadas y mejoradas	002	Número de instituciones educativas con baterías sanitarias adecuadas y mejoradas	2	A.1.2.1	PREINVERSIÓN: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSULTORIAS, ASESORIAS E INTERVENTORIAS	
													A.1.2.2	CONSTRUCCIÓN AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
													A.1.2.3	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
003	Tasa de cobertura bruta en educación media.	73	80	003	Aumentar el número de estudiantes de establecimientos educativos oficiales beneficiados con gratuidad.	003	Número de estudiantes de establecimientos educativos oficiales beneficiados con gratuidad.	100%	A.1.3	CALIDAD - GRATUIDAD				
004	Aumentar el número de estudiantes atendidos con estrategias flexibles y pertinentes acorde con sus necesidades	004	Porcentaje de estudiantes atendidos con estrategias flexibles y pertinentes acorde con sus necesidades	95										

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Código FUT	Gasto Presupuestal
02	Reducir la tasa de analfabetismo (personas de 15 a 24 años)	004	Tasa de analfabetismo	8%	4	Educación de adultos	005	Aumentar el número de programas de educación para adultos implementados	005	Número de programas de educación para adultos implementados	2		
							006	Aumentar el número de colegios oficiales con plataforma tecnológica implementada	006	Número de colegios oficiales con plataforma tecnológica implementada	2	A.1.2.1	PREINVERSIÓN: ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSULTORIAS, ASESORIAS E INTERVENTORIAS
												A.1.2.4	DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
03	Disminuir la tasa de deserción escolar	006	Tasa de deserción escolar intra-anual	7	3	Mejoramiento de condiciones para estudiar	007	Aumentar el número de instituciones educativas beneficiadas con la dotación de material didáctico	007	Número de instituciones educativas beneficiadas con la dotación de material didáctico	2	A.1.2.5	DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS PARA EL APRENDIZAJE
							008	Aumentar el número de niños y jóvenes estudiantes beneficiados con transporte escolar	008	Porcentaje de niños y jóvenes estudiantes beneficiados con transporte escolar	60	A.1.2.7	TRANSPORTE ESCOLAR
							009	Aumentar el número de niños y jóvenes estudiantes beneficiados con alimentación escolar	009	Porcentaje de niños y jóvenes estudiantes beneficiados con alimentación escolar	60	A.1.2.10	ALIMENTACIÓN ESCOLAR
							010	Aumentar el número de los niños con dificultades de aprendizaje que están en procesos de reforzamiento del aprendizaje	010	Número de instituciones educativas capacitadas en la realización de acciones específicas para reforzar los aprendizajes de los	2		

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Código FUT	Gasto Presupuestal
										niños con dificultades de aprendizaje			
04	Mejorar la calidad educativa	007	Porcentaje de pruebas SABER 5	304	305	Calidad educativa	011	Aumentar el número de jóvenes de grados 5, 9 y 11 capacitados en técnicas y refuerzos mejorar la calidad educativa en las pruebas de SABER	011	Número de jóvenes de grados 5, 9 y 11 capacitados en técnicas y refuerzos tendientes a mejorar la calidad educativa en las pruebas de SABER	500	A.1.2.8	CAPACITACIÓN A DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES
		008	Porcentaje de pruebas SABER 9	291	302								
		009	Porcentaje de pruebas SABER 11	48	50								
05	Fortalecimiento del desarrollo de las competencias	010	Porcentaje de estudiantes de grado 11 con dominio de inglés a nivel B1 (preintermedio)	0	30	Desarrollo de competencias	012	Aumentar el número de instituciones educativas con programas de desarrollo de competencias en lengua extranjera	012	Número de instituciones educativas con programas de desarrollo de competencias en lengua extranjera	2	A.1.7.1	COMPETENCIAS LABORALES GENERALES Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO
		011	Tasa de cobertura en educación superior	20	25		013	Aumentar el número de estudiantes de educación media que programas de articulación con la educación superior y/o educación para el trabajo y desarrollo humano	013	Número de estudiantes de educación media con programas de articulación con la educación superior y/o educación para el trabajo y desarrollo humano	376		

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

01 DIMENSIÓN SOCIAL 02 PROGRAMA SALUD

Código Objetivo	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Código FUT	Gasto Presupuestal
01	Universalización del aseguramiento.	001	Porcentaje de población asegurada al SGSSS	88	90	Aseguramiento	001	Aumentar las Personas Aseguradas	001	Personas Aseguradas	2922	A.2.1	RÉGIMEN SUBSIDIADO
02	Gestionar y supervisar el acceso a la prestación de servicios de salud con calidad a la población de su municipio.	002	Supervisar los procesos de prestación de los servicios de salud con calidad	100	100	Supervisión de la prestación del servicio	002	Garantizar la calidad del servicio	002	Procesos supervisados	100	A.2.2	Regimen subsidiado
03	Formular políticas públicas intersectoriales que permitan impactar los determinantes sociales de la salud.	003	Políticas públicas formuladas intersectorialmente con enfoque de determinantes sociales de la salud	0	1	Política publica en salud	003	Formular Politicas intersectoriales	003	Politiclas formuladas	1	A.2.2.9.1	ACCIONES DE PLANEACIÓN, PRIORIZACIÓN Y GESTIÓN INTERSECTORIAL.
04	Formular el Plan Decenal de Salud Pública territorial con enfoque diferencial que articule todas las políticas públicas.	004	Plan Decenal de Salud Pública con enfoque diferencial formulado en el segundo semestre del 2012 e o de acuerdo a las directrices que para el efecto expedirá el Ministerio de Salud y Protección Social.	0	1	Plan decenal en Salud Pública	004	Formular el Plan de Salud Publica	004	Plan de Salud Publica Formulada	1	A.2.2.9	LA GESTIÓN PARA EL DESARROLLO OPERATIVO Y FUNCIONAL DEL PLAN TERRITORIAL DE SALUD PUBLICA

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Código FUT	Gasto Presupuestal
05	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.	005	Cobertura de vacunación con DPT en menores de 1 año	SD	95	Vacunación	005	Realizar la vacunación con DPT a los niños	005	Numero de niños vacunados con DPT	738	A.2.2.1.1	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI)
		006	Cobertura de vacunación con Triple Viral en niños de 1 año	48.3	95		006	Realizar la vacunación con triple Viral a los niños	006	Numero de niños vacunados con triple Viral	738	A.2.2.1.1	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI)
		007	Cobertura útil con esquema completo de vacunación para la edad	47	95		007	Realizar la vacunación con esquema completo a los niños	007	Numero de niños vacunados con esquema completo de vacunación	738	A.2.2.1.1	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI)
06	Fortalecer el Sistema de Información territorial en Salud que permita evaluar el avance municipal en salud	008	Sistema de información que de cuenta del avance municipal frente a indicadores de salud	60	90	Sistemas de información	008	Actualizar el Sistema de información	008	Sistema de información actualizado	90	A.2.2.10.1	TALENTO HUMANO QUE DESARROLLA FUNCIONES DE CARÁCTER OPERATIVO.
												A.2.2.10.2	ANÁLISIS Y PUBLICACIONES
												A.2.2.10.3	INFRAESTRUCTURA EQUIPOS Y DOTACIÓN PARA FORTALECER EL SISTEMA DE INFORMACIÓN.

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

01 DIMENSIÓN SOCIAL 03 PROGRAMA: AGUA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
01	Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de acueducto	001	Nuevas personas atendidas con el servicio de acueducto	3034	3457	Cobertura de agua potable	001	Aumentar los metros de red de acueducto construidos	001	Metros de red de acueducto construidos	1500	A.1.1 Acueducto - Captación
												A.1.2 Acueducto- Aducción
							002	Aumentar las conexiones intradomiciliarias instaladas	002	Conexiones intradomiciliarias instaladas	120	A.1.3 Acueducto- Almacenamiento
												A.1.5 Acueducto- Conducción
							003	Aumentar el número de acueductos veredales construidos	003	Número de acueductos veredales construidos	0	A.1.7 Acueducto- Distribución
												A.1.10 Acueducto- Preinversiones, estudios
												A.1.11 Acueducto- Interventoría
					004	Aumentar el número de suscriptores legalizados	004	Número de suscriptores legalizados	1210	A.12cueducto		
02	Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de alcantarillado	002	Nuevas personas atendidas con el servicio de alcantarillado	2625	3160	Cobertura de alcantarillado	005	Aumentar los metros de red de alcantarillado construidos	005	Metros de red de alcantarillado construidos	300	A.2.1 Alcantarillado- Recolección
												A.2.2 Alcantarillado - Transporte
							006	aumentar las conexiones intradomiciliarias instaladas	006	Conexiones intradomiciliarias instaladas	58	A.2.3 Alcantarillado- Tratamiento
							007	Aumentar las baterías sanitarias construidas en área rural dispersa	007	Baterías sanitarias construidas en área rural dispersa	100	A.2.4 Alcantarillado- Disposición
												A.2.5 Alcantarillado- estudios

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
03	Suministrar agua apta para el consumo humano	003	Cumplir con el índice de riesgo calidad de agua (Decreto 1575 de 2007)	8	6	Calidad del agua potable	008	Aumentar las planta Construidas	008	Planta Construidas	1	A.1.4 Acueducto-Tratamiento
04	Garantizar la continuidad del servicio de agua	004	Promedio de horas de prestación del servicio diario	21.4	22	Eficiencia en el servicio	009	Aumentar los tanques de almacenamiento	009	Tanques de almacenamiento	2	A.1.3 Acueducto-Almacenamiento
												A.1.10 Acueducto-Preinversiones, estudios
												A.1.11 Acueducto-Interventoría
05	Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos con el fin de minimizar los riesgos del medio ambiente y salud	005	Porcentaje de avance en la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	60	70	Gestión Integral de residuos sólidos	010	Aumentar la tasa de cobertura de recolección de residuos sólidos en el casco urbano	010	Tasa de cobertura de recolección de residuos sólidos en el casco urbano	100	A.3.1 Aseo- Proyecto de tratamiento y aprovechamiento de residuos solidos
												A.3.2 Aseo-Maquinaria y equipos
												A.3.3 Aseo-Disposición Final
												A.3.4 Aseo-Preinversión y estudios
												A.3.5 Aseo-Interventoría
06	Aumentar al 100% el tratamiento de aguas residuales urbanas	006	Tasa de tratamiento de aguas residuales	0	60	Tratamiento de Aguas Residuales	011	Aumentar el avance en la ejecución del Plan de Saneamiento y manejo de vertimientos implementado	011	Porcentaje de avance en la ejecución del Plan de Saneamiento y manejo de vertimientos implementado	60	A.2.3 Alcantarillado-Tratamiento
												A.2.4 Alcantarillado-Disposición
												A.2.5 Alcantarillado-Preinversiones, estudios

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

06: DIMENSIÓN SOCIAL 04 PROGRAMA: CULTURA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
01	Impulsar la lectura y la escritura y facilitar la circulación y acceso a la información y el conocimiento.	001	Personas que utilizan las bibliotecas públicas de la comunidad escolar y la ciudadanía por mes	0	300	Fomento de la lectura y la escritura	001	Aumentar el número de bibliotecas con acceso a internet	001	Número de bibliotecas con acceso a internet	3	FOMENTO, APOYO Y DIFUSIÓN DE EVENTOS Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES
							002	Aumentar el número de nuevas colecciones adquiridas para la biblioteca pública	002	Número de nuevas colecciones adquiridas para la biblioteca pública	2	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
							003	Aumentar el número de dotaciones de medios audiovisuales (TV. DVD y Grabadoras) y de equipamiento para la biblioteca pública	003	Número de dotaciones de medios audiovisuales (TV. DVD y Grabadoras) y de equipamiento para la biblioteca pública	1	MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE BIBLIOTECAS
							004	Aumentar el número de bibliotecarios formados	004	Número de bibliotecarios formados	2	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
							005	Aumentar el número de programas para facilitar acceso de la población a los materiales de la biblioteca (en especial a los que no están en la cabecera municipal)	005	Número de programas para facilitar acceso de la población a los materiales de la biblioteca (en especial a los que no están en la cabecera municipal)	1	FOMENTO, APOYO Y DIFUSIÓN DE EVENTOS Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES
02	Contribuir al desarrollo integral de los niños de 0 a 6 años promoviendo	002	Porcentaje de niños y niñas menores de 6 años beneficiados de programas	65	75	Fomento de los derechos a través del arte	006	Aumentar el número de dotaciones a bibliotecas y/o centros integrales de atención a la	006	Número de dotaciones a bibliotecas y/o centros integrales de atención a la primera infancia, con material bibliográfico, audiovisual, musical y	13	FOMENTO, APOYO Y DIFUSIÓN DE EVENTOS Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES



**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
	el ejercicio de los derechos culturales, a través de los lenguajes expresivos y estéticos		que promueven los derechos culturales					primera infancia, con material bibliográfico, audiovisual, musical y lúdico		lúdico		
							007	Aumentar el número de programas de formación cultural dirigidos a padres de familia y responsables del cuidado de los niños	007	Número de programas de formación cultural dirigidos a padres de familia y responsables del cuidado de los niños	2	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
							008	Aumentar el número de familias vinculadas a programas de formación con la primera infancia	008	Número de familias vinculadas a programas de formación con la primera infancia	100	DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL
							009	Aumentar el número de programas de formación creados y/o fortalecidos para la primera infancia	009	Número de programas de formación creados y/o fortalecidos para la primera infancia	2	PAGO DE INSTRUCTORES CONTRATADOS PARA LAS BANDAS MUSICALES
							010	Aumentar el número de niños vinculados a programas de formación cultural (escuelas de danza, pintura, teatro, música)	010	Número de niños vinculados a programas de formación cultural (escuelas de danza, pintura, teatro, música)	100	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES
							011	Aumentar el número de personas formadas en procesos de formación cultural	011	Número de personas formadas en procesos de formación cultural para la primera infancia	15	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
								para la primera infancia				
03	Fomentar los procesos de formación artística y de creación cultural	003	Personas que asisten a escuelas de formación musical y artista	SD	100	Formación artística	012	Aumentar el número de horas dedicadas a los procesos formativos en: danza, música, literatura, artes visuales y teatro	012	Número de horas dedicadas a los procesos formativos en: danza, música, literatura, artes visuales y teatro	10000	FOMENTO, APOYO Y DIFUSIÓN DE EVENTOS Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES
							013	Aumentar el número de personas en procesos formativos en las escuelas de artes	013	Número de personas en procesos formativos en las escuelas de artes	3	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
							014	Aumentar el número de artistas formados	014	Número de artistas formados	100	DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL
							015	Aumentar el número de grupos culturales creados y fortalecidos	015	Número de grupos culturales creados y fortalecidos	3	PAGO DE INSTRUCTORES CONTRATADOS PARA LAS BANDAS MUSICALES
							016	Aumentar el número de programas culturales en circulación en el municipio	016	Numero de programas culturales en circulación en el municipio	3	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES
							017	Aumentar el número de programas culturales realizados en la zona rural	017	Número de programas culturales realizados en la zona rural	5	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
							018	Aumentar el número de adquisiciones y/o mantenimientos a los instrumentos para el desarrollo de las expresiones artísticas	018	Número de adquisiciones y/o mantenimientos a los instrumentos para el desarrollo de las expresiones artísticas	4	
							019	Aumentar el número de instrumentos disponibles para el desarrollo de actividades artísticas	019	Número de instrumentos disponibles para el desarrollo de actividades artísticas	50	
04	Fortalecer la apropiación social del Patrimonio Cultural	04	Pocentaje de personas que asisten a eventos culturales y se apropian de saberes y participan de las actividades culturales	2000	6000	Participación en eventos culturales	020	Aumentar el número de bienes de interés cultural identificados	020	Número de bienes de interés cultural identificados	10	FOMENTO, APOYO Y DIFUSIÓN DE EVENTOS Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES
							021	Aumentar el número de personas formadas en Vigías del Patrimonio	021	Número de personas formadas en Vigías del Patrimonio	20	FORMACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL
							022	Aumentar el número de programas para divulgación y conocimiento de bienes de interés patrimonial	022	Número de programas para divulgación y conocimiento de bienes de interés patrimonial	3	DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL
							023	Aumentar el número de programas de conservación y mantenimiento de bienes de interés cultural	023	Número de programas de conservación y mantenimiento de bienes de interés cultural	5	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
							024	Aumentar el número de programas de difusión del patrimonio cultural inmaterial desarrollados	024	Número de programas de difusión del patrimonio cultural inmaterial desarrollados	3	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES
							025	Aumentar el número de programas para la circulación de las manifestaciones culturales del municipio	025	Número de programas para la circulación de las manifestaciones culturales del municipio	3	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES
							026	Aumentar el número de personas que acceden a las actividades culturales programadas	026	Número de personas que acceden a las actividades culturales programadas	2500	
							027	Aumentar el número de programas desarrollados que estimulen la apropiación de saberes para la construcción de la identidad colectiva	027	Número de programas desarrollados que estimulen la apropiación de saberes para la construcción de la identidad colectiva	3	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES
							028	Aumentar el número de programas dirigidos al fomento de la memoria local	028	Número de programas dirigidos al fomento de la memoria local	3	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
							029	Aumentar el número de personas que asisten a los museos, archivos, bibliotecas patrimoniales y/o centros de memoria a nivel local	029	Número de personas que asisten a los museos, archivos, bibliotecas patrimoniales y/o centros de memoria a nivel local	2500	EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES
							030	Aumentar el número de emisoras comunitarias creadas y/o fortalecidas	030	Número de emisoras comunitarias creadas y/o fortalecidas	1	
05	Impulsar y fortalecer las Industrias Culturales	05	Crear y fortalecer industrias culturales	0	3	Fomento a industrias culturales	031	Aumentar el número de organizaciones identificadas para la formación en emprendimiento cultural	031	Número de organizaciones identificadas para la formación en emprendimiento cultural	3	PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
							032	Aumentar el número de organizaciones formadas en emprendimiento cultural en coordinación con los niveles departamental y nacional	032	Número de organizaciones formadas en emprendimiento cultural en coordinación con los niveles departamental y nacional	3	PREINVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA
							033	Aumentar el número de organizaciones culturales apoyadas	033	Número de organizaciones culturales apoyadas	3	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
6	Fortalecer el Sistema Municipal de Cultura	06	Programas concertados en el Consejo Municipal de Cultura	0	5	Fortalecimiento del sistema municipal de cultura	034	Crear el Consejo Municipal de Cultura y reglamentación del funcionamiento	034	Acto administrativo de actualización del Consejo Municipal de Cultura y reglamentación del funcionamiento	1	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL
							035	Apoyar la realización de las sesiones del consejo municipal de cultura realizadas	035	Número de sesiones del consejo municipal de cultura realizadas	16	
							036	Aumentar el número de construcciones para el desarrollo de actividades culturales	036	Número de construcciones nuevas para el desarrollo de actividades culturales	1	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL
							037	Realizar mantenimiento o reparación de infraestructura cultural	037	Número de programas de mantenimiento o reparación de infraestructura cultural	1	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

01 DIMENSIÓN SOCIAL 05 PROGRAMA: RECREACIÓN Y DEPORTE

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
01	Aumentar el porcentaje de personas que practican alguna actividad deportiva	001	Número de personas que practican alguna actividad deportiva (recreativa o aficionada)	500	1500	Desarrollo de hábitos para el ejercicio físico y la recreación	001	Aumentar el número de programas de actividad física realizados.	001	Número de programas de actividad física realizados.	6	FOMENTO, DESARROLLO Y PRÁCTICA DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE
							002	Aumentar el número de campeonatos organizados y patrocinados	002	Número de campeonatos organizados y patrocinados	40	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS
							003	Aumentar el número de programas de actividad física dirigidos al adulto mayor realizados	003	Número de programas de actividad física dirigidos al adulto mayor realizados	8	DOTACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS E IMPLEMENTOS PARA LA PRACTICA DEL DEPORTE
							004	Aumentar el número de programas de actividad física dirigidos a personas en situación de discapacidad realizados	004	Número de programas de actividad física dirigidos a personas en situación de discapacidad realizados	8	PREINVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA
							005	Aumentar el número de escenarios deportivos en funcionamiento	005	Número de escenarios deportivos en funcionamiento	7	PAGO DE INSTRUCTORES CONTRATADOS PARA LA PRÁCTICA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN
							006	Aumentar el NO de escenarios deportivos recuperados	006	Número de escenarios deportivos recuperados	7	
							007	Aumentar el número de escenarios deportivos y recreativos construidos	007	Número de escenarios deportivos y recreativos construidos	4	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
		002	Número de instituciones educativas que participan en actividades deportivas	2	2		008	Aumentar el número de proyectos implementados para incrementar la participación deportiva en instituciones educativas	008	Número de proyectos implementados para incrementar la participación deportiva en instituciones educativas	3	FOMENTO, DESARROLLO Y PRÁCTICA DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE PAGO DE INSTRUCTORES CONTRATADOS PARA LA PRÁCTICA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN
02	Incrementar la participación de jóvenes en actividades deportivas	003	Número de centros educativos vinculados al Sistema Nacional de Competencias Deportivas y Académicas (Supérate)	2	2	Fomento del deporte competitivo	009	Aumentar el número de jóvenes deportistas capacitados e instruidos en habilidades y técnicas para un mejor desempeño deportivo	009	Número de jóvenes deportistas capacitados e instruidos en habilidades y técnicas para un mejor desempeño deportivo	60	FOMENTO, DESARROLLO Y PRÁCTICA DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE PAGO DE INSTRUCTORES CONTRATADOS PARA LA PRÁCTICA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN
		004	No deportistas que asisten a juegos regionales o nacionales	4	60							



**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

01 DIMENSIÓN SOCIAL 07 PROGRAMA: VIVIENDA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal					
001	Incrementar la oferta de vivienda nueva en la entidad territorial durante el cuatrienio	001	Número de viviendas VIP iniciadas	SD	120	Construcción de vivienda nueva	001	Formular proyectos de vivienda VIP Habilitar suelo para vivienda Gestionar cierre financiero para proyectos de vivienda VIP	001	Numero de proyectos de vivienda formulados y con certificado de elegibilidad de la entidad correspondiente	3	SUBSIDIOS PARA ADQUISICIÓN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL					
		002	Número de viviendas VIP terminadas	SD	100				002	Has Habilitadas para vivienda durante el cuatrienio	1	PLANES Y PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN SITIO PROPIO					
									003	Número de subsidios asignados (diferentes fuentes)	120	PREINVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA SUBSIDIOS PARA REUBICACIÓN DE VIVIENDAS ASENTADAS EN ZONAS ALTO RIESGO					
002	Reducir el déficit cualitativo de vivienda durante el cuatrienio	003	Numero de viviendas mejoradas	SD	80	Mejoramiento de vivienda	002	Gestionar subsidios para mejorar las viviendas de familias pobres y vulnerables	004	Número de subsidios totales asignados para el mejoramiento de vivienda	80	SUBSIDIOS PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL					
												PLANES Y PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO					
003	Aumentar el espacio público efectivo por habitante durante el cuatrienio	004	Aumentar los metros cuadrados de espacio público efectivo por habitante	4	6	Espacios públicos	003	Formular y ejecutar proyectos de espacio Público incorporados en el plan de desarrollo y el POT	005	Número de proyectos formulados y ejecutados de espacio público	2		DESARROLLO URBANO				
													004	Elaborar el Plan peatonal de accesibilidad en la entidad territorial	006	Plan peatonal de accesibilidad implementado	1
													007	Número de kilómetros de vía adecuados como camino peatonal	0.2		
													008	Número de kilómetros de vías peatonales construidos	0.2		

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

**01. DIMENSIÓN SOCIAL ESTRATEGIA: RED UNIDOS PARA SUPERAR LA POBREZA EXTREMA**

PROGRAMA	META DE RESULTADO	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	RESPONSABLES
RED UNIDOS	Lograr que entre el 80% a 100% de las familias acompañadas por la Red UNIDOS superen su situación de pobreza extrema	<b>Todos Identificados</b> Lograr que todos los integrantes de las familias en pobreza extrema cuenten con los documentos esenciales que los identifican como ciudadanos colombianos	Lograr que el 100% de las familias en pobreza extrema tengan sus documentos de identidad, los hombres tengan libreta militar y la familia esté registrada en la base de datos del Sisbén.	Delegado Municipal/ Registraduría Municipal/ Ministerio de Defensa/ Agencia Nacional para la Superación de la Pobreza Extrema/ Oficina Municipal del Sisbén.
		<b>Ingresos y trabajo para las familias UNIDOS</b> Garantizar que las familias en pobreza extrema accedan a ingresos monetarios o en especie a través de diferentes medios de sustento.	Promover que el 100% de los adultos mayores de 60 años tengan una fuente de ingreso o sustento económico.	Delegado Municipal/ Secretaría de Desarrollo económico, responsable del programa Adulto Mayor/ Ministerio de la Protección Social.
			Generar capacidades laborales en el 100% de las familias UNIDOS y promover su vinculación laboral efectiva.	Delegado Municipal/ Secretaría de Desarrollo Económico/ / Sector Privado.
		<b>Formando Capital Humano</b> Lograr que los niños, jóvenes y adultos acumulen capital humano y accedan al conocimiento que les garantice su desarrollo humano integral.	Garantizar que el 100% de los niños y niñas menores de 5 años accedan a algún programa de atención integral en cuidado, nutrición y educación inicial.	Alcaldía/ Delegado Municipal/ ICBF/Comfaboy.
		<b>Formando Capital Humano</b> Lograr que los niños, jóvenes y adultos acumulen capital humano y accedan al conocimiento que les garantice su desarrollo humano integral	Lograr que 100% de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes accedan al ciclo básico de educación, incluida la población en discapacidad y que los adultos estén alfabetizados.	Secretaría de Educación/ Delegado Municipal.
			Lograr que 80% de los adultos estén alfabetizados.	Secretaría de Educación/ Delegado Municipal.
			Lograr que el 80% de las personas que lo desean continúen su preparación profesional.	Alcaldía/Sena/Secretaría de Educación.
			Ningún niño o niña menor de 15 años vinculado a actividades laborales.	Comisaría de Familia/ Secretaría de Educación/Personería
		<b>Todos saludables</b> Lograr la vinculación efectiva al sistema de salud y garantizar que todas las familias en pobreza extrema reciben servicios en salud y participan de los programas de prevención y promoción, reduciendo los índices de morbilidad y mortalidad.	Vincular al 100% de las personas en pobreza extrema al Sistema de Seguridad Social en Salud.	ESE, Secretaría de Salud.
			Lograr que el 100% de las personas en pobreza extrema accedan a los programas de prevención y promoción de la salud.	ESE/ Secretaría de Salud.

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

PROGRAMA	META DE RESULTADO	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	RESPONSABLES
RED UNIDOS	Lograr que del 80% a 100% de las familias acompañadas por la Red UNIDOS superen su situación de pobreza extrema	<b>Todos Nutridos y Alimentados de manera saludable</b> Promover que todos los integrantes de la familia cuenten con una alimentación adecuada y tengan buenos hábitos en el manejo de los alimentos.	Promover que el 80% de las familias en pobreza extrema practiquen hábitos saludables de alimentación y accedan de manera oportuna a los alimentos.	ESE/ Secretaría de Salud/ Secretaría de Desarrollo Económico/ ICA/ CAR/
		<b>Vivienda digna para todos</b> Garantizar que todas las familias en pobreza extrema tengan condiciones de habitabilidad seguras y acordes con su contexto cultural.	Beneficiar al 80% de las familias en pobreza extrema a través de subsidios de vivienda nueva, mejoramientos, construcción en sitio propio y asesoramiento en titulación de predios, de acuerdo a sus necesidades.	Fondo de Vivienda Municipal/ Secretaría de Planeación/ Sector Privado/ Secretaría de Gobierno/
		<b>UNIDOS en familia</b> Promover que la familia cuente con un tejido social fortalecido y mecanismos saludables de convivencia y de expresión de afecto, reconociendo la importancia de las relaciones entre sus integrantes para su propio desarrollo.	Lograr que el 100% de las familias cumpla los logros priorizados en el plan familiar.	Cogestor Social/ Delegado Municipal.
			Reducir los niveles de violencia intrafamiliar y la ocurrencia de hechos relacionados con abuso sexual en las familias UNIDOS.	Cogestor Social/ Delegado Municipal/ Comisaría de Familia/ Equipos de atención psicosocial.
			Lograr que el 50% de las personas UNIDOS participe en los espacios de aprovechamiento del tiempo libre abiertos dentro del municipio.	Secretaría de Cultura/ Ente Deportivo/Delegado municipal.
		Lograr que el 80% de las familias aplique pautas de crianza si aplica y genere espacios de diálogo y convivencia familiar.	Comisaría de Familia/ Secretaría de Educación/ ESE	
<b>Todos con oportunidades y ahorrando</b> Lograr que la familia se vincule al sistema financiero como un mecanismo de acceso a las oportunidades de trabajo, ingresos y seguridad familiar, creando cultura de ahorro para lograr las metas propuestas.	Promover la vinculación del 50% de las familias al sistema financiero y generar cultura de ahorro.	Secretaría de Desarrollo Económico/ Delegado Municipal/ Sector Financiero.		

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

PROGRAMA	META DE RESULTADO	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	RESPONSABLES
		<p><b>Acceso a los servicios de la justicia para todos</b>                      Garantizar que la familia tenga acceso a los servicios de la justicia formal y no formal para la solución de sus conflictos, conocimiento de sus derechos, fomento de los valores y fortalecimiento de la convivencia de manera oportuna y eficaz.</p>	<p>Promover que el 100% de las familias en pobreza extrema conozcan las rutas de atención de los servicios de justicia y accedan a estos de manera oportuna y eficaz.</p>	<p>Comisaría de Familia/ Secretaría de Gobierno/                      Personería/ Fiscalía/ Juzgado Municipal/                      Inspección de Policía/ Policía Municipal.</p>

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

**01 DIMENSIÓN SOCIAL POLÍTICA: PRIMERA INFANCIA**

PROGRAMA	META DE RESULTADO	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	RESPONSABLES
APOYO A LA PRIMERA INFANCIA	Lograr que el 100% de los niños y niñas menores de cinco años reciban atención integral	Todos vivos	Evitar el 100% las muertes de la mujer durante el embarazo y el parto	ESE, Alcaldía, ICBF
			Impedir las muertes evitables durante el primer año de vida en un 100%	
			Impedir las muertes evitables entre 1 y 4 años de edad en un 100%	
		Todos saludables	Conocer y prevenir las principales causas de enfermedad al 100%	ESE, EPS, ARS.
			Garantizar que el 100% tengan todas las vacunas.	
			Atender la salud visual, auditiva, bucal, ambiental y mental del 100%.	
			Lograr que el 100% estén afiliados a la seguridad social en salud y tengan servicios oportunos y eficaces.	
			Garantizar acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva.	
		Proveer al 100% agua segura en sus viviendas y saneamiento básico.		
		Ninguno sin familia	Lograr que todos vivan con su familia o con una que la sustituya	Comisaría de Familia, ICBF
			Lograr que ninguno permanezca abandonado.	
			Lograr que ninguno viva en la calle, restituyéndolo a la familia.	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

PROGRAMA	META DE RESULTADO	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	RESPONSABLES
PRIMERA INFANCIA	Lograr que el 100% de los niños y niñas menores de cinco años reciban atención integral	Todos nutridos	Promover lactancia materna en el 100%	Alcaldía, ESE, ICFB
			Promover la seguridad alimentaria y nutricional, incluyendo la gestión nutricional en el 100% de las familias	Alcaldía, ESE, ICFB
			Brindar servicios de nutrición complementaria para el 100% de quienes los necesiten.	Alcaldía, ESE, ICFB
			Realizar monitoreo de peso y talla en el 100%.	ESE, ICFB
		Todos con educación	Aumentar la asistencia de los niños entre 0 y 4 años a los hogares de Bienestar y mejorar la cobertura en transición y primero de primaria	Alcaldía Municipal
			Apoyar a los Hogares de bienestar del ICBF con material didáctico, menaje y colchonetas	Comfaboy
			Apoyar a los programas FAMI del ICBF	ICBF
			Garantizar preescolar para todos, a partir de 5 años	ICBF
		Todos jugando	Brindar infraestructura protegida y exclusiva y programas de apoyo para que los menores de 5 años jueguen en el 100% de las instituciones educativas	Alcaldía, Comfaboy, ICBF
		Todos manejando los afectos, las emociones y la sexualidad	Promover la cultura de aprecio y prioridad de los niños y las niñas en todos los espacios y actividades públicos	Alcaldía, Comfaboy, ICBF, Comisaría de familia, comunidad
		Todos participan en los espacios sociales	Promover la integración de la formación ciudadana desde la educación inicial	Alcaldía, Comfaboy, ICBF, Comisaría de Familia, comunidad
		Todos registrados	Registrar a todos en el momento de su nacimiento.	Registraduría, Comfaboy, Comisaría de Familia, ICBF
		Ninguno sometido a maltrato o abuso	Prevenir y controlar el maltrato	Evitar y controlar los abusos de poder
Prevenir y controlar el abuso sexual y la explotación sexual				
Proteger y garantizar la restitución de todos sus derechos a las víctimas de la acción de grupos armados y el desplazamiento forzado				
Ninguno en una actividad perjudicial	Lograr que ninguno tenga un trabajo perjudicial		Comisaría de Familia, ICBF, Comfaboy, Alcaldía, comunidad	
	Lograr que ninguno sea explotado económicamente			
	Evitar que ninguno deba pedir limosna			

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

**02. DESARROLLO ECONÓMICO PROGRAMA EMPLEO Y DESARROLLO EMPRESARIAL**

Código Objetivo	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal			
001	Reducir la informalidad	001	Tasa de informalidad (indicador para 13 ciudades)	54%	45%	Formalización de empresas	001	Formalizar las empresas que son informales en la entidad territorial	001	Número empresas formalizadas	4	PROMOCIÓN DE ASOCIACIONES Y ALIANZAS PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL E INDUSTRIAL			
							002	Generar nuevos empleos formales en la entidad territorial	002	Número de empleos nuevos formales	50	PROMOCIÓN DE CAPACITACIÓN PARA EMPLEO			
002	Reducir el desempleo	002	Tasa de desempleo	12	10	Educación para el trabajo y el desarrollo humano	003	Cualificar a jóvenes para hacerlos competitivos laboralmente	003	Número de jóvenes capacitados en tecnologías con el SENA	80	FOMENTO Y APOYO A LA APROPIACIÓN DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS EMPRESARIALES			
		003	Tasa de desempleo juvenil (indicador para 13 ciudades)	20.5	18							Gestión ante el Sena e institutos de educación para el trabajo y el desarrollo humano. Escuela de artes y oficios			
003	Reducir el trabajo infantil (5 y 17 años)	004	Número de NNAT (niños, niñas y adolescentes trabajadores) retirados del mercado de trabajo	SD	40		004	Formar para el trabajo y el desarrollo humano	004	Número de instituciones educativas en condiciones para el trabajo y el desarrollo humano	2	Educación			
		005	Total de niños ocupados (5 a 17 años) por ramas de actividad	SD	40							005	Número de programas de formación laboral en funcionamiento	2	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
		006	Porcentaje de niños ocupados (5 a 17 años) incluyendo oficios del hogar	4	2							006	Número de niños (5 a 17 años) que acceden a instituciones educativas y programas de formación laboral	850	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
004	Promover el emprendimiento empresarial	007	Apoyar la creación de proyectos productivos	2	10		005	Mejorar la capacidad competitiva y productiva empresarial	007	Unidades de emprendimiento conformadas o fortalecidas	10	FONDOS DESTINADOS A BECAS, SUBSIDIOS Y CRÉDITOS EDUCATIVOS UNIVERSITARIOS (LEY 1012 DE 2006)
									008	Recursos aportados por el ente territorial al Fondo Emprender para cofinanciar emprendimientos	50	PROYECTOS INTEGRALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
									009	Ruedas de negocios y ferias adelantadas en el municipio	4	
									010	Asesores de emprendimiento en gestión de proyectos, gestión de resultados, estrategia y gestión tecnológica formados	20	
									011	Créditos desembolsados a microempresarios	100	
									012	Total de empleos generados por proyectos iniciados y apoyados por el Ente territorial y otros fondos	25	



PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

02 DESARROLLO ECONÓMICO PROGRAMAS: AGROPECUARIO Y TURISTICO

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
001	Incrementar la competitividad de la producción agropecuaria	001	Superficie agrícola sembrada	148	170	Cultivos agrícolas	001	Aumentar la productividad y reducir los costos de producción a nivel departamental	001	Número de hectáreas con riego y drenaje a nivel municipal	3000	PREINVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA
									002	Número de productores agropecuarios con asistencia técnica integral	300	MONTAJE, DOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRANJAS EXPERIMENTALES
									003	Número de hectáreas sembradas con tecnologías limpias	40	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE DISTRITOS DE RIEGO Y ADECUACIÓN DE TIERRAS
									004	Número de alianzas y/o asociaciones productivas agropecuarias realizadas	4	PROMOCIÓN DE ALIANZAS, ASOCIACIONES U OTRAS FORMAS ASOCIATIVAS DE PRODUCTORES
		002	Superficie agrícola sembrada de cultivos transitorios	113	125		002	Generar encadenamientos y la agregación de valor en la producción agropecuaria, forestal y pesquera	005	Número de créditos otorgados para la transformación y comercialización productiva agropecuaria	50	PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ASISTENCIA TÉCNICA DIRECTA RURAL
003	Superficie agrícola sembrada de cultivos permanentes	10	20									
004	Toneladas de producción agropecuaria	13.6	16									
02	Incrementar la productividad pecuaria	005	No de terneros nacidos por inseminación artificial	0	30	Mejoramiento genético	003	Mejorar la raza ganadera	006	Número de terneros nacidos por inseminación artificial	30	DESARROLLO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL PLAN AGROPECUARIO
		006	No de hectáreas con pastos mejorados	730	760	área con pastos mejorados	004	Incrementar el área de pasto mejorados	007	Número de hectáreas con pastos mejorados	30	DESARROLLO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL PLAN AGROPECUARIO

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
03	Atraer turistas al municipio	007	No de turistas que llegan mensualmente	200	400	Fortalecimiento del turismo	005	Organizar y operar paquetes turísticos	008	No de paquetes turísticos organizados y operando	3	
								Organizar Fincas como posadas rurales	009	No de Fincas organizadas como posadas rurales o adecuadas en logística turística	5	
004	Reducir la pobreza rural	006	Porcentaje de población pobre según Índice Pobreza Multidimensional - IPM	29.40	15	Mejoramiento de ingresos en población rural	003	Mejorar la capacidad de generar ingresos por parte de la población rural	006	Número de familias rurales de la RED UNIDOS promovidas	120	DESARROLLO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL PLAN AGROPECUARIO
									007	Número de productores agropecuarios con educación financiera	300	
									008	Pequeños productores agropecuarios beneficiados de servicios de asistencia técnica	300	
									009	Número de soluciones de vivienda de interés social rural	120	

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

03 DIMENSIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL RIESGO PROGRAMA: MEDIO AMBIENTE

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
001	Implementar acciones para la recuperación y protección de áreas degradadas de interés hídrico y ambiental	001	Hectáreas de ecosistemas para la regulación de la oferta hídrica conservadas	80	85	Restauración de zonas de protección hídrica	001	Adquirir predios para la conservación de la oferta hídrica	001	Número de hectáreas adquiridas en zonas de recarga, , ronda y nacedores	2	COMPRA DE PREDIOS DE INTERÉS HIDRICO
		002	Número de hectáreas de bosques restaurados	SD	20		002	Establecer incentivos en materia de impuesto predial a predios particulares que sean destinados a la conservación, restauración y protección de zonas de importancia estratégica ambiental	002	Número de incentivos establecidos e implementados (predial, social, económico)	3	DESARROLLO INSTITUCIONAL
							003	Generar acciones complementarias de ordenamiento territorial que aporten a la conectividad del SINAP	003	Número de iniciativas implementadas con el fin de aportar a la conectividad del SINAP (corredores biológicos, sistemas productivos sostenibles, paisajes rurales, s)	3	MEDIO AMBIENTE
002	Aumentar el área de bosques restaurados en cuencas abastecedoras de agua	003	Número de estrategias formuladas para mantener los servicios ecosistémicos en el territorio	0	1	Restauración de áreas de cobertura vegetal	004	Restaurar con especies nativas hectáreas para proteger los nacimientos de agua que surten a la entidad territorial	004	Número de hectáreas restauradas con especies nativas para proteger los nacimientos de agua	2	RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS
							005	Restaurar hectáreas en sitios críticos de erosión, para constituirlos en reservas naturales	005	Número de hectáreas restauradas en sitios críticos de erosión	5	RESTAURACION DE ECOSISTEMAS

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
							006	Generar líderes ambientales	006	Número de jóvenes y adultos capacitados en políticas del medio ambiente	80	EDUCACIÓN AMBIENTAL NO FORMAL
003	Garantizar la sostenibilidad del recurso agua.	004	Número de estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del agua	0	0	Sistemas de gestión ambiental	007	Implementar el Sistema de Gestión Ambiental Municipal SIGAM	007	Porcentaje de implementación del SIGAM	30	MEDIO AMBIENTE Y SANEAMIENTO BÁSICO
004	Cumplimiento de los niveles de calidad del aire	005	Número de estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire	0	0	Manejo del aire	008	Implementar el plan de acción establecido en la Política Nacional para la Prevención y Control de la Contaminación del Aire (bajo el acompañamiento de las autoridades ambientales)	008	Número de actividades ejecutadas de apoyo a la Política Nacional para la Prevención y Control de la Contaminación del Aire	10	MEDIO AMBIENTE
005	Implantar una visión de largo plazo en el uso de energía	006	Número de incentivos implementados para el uso de energías renovables	0	1	Eficiencia energética	009	Aplicar las condiciones de la normativa de eficiencia energética	009	Número de decisiones tomadas basadas en la normativa de eficiencia energética	2	MEDIO AMBIENTE
							010	Apoyar la implementación del Programa de Uso Racional y Eficiente de Energía	010	Actividades implementadas de difusión del tema de eficiencia energética y normatividad asociada	4	MEDIO AMBIENTE
		007	Número de incentivos para el uso de energías renovables	0	1		011	Apoyar la implementación de la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible	011	Número de programas implementados de difusión de la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible	4	MEDIO AMBIENTE

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
006	Reducir el riesgo de desastres	008	Número de desastres declarados por año	8	2	Política de gestión del riesgo	012	Identificar los diferentes escenarios de riesgo de desastres sobre los que se diseñarán las estrategias de control y reducción riesgo y de manejo de desastres.	012	Sistemas de monitoreo de amenazas y alerta ante amenazas en operación	2	RIESGOS Y DESASTRES
									013	Estudios elaborados de evaluación y zonificación del riesgo de desastres para fines de planificación de uso del territorio	1	RIESGOS Y DESASTRES
									014	Estrategias de información pública diseñadas e implementadas	1	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
		009	Número de personas muertas por desastres por año	0	0		013	Controlar y reducir las condiciones de riesgo de desastres	015	Plan de Ordenamiento Territorial actualizado con base estudios de evaluación y zonificación del riesgo de desastres	1	DESARROLLO INSTITUCIONAL
		010	Número de personas afectadas por desastres por año	300	100				016	Obras de reducción del riesgo de desastres (mitigación) ejecutadas	100%	RIESGOS Y DESASTRES
									017	Asentamientos humanos clasificados en condición de alto riesgo de desastres reubicados	30	RIESGOS Y DESASTRES
		011	Pérdidas en infraestructura básica	100millones	50 millones				014	Preparar y llevar a cabo la respuesta ante situaciones declaradas de de desastres y preparar los planes que orientarán los procesos de reconstrucción postdesastres.	018	Planes de emergencia y contingencia, y planes de reconstrucción postdesastre elaborados y

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
										actualizados		
		012	Pérdidas en infraestructura de servicios	60 millones	20 millones				019	Contratos celebrados con organismos de respuesta para la atención de desastres	100%	RIESGOS Y DESASTRES
		013	Pérdidas en infraestructura de vivienda	30	7				020	Procesos de formación y capacitación del personal vinculado a los organismos de respuesta para la atención de desastres	4	EDUCACION AMBIENTAL
									021	Bienes e insumos adquiridos para la atención de la población afectada por situaciones de desastre (Centros de Reserva)	100	RIESGOS Y DESASTRES
007	Contribuir a la sostenibilidad del desarrollo a través de la reducción del impacto del cambio climático en la población y su entorno	014	Porcentaje de obras de inversión de infraestructura que han pasado por un proceso de análisis de blindaje climático	SD	100	Infraestructura para la prevención del riesgo	015	Adelantar acciones para evaluar el riesgo climático en el territorio	022	Número de estudios de evaluación de vulnerabilidad y riesgo para fines de formulación de acciones frente al cambio climático	1	RIESGOS Y DESASTRES
									023	Número de iniciativas para la elaboración de mapas de vulnerabilidad ante el cambio climático	4	RIESGOS Y DESASTRES

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
									024	Número de iniciativas para la elaboración de un inventario de gases efecto invernadero al nivel del territorio	1	ESTUDIOS AMBIENTALES
		015	Porcentaje del presupuesto destinado exclusivamente a atacar la problemática del cambio climático				016	Identificar los mecanismos institucionales existentes para realizar las acciones correctivas y prospectivas pertinentes que contribuyan a la reducción del impacto del cambio climático en la población y su entorno	025	Plan de ordenamiento territorial actualizado que incluya componentes de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático	100%	DESARROLLO INSTITUCIONAL
									026	Número de proyectos orientados a la mitigación y adaptación al cambio climático	4	RIESGOS Y DESASTRES
008	Controlar la minería ilegal	016	Cobertura de los títulos mineros fiscalizados (%)	0	100%	Control ambiental	017	Cumplimiento de las competencias asignadas a los alcaldes en la normatividad vigente en materia de control de explotación ilegal de minerales	027	Número de operativos de control de minería ilegal realizados en conjunto con las autoridades mineras, ambientales, fiscales, judiciales y de policía	4	CONTROL AMBIENTAL
009		017	Proporción de vertimientos que incumplen con los estándares de disminución de la contaminación	SD	40		018	Disminuir los vertimientos de explotaciones mineras o agroindustriales que contaminan	028	Número de operativos de control a vertimientos	4	CONTROL AMBIENTAL
010		018	Número de estrategias formuladas para prevenir procesos de desertificación	0	1		019	Formular estrategias para prevenir procesos de desertificación	029	Número de sitios identificados	10	control ambiental

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

04 DIMENSIÓN INFRAESTRUCTURA Y OTROS SERVICIOS PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
001	Aumentar la cobertura del servicio de gas natural en la zona urbana	001	Cobertura total de gas natural en la zona urbana	0	60	Gas natural	001	Aumentar el número de conexiones domiciliarias del servicio de gas	001	Número de nuevos usuarios con servicio de gas natural en la zona urbana	450	DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE
002	Aumentar la cobertura en servicio de energía eléctrica	002	Cobertura en servicio de energía eléctrica	96.8	99	Energía eléctrica	002	Aumentar el número de conexiones domiciliarias del servicio de Energía	002	Número de usuarios nuevos en Energía	100	SUBSIDIOS PARA USUARIOS DE MENORES INGRESOS - FONDO DE SOLIDARIDAD Y REDISTRIBUCIÓN DEL INGRESO
		003	Cobertura en servicio de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional	96.8	99							PREINVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA
003	Ampliar y/o mantener la infraestructura de física de las dependencias administrativas del municipio y bienes de uso público de propiedad del municipio	004	Porcentaje de bienes inmuebles y muebles en buenas condiciones	60	80	Construcción y mantenimiento de infraestructura	003	Mejorar la infraestructura del Municipio.	003	Planta de sacrificio de ganado para consumo humano adecuada a los lineamientos expresados en la Ley vigente	0	PREINVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA
										Plaza de ferias y eventos del municipio remodelada	0	CONSTRUCCIÓN DE DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
										Número de dotaciones de mobiliario realizadas al palacio municipal	4	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DEPENDENCIAS DE LA



**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
												ADMINISTRACIÓN
										Plaza de mercado municipal adecuada	1	CONSTRUCCIÓN DE PLAZAS DE MERCADO, MATADEROS, CEMENTERIOS, PARQUES Y ANDENES Y MOBILIARIOS DEL ESPACIO PÚBLICO
										Número de mantenimientos realizados a las instalaciones del cementerio municipal	4	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PLAZAS DE MERCADO, MATADEROS, CEMENTERIOS, PARQUES Y ANDENES Y MOBILIARIOS DEL ESPACIO PÚBLICO

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

04 DIMENSIÓN INFRAESTRUCTURA Y OTROS SERVICIOS PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal	
001	Mejorar la accesibilidad del transporte	001	Estado de la infraestructura de transporte de la entidad territorial	30%	70%		001	Conservar y mejorar la infraestructura de transporte a cargo de la entidad territorial	001	Kilómetros de la red vial pavimentados	2	MEJORAMIENTO DE VÍAS	
		REHABILITACIÓN DE VÍAS											
		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE VÍAS											
		MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE VÍAS											
		002	Índice de pasajeros – kilometro (aplica para grandes ciudades)	NA	20							Kilómetros pavimentados de la red vial en buen estado	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PORTUARIAS, FLUVIALES Y MARÍTIMAS
		MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PORTUARIAS, FLUVIALES Y MARÍTIMAS											
		003	Tiempo promedio de movilización de pasajeros de transporte público	NA					CONSTRUCCIÓN DE TERMINALES DE TRANSPORTE Y AEROPUERTOS				
		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TERMINALES DE TRANSPORTE Y AEROPUERTOS											
		004	kilómetro recorrido (municipios con población mayor a 100.000 habitantes)	NA					ESTUDIOS Y PREINVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA				
		COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO											
		005	Tiempo promedio reducido de movilización de pasajeros de transporte público – kilometro recorrido (municipios con población menor a 100.000 habitantes)	NA	10				Kilómetros de la red vial con mantenimiento rutinario	INTERVENTORIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE			
		006	Kilómetros de modos alternativos de transporte en buen estado	NA									

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

ódigo Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
									004	Kilómetros de red vial rehabilitados	10	SISTEMAS DE TRANSPORTE MASIVO
		007	Toneladas de carga movilizadas (modo aéreo, férreo, vial y fluvial)	NA								PLANES DE TRÁNSITO, EDUCACIÓN, DOTACIÓN DE EQUIPOS Y SEGURIDAD VIAL
		008	Reducción en costos de transporte asociados a la cadena de abastecimiento de bienes y servicios (para población mayor a 100.000 habitantes)	NA			002	Incrementar el inventario de la infraestructura de transporte en la entidad territorial	005	Kilómetros de red vial construidos	2	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS
002	Facilitar el uso de infraestructura para el transporte	009							006	Puentes construidos	3	
003	Mejorar la seguridad vial	010	Reducción de número de casos de muertes y heridos de transito por accidente	SD								

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

05 DIMENSIÓN INSTITUCIONAL PROGRAMA: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Programa	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
001	Fortalecer una gestión pública orientada a resultados	001	Porcentaje de dependencias con Planes de acción evaluados	0	100	Capacitación en Planeación y evaluación orientada a resultados	001	Realizar capacitaciones a los funcionarios sobre planeación y seguimiento a indicadores	001	No de capacitaciones para fortalecer la orientación a resultados	8	PROCESOS INTEGRALES DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y REORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA
002	Definir e implementar la estructura administrativa apropiada a la entidad territorial	002	Índice de desempeño integral	45.6	80	Reestructuración administrativa	002	Realizar una reestructuración administrativa que responda al Plan	002	No de reestructuraciones realizadas	1	PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA ORIENTADOS AL DESARROLLO EFICIENTE DE LAS COMPETENCIAS DE LEY
003	Desarrollar programa de fortalecimiento de capacidades para la gestión de la entidad territorial	003	Porcentaje de funcionarios directivos con acuerdos de gestión	0	100	Desarrollo administrativo	003	Realizar acuerdos de gestión con directivos	003	porcentaje de directivos con acuerdos de gestión firmados	100	PAGO DE INDEMNIZACIONES ORIGINADAS EN PROGRAMAS DE SANEAMIENTO FISCAL Y FINANCIERO - LEY 617 DE 2000
004	Garantizar una estructura financiera sana y sostenible	004	Índice de desempeño fiscal	64.3	80	Fortalecimiento financiero	004	Mejorar los ingresos propios	004	Recursos nuevos generados por recursos propios en millones de pesos	100	PAGO DE DÉFICIT FISCAL, DE PASIVO LABORAL Y PRESTACIONAL EN PROGRAMAS DE SANEAMIENTO FISCAL Y FINANCIERO

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Programa	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
005	Garantizar el mejor equipo de trabajo, en el marco de la aplicación de la carrera administrativa	005	Porcentaje de aprobación de clima organizacional	40	80	Fortalecimiento del clima organizacional	005	Mejorar la armonía y el apoyo entre compañeros de trabajo	005	Número de talleres para formular objetivos compartidos y crear sinergias	8	FINANCIACIÓN DE ACUERDOS DE RESTRUCTURACIÓN DE PASIVOS
006	Consolidar el Sistema de Servicio al Ciudadano	006	Porcentaje de ciudadanos que aprueban la gestión	20	70	Servicio al ciudadano	006	Organizar e implementar el sistema de servicio al ciudadano	006	Número de mecanismos implementados para atender al ciudadano	4	ACTUALIZACIÓN DEL SISBEN
007	Fortalecer mecanismos de transparencia y rendición de cuentas	007	Porcentaje de ciudadanos informados	10	60	Transparencia	007	Realizar audiencias públicas de rendición de cuentas	007	No de audiencias de rendición de cuentas	4	ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA
008	Realizar una actualización catastral urbana y rural	008	Años de retraso de la actualización catastral	8	0	Actualización catastral urbana y rural	008	Actualizar el avalúo catastral	008	Avalúo catastral realizado en el periodo	1	ACTUALIZACIÓN CATASTRAL
09	Fortalecer los sistemas de información	010	Porcentaje de unificación de sistemas de información	30	95	Organización del sistema de información integral: SIG, Sisben, Sicaps	010	Unificar la información municipal de manera georeferenciada	010	Sistemas de información organizados, homogenizados y actualizados anualmente	3	ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
010	Mejorar el desempeño fiscal	011	Indicador de requisitos legales	6.7	85	Fortalecimiento del desempeño fiscal	011	Aumentar los ingresos tributarios de la entidad territorial	011	Cumplimiento del límite de gasto de funcionamiento	100	Desarrollo Institucional
									012	Solvencia para pagar el servicio a la deuda	80	Desarrollo Institucional

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Programa	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal		
									013	Dependencia del Sistema General de Participaciones y de regalías	30	Desarrollo Institucional		
									014	Esfuerzo fiscal propio	15	Desarrollo Institucional		
							012	Ajustar o reducir los gastos de funcionamiento de la entidad territorial	015	Magnitud de la inversión	75	Desarrollo Institucional		
									016	Generación de ahorros propios	15	Desarrollo Institucional		
012	Mejorar el índice de desempeño integral municipal	012	Índice de eficiencia	34.8	75	Fortalecimiento administrativo	013	Cualificar al recurso humano de la administración territorial para desarrollar sus funciones	017	Número de capacitaciones realizadas sobre planeación y finanzas públicas	8	Desarrollo Institucional		
									014	Implementar un sistema de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo	018	Sistema de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo implementado	1	Desarrollo Institucional
									015	Incorporar y ejecutar los recursos del Sistema General de Participaciones – SGP- asignados por el Conpes Social acorde con los objetivos definidos por la Ley	019	Cumplimiento óptimo de la incorporación y ejecución de los recursos del SGP	90	Desarrollo Institucional
							020	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)			6	Desarrollo Institucional		

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Programa	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal		
013	Mejorar el control y la calidad de la entidad territorial	013	Porcentaje de avance de implementación/mantenimiento del MECI	70	90	Fortalecimiento del Sistema MECi y SGC	016	Avanzar en la implementación del Modelo de Control Interno	021	Número de campañas realizadas de sensibilización sobre la importancia de avanzar en el MECI	8	Desarrollo Institucional		
									022	Número de jornadas de capacitación al recurso humano de la entidad territorial sobre la implementación del MECI	8	Desarrollo Institucional		
									023	Equipo SGC conformado	1	Desarrollo Institucional		
									024	Misión de la entidad concertada	100	Desarrollo Institucional		
		025	Política y objetivos de calidad definidos	100	Desarrollo Institucional									
		026	Procesos levantados según la Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública NTCGP 1000:2009	60	Desarrollo Institucional									
		027	Número de campañas de sensibilización de cambio de cultura organizacional	4	Desarrollo Institucional									
		028	Convenio firmado con la entidad certificadora	1	Desarrollo Institucional									
		014	Porcentaje de implementación del SGC	30	60		017	Avanzar en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad -SGC						

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Programa	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
014	Promover y construir de manera colectiva visiones de desarrollo territorial de largo plazo	015	Porcentaje de participación en la construcción de una Visión	30	80	Construcción de visión a largo plazo	018	Mejorar el nivel de participación en la construcción de una visión de largo plazo	029	Porcentaje de sectores del consejo territorial que participan en la construcción de una visión territorial	80	Desarrollo Institucional



**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

05 DIMENSIÓN INSTITUCIONAL PROGRAMA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN TIC

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
001	Dotar de infraestructura para incrementar el acceso a internet	001	Usuarios de internet por cada 100 habitantes	10	40	Acceso a Internet	001	Provisión de infraestructura para el acceso a las TIC	001	Cabecera municipal con cobertura de fibra óptica	100%	Fortalecimiento institucional
		002	Proporción de poblados rurales de más 100 habitantes con sitio de acceso público a internet	0	100		002	Dotación de equipos de cómputo a establecimientos educativos, bibliotecas y casas de cultura	002	Computadores entregados a establecimientos educativos, bibliotecas y casas de cultura	120	Dotación de equipos de computo a instituciones educativas
002	Proporcionar los implementos básicos para permitir el acceso a TIC	003	Computadores por cada 100 habitantes	25	40		003					
003	Inducir procesos de apropiación de TIC en los estudiantes y docentes de sedes educativas	005	Porcentaje de establecimientos educativos oficiales con computadores	70	100	Formación en el uso de las TIC		Formar a docentes y servidores públicos en el uso de las TIC	003	Docentes formados en el uso profesional de las TIC	100%	Capacitación Secretaria educación de Boyacá
		006	Proyectos en TIC en ejecución formulados por directivos, docentes y estudiantes de sedes educativas	SD	10				Servidores públicos certificados en el uso de TIC	100%	Fortalecimiento institucional	
004	Garantizar la gestión adecuada de residuos electrónicos	007	Equipos de cómputo obsoletos dispuestos apropiadamente	sd	100%	Manejo de residuos electrónicos		Formar a la población en el uso dado a equipos de cómputo obsoletos	004	Campañas de sensibilización en la disposición y manejo de equipos de cómputo obsoletos	4	Fortalecimiento institucional

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
005	Implementar la Estrategia de Gobierno en línea en la entidad territorial	008	Nivel de avance alto en el Índice de Gobierno en línea	60	90	Gobierno en línea		Mejorar la calidad de la información y de los servicios prestados por medios electrónicos de tal forma que respondan a las necesidades de los ciudadanos, empresas y servidores públicos	005	Manual de Gobierno en Línea implementado	70%	Fortalecimiento institucional
								Promover escenarios de participación en línea para la toma de decisiones de política pública (Ej. Construcción de políticas públicas, discusión de normas, Presupuesto, otros programas de las entidad territorial)	006	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	4	Fortalecimiento institucional
								Promover las transacciones electrónicas para la obtención de productos y servicios mediante canales seguros	007	Servicios en línea (Ej. solicitud de expedición y renovación de documentos, licencias, certificaciones, inscripción de matrícula, permisos y autorizaciones, pago de obligaciones, aportes, tasas, multas y sanciones, tasas, multas y sanciones)	15%	Fortalecimiento institucional

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
								Publicar en el Portal Único de Contratación la información sobre la contratación	008	Número de contratos publicados en el SECOP	100	Fortalecimiento institucional
								Adelantar la contratación de la entidad a través del SECOP transaccional	009	Número de procesos contractuales realizados 100% en línea	100	Fortalecimiento institucional
								Identificar trámites de alto impacto para la administración territorial, susceptibles de ser automatizados,	010	Número de trámites automatizados	10	Fortalecimiento institucional
								Cumplir con los compromisos de capacitación y acompañamiento en el desarrollo de la Estrategia de Gobierno en línea	011	Número de funcionarios formados en temas relacionados con Gobierno en línea	20	Fortalecimiento institucional
								Articular la Estrategia de Gobierno en línea con el Modelo Estándar de Control Interno	012	Subsistemas del MECI articulados con la Estrategia de Gobierno en línea	3	Fortalecimiento institucional
006	Implementar políticas para la reducción del consumo de papel	009	Política para la reducción del consumo de papel implementada	15	70			Implementar sistemas electrónicos de gestión documental, siguiendo los lineamientos de la Política Anti-trámites y cero papel de Gobierno en línea	013	Porcentaje de reducción del uso del Papel en la entidad	70	Fortalecimiento institucional

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

06 DIMENSIÓN DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO PROGRAMA: PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal		
001	Involucrar a las organizaciones ciudadanas en el gobierno territorial	001	Porcentaje de recomendaciones formuladas por organizaciones sociales alrededor de los instrumentos de planeación que fueron acogidas favorablemente por la Administración Municipal	0	90	Participación en la planeación y seguimiento	001	Facilitar espacios de participación ciudadana	001	Número de mesas de trabajo realizadas con la comunidad para formular el plan de desarrollo	4	PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN, ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA CONSOLIDAR PROCESOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL		
		002	Porcentaje de organizaciones ciudadanas que participan en la formulación y seguimiento del plan de desarrollo y presupuesto	0	80				002	Número de mesas de trabajo realizadas con la comunidad para formular presupuesto	20	PROCESOS DE ELECCIÓN DE CIUDADANOS A LOS ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA		
		003	Porcentaje de organizaciones sociales que participan en programas de capacitación y/o asistencia técnica	50	100				003	Número de instancias reglamentadas de diálogo entre la Alcaldía y la Ciudadanía para la discusión de temas sectoriales e intersectoriales instaladas y en funcionamiento	6	CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD SOBRE PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN PÚBLICA		
		004	Número de veedurías creadas	sd	6				002	Difundir los mecanismos de participación ciudadana	004	Número de campañas realizadas para promover mecanismos de participación ciudadana previstos en la Ley 134 de 1994	16	Participación comunitaria
		005	Número de proyectos u obras públicas a los que anualmente se les hacen veedurías ciudadanas	sd	15									

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
006	Promover la rendición de cuentas	006	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	1	Rendición de cuentas	003	Definir el procedimiento para realizar el proceso de rendición de cuentas	005	Proceso de rendición de cuentas definido	3	Participación comunitaria
							004	Consolidar los medios de divulgación de la gestión pública territorial a la ciudadanía	006	Número de informes de ejecución del Plan de desarrollo presentados al Concejo	4	Participación comunitaria
									007	Número de informes de gestión publicados en la página Web de la entidad territorial	4	Participación comunitaria
							005	Consolidar los espacios de diálogo para la rendición de cuentas	008	Número de audiencias públicas realizadas anualmente para rendir cuentas	2	Participación comunitaria
									009	Número de foros sectoriales de discusión realizados anualmente para rendir cuentas	4	Participación comunitaria
									010	Chat disponible en la página Web de la entidad territorial	1	Participación comunitaria
									011	Número de participaciones de la autoridad pública en el Chat disponible en la página Web de la entidad territorial	5	Participación comunitaria
							006	Definir compromisos de la administración territorial con la ciudadanía como resultado del proceso de rendición de cuentas	012	Porcentaje de cumplimiento de compromisos adquiridos por la administración territorial con la ciudadanía en eventos públicos de rendición de cuentas	100	Participación comunitaria

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

06 DIMENSIÓN DESARROLLO POLÍTICO Y CIUDADANO PROGRAMA: JUSTICIA

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
001	Proteger a los ciudadanos en su vida, integridad, libertad y patrimonio económico.	001	Número de homicidios	SD	0	convivencia ciudadana	001	En coordinación con la Policía, asignar e incrementar el número de efectivos de la Policía Nacional según criterios de priorización y necesidades específicas en razón a los tipos de delincuencia	001	Policías por cada 1.000 habitantes	3	PAGO DE INSPECTORES DE POLICÍA
		002	Tasa de homicidios por cada 1.000 habitantes	SD	0		002	Capacitar a padres de familia en situación de vulnerabilidad en competencias básicas sobre resolución de diferencias y conflictos	002	Familias en situación de vulnerabilidad con programas de capacitación	100	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES DE POLICÍA EN CONVENIO CON LA POLICÍA NACIONAL
		003	Tasa de homicidio por cada 1,000 habitantes	SD	0							PAGO DE COMISARIOS DE FAMILIA, MÉDICOS, PSICÓLOGOS Y TRABAJADORES SOCIALES DE LAS COMISARÍAS DE FAMILIA.
		004	Número de casos de hurto común (incluye personas, residencias y comercio)	SD	0		003	Recuperar, mantener y construir espacios públicos para el deporte y la recreación.	003	Escenarios deportivos recuperados por Coldeportes y Entidades Territoriales	3	FONDO TERRITORIAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA (LEY 1106 DE 2006)
		005	Tasa de hurto común por cada 1.000 habitantes	SD	0		004	Facilitar la denuncia y fortalecer la vigilancia de casos de violencia sexual	004	Sistemas de vigilancia en funcionamiento	1	DESARROLLO DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA
		006	Tasa de hurto común por cada 1,000 habitantes	SD	0				005	Personas atendidas en centro de atención a víctimas	100 %	PLAN DE ACCIÓN DE DERECHOS HUMANOS Y DIH

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

Código Objetivo Resultado	Objetivo de Resultado	Código Indicador de Resultado	Indicador de Resultado	Línea de Base	Meta de Resultado	Subprograma	Código Objetivo Producto	Objetivo Producto	Código Indicador de Producto	Indicador de Producto	Meta de Producto	Gasto Presupuestal
		007	Número de casos de lesiones personales	SD	0				006	Comités de atención y reparación integral a víctimas en funcionamiento	1	CONSTRUCCIÓN DE PAZ Y CONVIVENCIA FAMILIAR
		008	Tasa de violencia intrafamiliar	SD	0		005	Implementar en coordinación con la Policía Nacional y de manera gradual, en las comunas de mayor criminalidad, el Plan Nacional de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes	007	Zonas con Plan de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes	1	
							006	Implementar planes de desarme en coordinación con las entidades pertinentes	008	Número de armas entregadas	60%	
							007	Elaborar y ejecutar el Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana, en coordinación con las entidades pertinentes	009	Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana formulado	1	
							008	Realizar acciones y campañas masivas destinadas a la prevención de la violencia intrafamiliar (contra niños y niñas, entre la pareja y adultos mayores)	010	Número de acciones y campañas realizadas para la prevención de la violencia intrafamiliar (contra niños y niñas, entre la pareja y adultos mayores)	24	

### 3.2 MATRIZ PLURIANUAL DE INVERSIONES EN MILLONES DE PESOS

	SECTOR	2012					2013					2014					2015					TOTAL PERIODO
		SGPFI	SGP LI	REGA L	RP	O.R.	SGP FI	SGP LI	RE GA LIA S	RP	O.R.	SGP FI	SGP LI	RE GA LIA S	RP	O.R.	SGP FI	SGP LI	REG ALI AS	RP	OR	
1	<b>EDUCACION</b>																					
11	Calidad educativa	6					6					6										
12	Subsidio al acceso educativo	5					5					5										
13	Construcción y mantenimiento Infraestructura propia del sector	6					6					6										
14	Proyectos pedagógicos, investigativos o centros de interés dirigidos a estudiantes		10					10					10									
15	Mantenimiento de equipos, y dotación de materiales, suministros y servicios propios del sector	5					5					5										
19	Transporte escolar		20					20					20									
112	Pago de servicios públicos	3					3					3										
	<b>TOTALES EDUCACION</b>			55					55					55					55			<b>220</b>
2	<b>ALIMENTACIÓN ESCOLAR</b>																					
21	Componente nutricional para la población escolar	11	17				11	17				11	17				11	17				
	<b>TOTAL ALIMENTACIÓN ESCOLAR</b>			28					28					28					28			<b>112</b>
3	<b>ATENCIÓN BÁSICA A LA NIÑEZ</b>																					
31	Construcción y mantenimiento propio del sector																					
32	Adquisición y/o Producción de equipos, materiales, suministros y servicios propios del sector	15					15					15					15					
33	Servicios técnicos y profesionales del sector																					
	<b>TOTAL PRIMERA INFANCIA</b>			15					15					15					15			<b>60</b>
4	<b>SALUD</b>																					
41	Regimen Subsidiado	365		300		32																
42	Salud Publica	15																				
43	Interventoría Sisben		15																			
	<b>TOTAL SALUD</b>			727					727					727					727			<b>2908</b>





**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

83	Apoyo a clubes deportivos				5					5				5				5	
84	Adquisición y/o Producción de equipos, materiales, suministros y servicios propios del sector	5				5					5				5				
85	Apoyo a eventos Deportivos	25				25					25				25				
86	Fomento a escuelas deportivas				10					10					10				10
	<b>TOTAL DEPORTE</b>				<b>60</b>					<b>60</b>				<b>60</b>				<b>60</b>	<b>240</b>
<b>9</b>	<b>DESARROLLO ECONOMICO</b>																		
91	Asistencia Técnica a Sectores Productivos	30				30					30				30				
92	Apoyo a proyectos productivos	15				15					15				15				
93	Apoyo a desarrollo empresarial, industrial y generación de empleo	5				5					5				5				
94	Ferias y ruedas de negocios	55				55					55				55				
95	Fomento al turismo	10				10					10				10				
96	Capacitación a Agentes Productivos	5				5					5				5				
97	fortalecimiento alianzas campesinas	10				10					10				10				
98	Participación y capacitación comunitaria	10				10					10				10				
	<b>TOTAL DESARROLLO ECONOMICO</b>				<b>140</b>					<b>140</b>				<b>140</b>				<b>140</b>	<b>560</b>
<b>10</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>																		
101	Adquisición de predios de conservación	10				10					10				10				
102	Restauración y reforestación cuencas hidrográficas y nacimientos de agua	10				10					10				10				
103	Educación Ambiental	5				5					5				5				
104	Prevención y Atención de Desastres	10				10					10				10				
105	Adecuación de áreas postdesastres				10					10					10				10
106	Restauración de áreas degradaas				5					5					5				5
107	Fondo local de emergencias				10					10					10				10
108	Cuerpo de bomberos		2				2					2				2			
	<b>TOTAL MEDIO AMBIENTE</b>				<b>62</b>					<b>62</b>				<b>62</b>				<b>62</b>	<b>248</b>
<b>11</b>	<b>AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO</b>																		

**PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015**

111	Construcción y rehabilitación de infraestructura propia del sector (acueductos y plantas tratamiento)	95		30			95		30			95		30			95		30				
112	Fondo de solidaridad y redistribución del ingreso	50				50					50						50						
113	Construcción de infraestructura propia del sector (alcantarillados)	10				10					10						10						
114	Construcción y mantenimiento plantas de tratamiento aguas residuales	12				12					12						12						
115	Saneamiento básico (sanitarios)	10				10					10						10						
116	Construcción de infraestructura propia del sector (residuos sólidos)	22				22					22						22						
	<b>TOTAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO</b>			229					229					229					229			<b>916</b>	
<b>12</b>	<b>EQUIPAMIENTO MUNICIPAL</b>																						
121	Electrificación Rural y Urbana					10					10						10					10	
122	Alumbrado Publico	15				15					15						15						
123	Mantenimiento redes alumbrado público	10				10					10						10						
124	Gas Domiciliario					10					10						10					10	
125	Construcción y mantenimiento de vías	10				10					10						10						
126	Mantenimiento dependencias de la administración	5				5					5						5						
127	Construcción y mantenimiento de espacios públicos, parques plazas y senderos	15				15					15						15						
128	Estudios y diseños	10				10					10						10						
129	Señalización y seguridad vial		5			10				5						10				5			10
1210	Adquisición y mantenimiento Banco de maquinaria municipal y pago operadores		20							20							20						20
	<b>TOTAL EQUIPAMIENTO</b>			120						120									120				<b>480</b>
<b>13</b>	<b>DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>																						
131	Montaje y mantenimiento de Sistemas de Información	10	15			10	15				10	15					10	15					
132	Formulación y evaluación de la gestión institucional	20				20					20						20						
133	Asistencia para el mejoramiento de la gestión	20				20					20						20						

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TÓPAGA 2012 – 2015

134	Diseños y estudios desarrollo	10				10				10				10					
135	Capacitación Funcionarios		10				10				10				10				
136	Sistematización de oficinas	5				5				5				5					
137	Fondo de protección ciudadana		2				2				2				2				
138	Operación Comisaria familia	55	38			55	38			55	38			55	38				
139	Convivencia ciudadana	5				5				5				5					
	TOTAL INSTITUCIONAL	190				190				190				190				760	
	TOTAL AÑO	1856				1856				1856				1856					
	TOTAL PLAN CUATRO AÑOS	7424 MILLONES																	

SGPFI: Sistema general de participaciones de forzosa inversión. SGPLI: Sistema general de participaciones de libre inversión

REGAL: Regalías, ETESA, RP: Recursos propios municipales. OR: Otros recursos de cofinanciación, nacionales, departamentales o regionales.

#### **4. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO**

El seguimiento al Plan de Desarrollo Municipal de Tópaga posibilita al gobierno municipal y a la ciudadanía en general verificar el cumplimiento de las propuestas programáticas expuestas en el programa de gobierno denominado “Unidos ampliaremos el camino” a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en la ley 131 de 1994 y la ley 152 de 1994.

La labor de seguimiento al plan se efectúa a fin de verificar el avance de las metas propuestas en los programas y ejes que integran el componente estratégico del plan de desarrollo.

El seguimiento se efectuará a través de la Secretaría de Planeación Municipal la cual establecerá los roles a nivel externo e interno que posibilite que los tableros de control sean una herramienta útil para el proceso de rendición de cuentas y toma de decisiones de retroalimentación y mejora de los procesos. La labor de seguimiento se realizará trimestralmente y servirá de base para los procesos de participación comunitaria, veedurías ciudadanas, rendición de cuentas y proceso de seguimiento interno para la detección de alertas. Los resultados del seguimiento serán difundidos a través de la página web del Municipio y dados a conocer al Consejo Territorial de Planeación, Concejo Municipal, Juntas y Asociaciones de Juntas.

Para lograr esto, el seguimiento al Plan de Desarrollo Municipal hace énfasis en el cumplimiento de las metas tanto de resultado como de producto. Este seguimiento se hará a través de indicadores de gestión, producto y resultado, con metas debidamente identificadas y concertadas con las diferentes dependencias y entes descentralizados que integran la administración municipal en pleno, las cuales se discriminan a través de tableros de control, plan indicativo y planes de acción de forma anualizada para cada uno de los años del periodo de gobierno y por dependencia y ciclo de vida (desplazados, primera infancia, género, adulto mayor, discapacitados) según sea la naturaleza misma de cada indicador y el programa respectivo.

Con base en las anteriores premisas, el seguimiento del plan de desarrollo municipal analizará el progreso de las políticas públicas a nivel municipal y aporte en el cumplimiento de metas de carácter departamental y nacional en

términos de la provisión de bienes y servicios. Así mismo, analiza en forma integral la oferta de bienes y servicios institucionales a la población. Adicionalmente, el seguimiento al Plan de Desarrollo se realiza en articulación con las metas de medición a largo plazo consideradas en el Esquema de Ordenamiento Territorial y Objetivos del Milenio, Visión 2019 y políticas de carácter diferencial y de enfoque de derechos como son: la atención integral a la Primera Infancia y Atención inmediata y de calidad a la población desplazada, y el apoyo a la población en pobreza extrema.

A continuación se presentan los principales indicadores y metas por ejes temáticos del Plan de Desarrollo Municipal que serán ejecutados y monitoreados durante el periodo de gobierno.

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LINEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
SALUD	1	ODM AIPI	Tasa de mortalidad en menor de 5 años (por 1.000 nacidos vivos) (anual)	ASIS 2011	0	0	
	2	ODM	Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos) (anual)	ASIS 2011	0	0	
	3	AIPI	Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda en menores de 5 años (anual)	ASIS 2011	0	0	
	4	AIPI	Mortalidad por Enfermedad Diarréica Aguda en menores de 5 años (anual)	ASIS 2011	0	0	
	5	ODM AIPI	Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición global (anual)	ASIS 2011	SD	6	
	6	ODM AIPI	Cobertura de vacunación DPT en menores de 1 año (anual)	ASIS 2011	85	96	
	7	ODM AIPI	Cobertura de vacunación con Triple Viral en niños de 1 año (anual)	ASIS 2011	95	96	
	8	NO	Población asegurada al régimen subsidiado (mensual)	ASIS 2011	1.625	1690	
	9	NO	Población asegurada al régimen contributivo (mensual)	ASIS 2011	960	980	
	10	NO	Población vinculada (mensual)	ASIS 2011	133	79	

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TOPAGA 2011 - 2015

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LÍNEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
	11	ODM	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que han sido madres o están en embarazo	ASIS 2011	30.55%	15%	
EDUCACION	1	NO	Tasa De cobertura bruta en transición (anual)	Institución educativa	90%	100%	
	2	ODM	Tasa de cobertura Bruta en educación básica (anual)	Institución educativa	103%	100%	
	3	ODM	Tasa de cobertura bruta en educación media (anual)	Institución educativa	73%	80%	
	4	NO	Tasa de deserción escolar de transición a media (anual)	Institución educativa	7%	3%	
	5	NO	Porcentaje promedio en las pruebas SABER 5 (anual)	ICFES	304	306	
	6	NO	Porcentaje Promedio en las pruebas SABER 9 (anual)	ICFES	291	302	
	7	NO	Proporción de Colegios con resultados medios en el examen de prueba SABER 11 (anual)	Instituciones Educativas	100%	0%	
	8	NO	Proporción de Colegios con resultados alto, superior y muy superior en el examen de prueba SABER 11 (anual)	Instituciones Educativas	0%	100%	
	9	NO	Porcentaje De estudiantes de grado 11 con dominio del inglés a nivel B1 (preintermedio) (anual)	Instituciones Educativas	0	30%	
	10	ODM	Tasa de analfabetismo (personas de 15 a 24 años)	DANE	8	4	
	11	ODM	Tasa de repetición	Instituciones Educativas	7	3	
	12	NO	Estudiantes matriculados en Educación Superior (anual)	Población	16	20	
	13	NO	No. De niños y niñas que participan en programas de investigación e innovación (edad escolar)	Instituciones educativas	100	300	
	14	NO	Número de personas beneficiadas Tecno-Académica SENA y programas de emprendimiento	SENA SECRETARIA CULTURA	15	60	
CULTURA	1	NO	Personas que utilizan las bibliotecas públicas en el municipio POR MES	Biblioteca	0	300	
	2	No	Restauración de interiores del Templo monumento Nacional	Alcaldía Mincultura Cooperación Internal	0	60	
	2	NO	No. De artistas que participan en los programas culturales en el municipio	Cultura	SD	100	

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TOPAGA 2011 - 2015

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LÍNEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
RECREACION Y DEPORTES	1	NO	Número de centros educativos vinculados al Sistema Nacional de Competencias deportivas regionales, nacionales e internacionales (anual)	Instituciones	2	2	
	2	NO	Número de deportistas que asisten a juegos y competencias deportivas regionales, nacionales (anual)	Ente deportivo	4	20	
	3	NO	Escenarios deportivos en buen estado (anual)	Ente deportivo	0	7	
DESARROLLO SOCIAL	1	AIPI	Porcentaje de niños, niñas vinculados a programas de educación inicial (anual)	ICBF Colegios	58.8%	70%	
	2	NO	Mujeres protegidas y atendidas ante hechos de violencia en su contra (anual)	Comisaría	100%	100%	
	3	ODM	Proporción de mujeres valoradas por violencia de pareja	Comisaría	80	95	
	4	ODM	Tasa de informes periciales sexológicos en mujeres	Comisaría	SD	100	
	5	NO	Proporción de adultos mayores que participan en los programas de la Administración Municipal	Familias en acción	40	80	
	6	NO	Proporción de población en situación de discapacidad que se benefician de programas de la administración municipal	Familias en acción	45	85	
	7	PIU	Porcentaje de personas incluidas en el RUPD que recibieron apoyo psicosocial	Familias en acción	100	100	
	8	PIU	Proporción de hogares que recibieron las tres componentes básicas de ayuda humanitaria (alimentación, alojamiento y salud) incluyendo auxilios en dinero	Familias en acción	100	100	
	9	PIU	Porcentaje de hogares incluidos en el Registro Único de Población Desplazada que cuentan con todos los miembros afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud (anual)	Familias en acción	100	100	



PLAN DE DESARROLLO "UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO" TOPAGA 2011 - 2015

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LÍNEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
	10	PIU	Porcentaje de hogares incluidos en el Registro Único de Población Desplazada con déficit cuantitativo de vivienda (anual) y cualitativo de vivienda (anual)	Familias en acción	100	100	
	11	PIU	Porcentaje de hogares con niños incluidos en el Registro Único de Población Desplazada con vacunas de pentavalente y Triple Viral (anual)	Familias en acción	100	100	
	12	PIU	Tasa de cobertura neta en transición en población desplazada (anual)		100	100	
	13	PIU	Tasa de cobertura neta de educación básica en población desplazada (anual)		100	100	
	14	PIU	Tasa de cobertura neta de educación media en población desplazada (anual)	SD	100	100	
	15	PIU	Proporción de hogares incluidos en el Registro Único de Población Desplazada, en que todos sus miembros cuentan con todos los documentos de identificación que les corresponde, según edad y género (anual)	red unidos	100	100	
GOBIERNO	1	NO	Tasa de homicidio por cada 100.000 habitantes (mensual)* Utilizar el número en poblaciones de menos de 100.000 habitantes	Policía Nacional	0	0	
	2	NO	Tasa de hurto común por cada 100.000 habitantes (mensual)* Utilizar el número en poblaciones de menos de 100.000 habitantes	Policía Nacional	SD	0	
	3	NO	Tasa de lesiones personales por cada 100.000 habitantes (mensual) Utilizar el número en poblaciones de menos de 100.000 habitantes	Policía Nacional	SD	0	
	4	NO	Tasa de violencia intrafamiliar por cada 100.000 habitantes (mensual) Utilizar el número en poblaciones de menos de 100.000 habitantes	ESE	SD	0	
	5	NO	Tasa de casos de abuso sexual por cada 100.000	ESE	31	0	

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TOPAGA 2011 - 2015

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LÍNEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
			habitantes (mensual) Utilizar el número en poblaciones de menos de 100.000 habitantes				
GENERAL	1	NO	Número de eventos y audiencias públicas de rendición de cuentas realizados (anual)	Alcaldía Municipal	1	1	
	2	NO	Índice de Gobierno en Línea (semestral)	Alcaldía	60	90	
	3	NO	Índice de Desempeño Integral Municipal (anual)	DNP	45.5	80	
	4	NO	Porcentaje de avance de implementación del MECI (anual)	DAFP	70	90	
	5	NO	Porcentaje de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad (anual)	Alcaldía	30	60	
	6	NO	Número de veedurías (anual)		SD	10	
HACIENDA	1	NO	Índice de Desempeño Fiscal (anual)	DNP	64	80	
PLANEACION	1	NO	Pérdidas en infraestructura básica (anual)	Alcaldía	30	5	
	3	NO	Pérdidas en infraestructura de servicios (anual)	Alcaldía	20	5	
	4	NO	Suelo habilitado urbanizado para la construcción de vivienda o comercio (has.) (anual) Proxi: área aprobada para vivienda (m2) (DANE, POT, Secretaría de Hábitat (vivienda, curaduría) (mensual)	Alcaldía	8	8	
	5	NO	Suelo habilitado urbanizado para vivienda de interés social (hectáreas) (anual)	Alcaldía	0	1	
OBRAS PUBLICAS	1	NO	Estado de la malla vial urbana en mal estado (trimestral)%	Alcaldía	20	5	
	2		Estado de la malla vial rural en mal estado (trimestral)	Alcaldía	92	10	
	3	NO	Kilómetros de red vial de competencia de la entidad territorial pavimentados y con servicio de alcantarillado (anual)	Alcaldía	3	3.5	
	4	NO	Kilómetros de red vial de competencia de la entidad	Alcaldía	3	3.5	

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TOPAGA 2011 - 2015

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LÍNEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
			territorial con servicios de alumbrado (anual)				
	5	no	metros de Adoquinamiento vías urbanas	Alcaldía	0	800	
	6	NO	Construcción centro de convivencia	Alcaldía	0	1	
	7	NO	Cobertura de gas natural en zona urbana (trimestral) Proxy: usuarios residenciales y no residenciales de gas natural en zona urbana (sistema Único de Información de Servicios Públicos (mensual)	ESE	0	60	
	8	NO	Embellecimiento y ornato de fachadas y vías del centro poblado Vado Castro	Alcaldía	0	60%	
TRANSITO Y TRANSPORTE	1	NO	Número de casos de muertes por accidentes de tránsito (mensual)	Policía nacional	SD	0	
	2	NO	Número de accidentes de tránsito (mensual)	Policía nacional	SD	0	
INSTITUTO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	1	NO	Número de viviendas de interés social iniciadas	Fondo de Vivienda	SD	120	
	2	NO	Número de subsidios otorgados para vivienda nueva	Fondo de Vivienda	SD	120	
	3		Número de subsidios otorgados para mejoramiento de vivienda	Fondo de Vivienda	SD	80	
	4	NO	Número de viviendas ubicadas en zona de riesgo	Fondo de Vivienda	50	0	
BANCO INMOBILIARIO	1	NO	Metros cuadrados de espacio público por habitante (anual)	Planeación	4	6	
	2	NO	Provisión de vivienda por 1000 habitantes (anual)	Fondo de Vivienda	SD	35	
	3	ODM	Cobertura del servicio de acueducto en área urbana (mensual)	Empresa Servicios	100	100	
	4	ODM	Cobertura del servicio de Acueducto en área rural (mensual)	Empresa Servicios	72	80	
	5	ODM	Porcentaje personas atendidas con el servicio de alcantarillado en el área urbana (mensual)	Empresa Servicios	100	100	
	6	NO	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos en relleno sanitario o planta de aprovechamiento (anual)	Empresa Servicios	95	98	
	7	NO	Tasa de tratamiento de aguas residuales urbanas (anual)	Empresa Servicios	0	100	
	1	NO	Superficie Agrícola sembrada (has) (semestral)	Secretaría Fomento	148	170	

PLAN DE DESARROLLO “UNIDOS AMPLIAREMOS EL CAMINO” TOPAGA 2011 - 2015

SECTOR	No.	ENFOQUE DEL INDICADOR	INDICADOR DE RESULTADO	FUENTE MUNICIPAL	LÍNEA BASE 2011	META 2015	Logros 2012
DESARROLLO ECONOMICO				Boyacá			
	2	NO	Producción agrícola (ton) (semestral)	Secretaría Fomento Boyacá	13.6	16	
	3	NO	No. De ternero nacidos por inseminación artificial	Municipio	0	30	
	4	ODM	No de hectáreas con pastos mejorados	Municipio	0	10	
	5	ODM	No de turistas que llegan mensualmente	Municipio	200	400	
MEDIO AMBIENTE Y GESTION DEL RIESGO	1	ODM	Superficie restaurada	Alcaldía municipal	0	2	
	2	NO	Km de fuentes hídricas adecuadas o dragadas	Alcaldía municipal	0	1	
	3	NO	Consejo municipal de Gestión del riesgo creado	Alcaldía	0	1	
	4	NO	Plan municipal de gestión del riesgo formulado	Alcaldía	0	1	
	5	NO	Fondos creados para atender el riesgo	Alcaldía	0	4	