

**ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
TUNUNGUA BOYACA**

ERMES URIEL COMBITA SANTANA
Alcalde Municipal

JAIVER DANILO AMADO
Secretario de Planeación Municipal

EDITH BALLESTEROS Gerente de la ESE de Tunungua	URIEL HERNANDO FORERO MATAYANA Secretaria de Hacienda Municipal
JAIVER DANILO AMADO Administrada de la Empresa de Servicios Públicos domiciliarios	MILGEN DURLAY PINEDA VARGAS Enlace Municipal
MILLER ANTONIO LAITON Inspector de Policía	Comisario de Familia Dr. FERNEY GALLO

HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL

YOBANI SAZA ROJAS Presidente	
JIMER GERDEN BARRERA PASTRAN	MIGUEL ANGEL SUAREZ VILLAMIL
FERNANDO PINEDA SANCHEZ	HENRY DARIO GOMEZ TORRES
EDUIN YANITH DIAZ GUERRERO	WILLIAN ALCANTAR ROJAS
HENRY YESID CARRILLO CASTELLANOS Secretario	

TABLA DE CONTENIDO

<u>PRESENTACIÓN</u>	8
<u>1. ASPECTOS GENERALES DEL PLAN DE DESARROLLO 2012-2015</u>	10
<u>1.1. NORMATIVIDAD GENERAL</u>	10
<u>VISIÓN</u>	12
<u>MISIÓN</u>	12
<u>VALORES</u>	12
<u>PRINCIPIOS</u>	13
<u>OBJETIVO GENERAL</u>	14
<u>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</u>	14
<u>2. ASPECTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO</u>	15
<u>2.1. RESEÑA HISTORICA</u>	15
<u>2.2. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS</u>	15
<u>2.3. ASPECTO FISICO DEL MUNICIPIO</u>	15
<u>2.1.1. LÍMITES DEL MUNICIPIO</u>	16
<u>2.1.2. EXTENSIÓN</u>	17
<u>2.1.3. DATOS DEL MUNICIPIO</u>	17
<u>2.1.4. CARACTERÍSTICAS HIDROGRÁFICAS</u>	17
<u>2.1.5. CLIMA Y TEMPERATURA</u>	17
<u>A. DIAGNÓSTICO MUNICIPAL</u>	18
<u>3. ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO</u>	18
<u>3.1. DIMENSION DESARROLLO AGROPECUARIO Y EMPLEO</u>	18
<u>3.1.1. SECTOR AGROPECUARIO</u>	18
<u>3.1.1.1. ESCENARIO ACTUAL DE DESARROLLO REGIONAL</u>	19

3.1.2. VÍAS PARA EL DESARROLLO Y TRANSPORTE.....	20
3.1.2.1. VÍAS DE TRANSPORTE.....	20
3.1.3. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	21
3.1.4. MEDIO AMBIENTE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	21
<u>3.2. DIMENSION DESARROLLO INSTITUCIONAL.....</u>	<u>22</u>
3.2.1. ESTRUCTURA DEL GOBIERNO MUNICIPAL.....	22
DESARROLLO INSTITUCIONAL	22
3.2.2. EQUIPAMIENTO MUNICIPAL.....	23
3.2.3. JUSTICIA, ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD COMUNITARIA	24
3.2.4. CENTROS DE RECLUSIÓN.	24
3.2.5. DEPORTE, CULTURA, TURISMO Y OCUPACIÓN DEL TIEMPO LIBRE	24
3.2.5.1. RECREACIÓN Y DEPORTE:.....	24
3.2.5.2. CULTURA.....	25
3.2.5.3. TURISMO	25
3.2.6. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.....	25
<u>3.3. DIMENSION DESARROLLO SOCIAL</u>	<u>26</u>
ASPECTO SOCIAL.....	27
POBLACIÓN ESTRATO SOCIOECONÓMICO.....	27
NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS	28
3.3.1. INFANCIA Y ADOLESCENCIA	28
3.3.2. EDUCACIÓN.....	29
3.3.3. SALUD.	32
3.3.3.1. ASEGURADOS	32
3.3.3.2. SALUD INFANTIL.....	33
3.3.3.4. SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	34
3.3.3.5. SALUD ORAL.....	36
3.3.3.6. SALUD MENTAL	37
3.3.3.7. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y LAS ZONOSIS.....	38
3.3.3.8. ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y DISCAPACIDADES	39
3.3.3.9. SALUD NUTRICIONAL.....	40
3.3.4. VIVIENDA.....	40
3.3.4.1. DESCRIPCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VIVIENDAS.....	41
3.3.5. AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.	42
3.3.6. SERVICIOS PÚBLICOS DIFERENTES A AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	44
3.3.6.1. SERVICIOS PÚBLICOS RECOLECCIÓN DE BASURAS	44
3.3.6.2. SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL.....	44
3.3.6.3. SERVICIOS PÚBLICOS GAS	45

<u>B. PLAN ESTRATEGICO MUNICIPAL.....</u>	<u>45</u>
<u>4. DESARROLLO AGROPECUARIO Y EMPLEO</u>	<u>45</u>
4.1. PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA.....	45
4.2. VÍAS PARA EL DESARROLLO Y LA PROSPERIDAD	51
4.3. ORDENAMIENTO TERRITORIAL.....	53
4.4. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	54
4.5. GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES	54
<u>5. DIMESION DESARROLLO INSTITUCIONAL</u>	<u>56</u>
5.1. EQUIPAMIENTO MUNICIPAL.....	56
5.1. FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	57
5.2. JUSTICIA	60
5.3. ORDEN PÚBLICO:.....	61
5.4. DEPORTE RECREACIÓN - CULTURA – TURISMO Y OCUPACION DEL TIEMPO LIBRE:	62
5.4.1. DEPORTE RECREACIÓN	62
5.4.2. CULTURA.....	63
5.4.3. TURISMO	67
5.4.4. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.....	68
5.4.5. TECNOLOGÍA PARA LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	69
<u>6. DIMENSION DESARROLLO SOCIAL</u>	<u>73</u>
6.1. EDUCACIÓN.....	73
6.1. SALUD.....	76
6.2. POBLACIÓN VULNERABLE, VÍCTIMAS DE LA VIOLENCIA, DESPAZADOS	80
6.3. VIVIENDA.....	81
6.4. AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	82
6.5. MEDIO AMBIENTE	85
6.6. OTROS SERVICIOS DOMICILIARIOS	86
6.7. ESTRATEGIA UNIDOS	88
<u>7. CONTROL, SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y RENDICION DE CUENTAS DEL PLAN DE DESARROLLO</u>	<u>91</u>
7.4. DEFINICIÓN DE COMPONENTES.....	91
7.4.1. COMPONENTE SEGUIMIENTO	91
7.4.2. COMPONENTE EVALUACIÓN	91

7.1.3. PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN:	91
7.5. ELEMENTOS DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION	92
7.6. PROCEDIMIENTOS A SEGUIR PARA LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA ..	92
7.6.1. SEGUIMIENTO	92
7.3.2.EVALUACIÓN	94
7.7. RENDICION DE CUENTAS	94
<u>8. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES</u>	<u>96</u>

PROYECTO DE ACUERDO Nro. 300.07.005

POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA PARA EL MUNICIPIO DE TUNUNGUA-BOYACA EL PLAN DE DESARROLLO “EL CAMBIO ES AHORA 2012-2015” PARA EL PERIODO CONSTITUCIONAL 2012 - 2015.

EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE TUNUNGUA.

En ejercicio de sus atribuciones legales, constitucionales y en especial las conferidas en el artículo 313 de la constitución nacional numeral 2, la ley 136 de 1994 en su artículo 74, la ley 152 en sus artículos 28,37,39 y 40 y la ley 617 de 2000 y

CONSIDERANDO.

1. Que la Planeación en las entidades territoriales es un Proceso por medio del cual, teniendo en cuenta la misión y las competencias de los diferentes niveles de gobierno, se garantizan los derechos de la población y se definen los propósitos colectivos para alcanzar el desarrollo
2. Que el Plan de Desarrollo es La carta de navegación que orienta el proceso de cambio progresivo de las condiciones y situación presente de un territorio hacia una situación viable, posible y deseada según lo concertado en una visión compartida de desarrollo.
3. Que la Constitución Política de 1991 y la Ley 152 de 1994 establecen que cada entidad territorial debe contar con un Plan de desarrollo, cuya elaboración es liderada por los Alcaldes y los Gobernadores, quienes además de tener la responsabilidad y obligación constitucional y legal de hacerlo, deben garantizar el cumplimiento del mandato que les dio la ciudadanía al elegir democráticamente su programa de gobierno.
4. Que Los Planes De Desarrollo son el instrumento político, técnico, prospectivo, democrático y participativo donde la Administración municipal concreta las decisiones, acciones, medios y recursos que se ejecutarán durante el período de gobierno.

5. Que Los planes de desarrollo son un instrumento de gestión y de cohesión en torno a propósitos comunes de la Administración, los diferentes sectores públicos y privados, y los estamentos sociales y comunidades.
6. Que la ley 152 de 1994 establece, de manera general, el procedimiento para la elaboración de los planes de desarrollo de las entidades territoriales.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO. Adóptese el plan de desarrollo municipal “EL CAMBIO ES AHORA 2012-2015” cuyo texto es el siguiente:

PRESENTACIÓN

“**EL CAMBIO ES AHORA**” representa la voluntad popular desde el momento que el pueblo tomo la decisión de elegir este Plan de Gobierno, en cabeza de ERMES URIEL COMBITA SANTANA, como alcalde de elección popular en nuestro municipio Tununguá para el periodo 2012 – 2015.

Hoy al continuar en este proceso democrático participativo y concertado donde la comunidad nos ha indicado el camino para potenciar y aprovechar nuestras fortalezas de acuerdo a la **vocación agropecuaria** generando condiciones para un verdadero cambio en nuestro sector como fuente de empleo de desarrollo y crecimiento económico, construcción de vías para la prosperidad como una estrategia para solucionar la problemática de los diferentes sectores: Educación , Salud, Grupos Vulnerable (Contribuir en el cumplimiento de las metas del milenio de la mano de Red Unidos), donde las niñas y los niños son nuestra preocupación así como el adulto mayo; buscamos el desarrollo integral del ser humano y nuestro territorio, nos preparamos para el cambio climático y la gestión del riesgo, proponemos la actualización del E.O.T.; mejorar las condiciones de vivienda conscientes de que la juventud es una de nuestras mas grandes oportunidades para que todos juntos mujeres y hombres y hago un llamado especial a los miembros del honorable concejo para que de manera responsable emprendamos políticas para ejercer políticas fiscales para fortalecer el municipio y aunemos esfuerzos con una visión regional de futuro demos un paso adelante por Tununguá “El Cambio es Ahora” .

Retomemos la identidad cultural, la dignidad mejorando nuestro hábitat, las condiciones de vida buscando con determinación la gestión, la ampliación de cobertura y la calidad en las dimensiones propuestas rescatando la **governabilidad y la confianza** de nuestros electores del gobierno local.

ERMES URIEL COMBITA SANTANA
Alcalde Municipal Tununguá Boyacá
Periodo 2012 – 2015

1. ASPECTOS GENERALES DEL PLAN DE DESARROLLO 2012-2015

1.1. NORMATIVIDAD GENERAL

La normatividad que sustenta y fortalece la gestión pública municipal, entre otras se pueden resaltar las siguientes:

Constitución Política de Colombia, TITULO XII, capítulo 2, artículos 339 al 344; y sobre rendición de cuentas se destacan: artículos 23, 209 y 270.
Ley 152 de 1.994 Orgánica del Plan de Desarrollo.
Ley 131 de 1.994 Reglamenta el voto programático.
Ley 134 de 1.994 Habla de los mecanismos de participación ciudadana.
Ley 136 de 1.994 Organización y fundamento de los Municipios.
Ley 60 de 1.994 Distribución de recursos y competencias.
Decreto 111 de 1996 Estatuto orgánico de presupuesto.
Ley 617 de 2.000 Ajuste fiscal y otras disposiciones.
Ley 715 de 2.001 Sistema general de participación.
Ley 142 de 1.994 Ley general de servicios públicos.
Ley 632 de 2.000 Que modifica parcialmente la Ley 142.
Ley 698 de 2.001 Que modifica parcialmente la Ley 142.
Ley 115 de 1.994 Ley general de educación y Decretos reglamentarios.
Ley 101 de 1.993 Creación de los consejos municipales rurales.
Ley 160 de 1.994 Reforma agraria.
Ley 100 de 1.993 Sistema de seguridad social.
Ley 10 de 1.990 Descentralización de la salud.
Ley 99 de 1.993 Medio ambiente y conservación del mismo.
Ley 358 de 1.996 Capacidad de pago a entidades territoriales.
Ley 388 de 1.997 Ordenamiento territorial y desarrollo urbano.
Ley 1454 de 2011 Normas orgánicas sobre Ordenamiento territorial.
Ley 44 de 1.990 Catastro e impuesto sobre propiedad de raíz.
Ley 14 de 1.993 Fortalecimiento de los fiscos municipales.
Ley 80 de 1.993 Estatuto general de contratación.
Decreto 2170 de 2.001 Reglamentación de contratación pública.
Ley 434 de 1.998 Sistema general de la carrera administrativa.

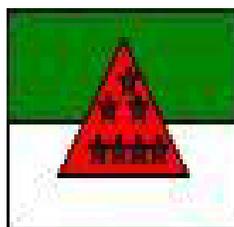
Ley 743 de 2.002 Organizaciones comunitarias.
Ley 181 de 1.995 Deporte recreación y ocupación del tiempo libre.
Ley 397 de 1.997 Cultura.
Ley 151 de 1.998 Zonas receptoras generadoras de derecho de construcción.
Ley 685 de 2.001 Minas.
Ley 769 de 2.002 Código nacional de tránsito.
Decreto 60 de 2.003 Zonas especiales de estacionamiento.
Ley 1450 de 2011, "Prosperidad para Todos"
Ley 823 de 2.003 Ley de igualdad de oportunidades.
Ley 375 de 1.997 Ley de la juventud.
Ley 318 de 1.996 Cooperación Internacional.
Ley 869 de 2.002 Transporte.
Ley 322 de 1.996 Preservación y atención de desastres
Ley 594 de 2.000 Ley general de archivo.
Ley 84 de 1989, Estatuto de protección animal
Ley 962 de 2005 ley anti trámites que busca facilitar las relaciones administrativas del nivel público y la ciudadanía en general.
Decreto 019 de 2012 Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
Ley 970 de 2005 en cuanto a que ratifica la Convención de Naciones Unidas en la Lucha contra la Corrupción.
Ley 1098 de 2.006 infancia, niñez y adolescencia.
Ley 1122 de 2007 Por la cual hace algunas modificaciones en el sistema General de Seguridad Social en Salud Pública.
Decreto 3039 de 2007 Plan Nacional De Salud Publica
Resolución Numero 425 de 2008 Define la metodología para la elaboración ejecución, Seguimiento, Evaluación y Control del Plan Territorial de Salud y las acciones que integran el plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas a cargo de las entidades Territoriales.

VISIÓN

En el año 2035, Tunungua será un municipio-región agropecuario, líder en el departamento, con sólida vocación emprendedora, competitiva, capaz de generar oportunidades para todos, con desarrollo humano integral y múltiples expresiones, resaltando su interés por lo niños, niñas. Jóvenes y abuelos priorizando sus derechos, donde una mejor calidad de vida sea el resultado de la prosperidad general y la convivencia pacífica de sus moradores.

MISIÓN

El Municipio de Tunungua es una entidad pública encargada del desarrollo y el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes. Cumple su propósito social incluyente, promoviendo la participación ciudadana con gobernabilidad, responsabilidad y alto sentido de pertenencia, fundamentado en valores y principios.



BANDERA

VALORES

Los valores sobre los cuales he enmarcado la actividad política y los cuales deben seguir lo demás empleados y servidores públicos del municipio, para lograr una transformación real de nuestra comunidad son los siguientes:

Vocación de Servicio: Para lograr el bienestar común dentro de la gestión pública, por medio de un trabajo continuo, comprometido con la comunidad brindándole respeto, y la mejor atención que se pueda dar, para que se obtenga un beneficio íntegro del municipio.

Equidad: Como administrador de los recursos públicos, uno de los compromisos es lograr una distribución equitativa de estos, dejando de lado las diferencias

políticas, religiosas y culturales que existen dentro del municipio, pensando siempre en beneficio general de la comunidad.

Honestidad y transparencia: El principal objetivo de un servidor público es el de buscar el beneficio de la comunidad, por tal razón en lo que respecta a la ejecución de los recursos públicos se va a realizar con la mayor transparencia y honestidad tal como lo ordena la normatividad vigente; estos aspectos se van a garantizar con la participación y vigilancia de la comunidad y de las instituciones de orden municipal, departamental y nacional creadas para este fin.

Respeto: Este valor se tiene que hacer extensivo a las instituciones y a la comunidad logrando así un trabajo armónico y coordinado siempre en busca del beneficio general de nuestro municipio.

PRINCIPIOS

Sostenibilidad: El compromiso con los tunungüenses es el de crear y ejecutar proyectos que no comprometan el entorno natural, son las condiciones actuales del mercado los generadores de un progreso económico de una sociedad.

Competitividad: A través de la productividad e innovación la tecnificación en el sector agropecuario alcanzar el desarrollo económico del municipio haciendo que los productos sean atractivos, dándoles valor agregado, tanto en la provincia como en el departamento.

Participación: Este es un principio clave dentro de la gestión y desarrollo, permite y facilita que la comunidad, las instituciones municipales, departamentales y nacionales, sean actores fundamentales dentro de las actividades que se realizan en la administración, el tener en cuenta sugerencias, propuestas y garantizando así que las decisiones tomadas sean fruto de un debate enriquecedor de todos los sectores y actores del municipio.

Liderazgo: liderar los procesos que desarrolle la administración municipal con gobernabilidad y responsabilidad a través de sus organizaciones sociales.

OBJETIVO GENERAL

Cimentar un municipio incluyente articulado regionalmente, aprovechando al máximo los recursos disponibles y potencialidades para el desarrollo económico local facilitador del acceso con calidad y equidad a los servicios públicos, garantizando la sostenibilidad del medio ambiente, asegurando la eficacia y eficiencia de la gestión a través de fortalecimiento a la administración, participativo y honesto, con compromiso social y oportunidades para el desarrollo humano.

Para desarrollar la Visión estratégica y la Misión, el ente territorial se propone lograr los siguientes objetivos específicos:

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ser oportuno, eficiente y de resultados frente a los requerimientos de la comunidad y el desarrollo de la gestión administrativa cimentada en la transparencia, la equidad y confiabilidad.
- Impulsar el desarrollo de la formación agro empresarial y proyectos de emprendedores, de cualquier tamaño como pieza fundamental para la generación de oportunidades y crecimiento económico.
- Aumentar la cobertura en el sistema general de salud y seguridad social, en la educación, mejorando la calidad en todos los niveles servicios públicos población vulnerable víctimas de la violencia, mujeres discapacitados y tercera edad.
- Generar condiciones a través de programas educativos y de asistencia para la sostenibilidad de la producción agropecuaria.
- Lograr la sostenibilidad financiera y fiscal del municipio
- Fortalecer la infraestructura con programas de mantenimiento, mejoramiento y construcción del equipamiento municipal.
- Fomentar el rescate de nuestros valores, cultura ciudadana generando espacios que permitan desarrollar el crecimiento cultural, el fortalecimiento de nuestra propia identidad local y el reconocimiento del patrimonio a través de una agenda cultural que encuentre en el turismo, deporte, el tiempo libre la convivencia pacífica y la seguridad ciudadana verdaderos espacios para la paz.

2. ASPECTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO

2.1. RESEÑA HISTORICA

El primer caserío fue fundado en 1850 por Guillermo Peña Páez y Carlos Mendieta; líderes que se interesaron por su fundación, dados los continuos conflictos Políticos que se generaron en la violencia de la zona, luego fue elevado a la categoría de Municipio en el año de 1962 por medio de la Ordenanza No. 037 de la Asamblea Departamental.

2.2. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

División Política:

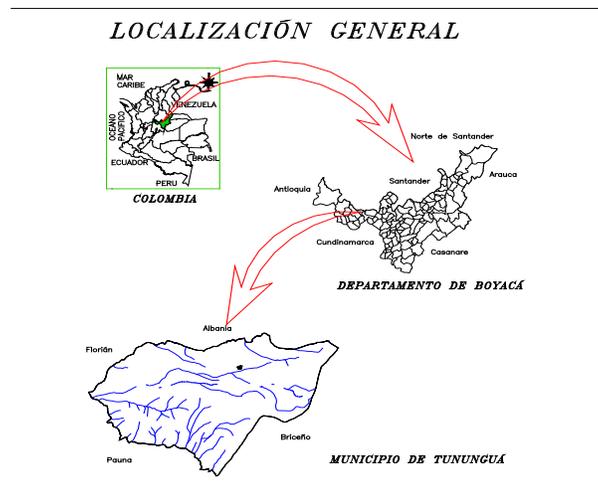
Políticamente está dividido en 7 veredas y el casco urbano: Ancamay, Mojarras, Santa Rosa, Vijagual, Peña blanca, Calichal y palmar.

2.3. ASPECTO FISICO DEL MUNICIPIO

El municipio de Tununguá está situado dentro de la llamada provincia del occidente de Boyacá, cuya capital provincial es el municipio de Chiquinquirá; Posee una gran variedad climática, goza de un agradable clima que oscila entre los 23 a 28° de temperatura, de clara vocación agropecuaria, suelos fértiles, gran potencial hídrico y riquezas representadas en recursos naturales renovables y del medio ambiente con la gran mayoría de suelos arcillosos.

Geográficamente se ubica en las estribaciones occidentales de la cordillera oriental de Colombia parte de su territorio es quebrado y montañoso, a una distancia de 53 kilómetros de la ciudad promesa de Colombia, a 125 kilómetros de la capital del departamento (Tunja) y a 200 kilómetros de la capital de la república (santa fe de Bogotá)., posee un extenso paisaje con diversidad de cultivos que se encuentran a lo largo y ancho de su territorio.

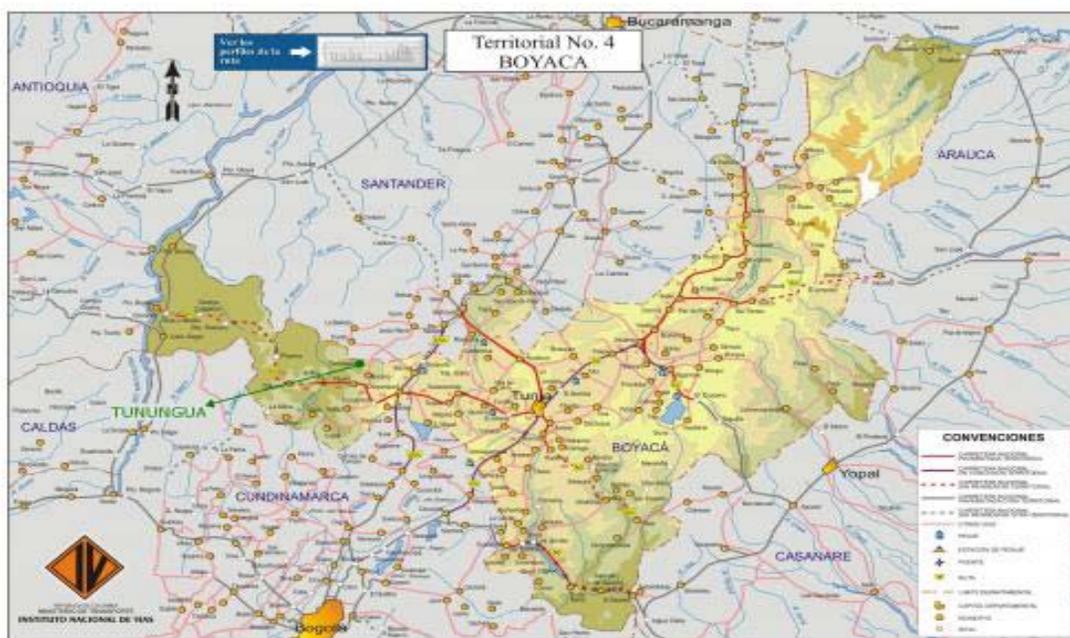
Grafica 1, Localización del municipio



2.1.1. Límites del Municipio

Tununguá se encuentra ubicado en el departamento de Boyacá; limita por el NORTE con el departamento de Santander del sur; por el ORIENTE con el departamento de Santander del sur; al SUR con los municipios de Pauna y Briceño, y por el OCCIDENTE con el municipio de Pauna.

Grafica 2. Mapa limites del municipio



2.1.2. Extensión

Tienen una extensión de 77 kilómetros cuadrados. Km².

2.1.3. Datos del Municipio

- NIT: 800099639-3
- Código DANE: 15832
- Gentilicio: Tunungüense
- Población: 2.133 hab.
- Cabecera: 291 hab.
- Resto: 1.842 hab.
- Densidad de población: 27,7 hab./km²
- Altitud de la cabecera municipal: 1246 msnm
- Temperatura media: 26 °C
- Distancia de referencia: 53 km a Chiquinquirá Boyacá

2.1.4. Características Hidrográficas

El municipio de Tununguá está ubicado en la cuenca del río piedras, el cual es afluente del río Magdalena. El municipio hace parte de la cuenca baja del río piedras donde se encuentran río canutillo y las quebradas Puertana, Mojarreña, Guanábana, Galbanera, Negra, Colorada, Cuchuca, Cabildeña, Honda, la Guachiva y Coperena; se mencionan algunas lagunas como la del Cacique Tunungua y humedales; dentro de la cuales solamente cinco micro-cuencas tienen la totalidad del área dentro del municipio, las demás comparten su área con otros municipios. Estas características se deben tener en cuenta dentro del plan de ordenamiento territorial ya que el manejo de estas cuencas debe ser coordinado con los municipios involucrados.

Tununguá cuenta con una capa vegetal de buena calidad, dedicada en un 50% a la producción de pastos naturales. El 5% son terrenos con maleza. Esto refleja la gran dependencia y orientación de las actividades de la población hacia la agricultura.

2.1.5. Clima y Temperatura

Tununguá una maravilla más para visitar en Boyacá, goza de un agradable clima que oscila entre los 23 a 28 grados de temperatura. Tiene cuatro períodos climáticos; dos húmedos, abril a junio y octubre a diciembre y dos secos de enero a marzo y de julio a septiembre.

DIAGNÓSTICO MUNICIPAL

3. ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

El Plan de Desarrollo “*EL CAMBIO ES AHORA*” está estructurado en 3 dimensiones o ejes, 20 sectores de desarrollo, objetivos generales, objetivos específicos, nos indican que se va hacer– programas, subprogramas desplegados en proyectos seguidos por metas de resultado o producto; cada meta presenta indicadores medibles y cuantificables, estrategias que determina el cómo se va a llegar a cumplir con la meta.

Grafica 3. Estructura Plan de Desarrollo



3.1. DIMENSION DESARROLLO AGROPECUARIO Y EMPLEO

3.1.1. Sector Agropecuario

La base de la economía de Tununguá es el sector agropecuario y en especial la agricultura. Predomina el minifundio en un alto porcentaje, la fuente de recursos de la población provienen de la producción agrícola que se produce para el autoconsumo; se estima que el 85% se dedica a la agricultura y a la construcción

de vivienda, y el 15% a la producción pecuaria, donde se destaca la producción de ganado bovino y porcino.

Los principales cultivos son el café, que produce 10 ton al año promedio, la guayaba 2000 ton., el plátano 100 ton., la yuca 150 ton. , los cítricos, naranja, mandarina, limón, 150 ton., y otros en menor escala como la guanábana, el maní y cacao. Este sector presenta problemas en la comercialización de sus productos, por el mal estado de las vías y el costo del transporte, lo mismo por la poca tecnología en el empaque y selección del producto, teniendo que vender los productos a bajos precios, generando una rentabilidad nula, apenas obteniendo lo necesario para la subsistencia, puesto que las ganancias se quedan con los intermediarios y en costos de transporte. Sin embargo la mayoría de productos son llevados a los mercados de Chiquinquirá, Bogotá, Albania, Briceño y otros municipios circunvecinos.

La agricultura se ve afectada por varios factores tales como la baja producción, la baja asignación de recursos financieros para inversión que se traduzca en mayor cantidad del producto, por unidad de área cultivada; además otros factores que inciden en la productividad son el mal estado de las vías que incrementan el costo de los insumos, del transporte y los deficientes canales de comercialización, lo que es aprovechado por los intermediarios quienes imponen los bajos precios a los productos perecederos.

La tecnología aplicada tanto en las actividades agrícolas como ganaderas ha sido la tradicional y lo poco innovador existente se debe al esfuerzo y concurso de la unidad municipal de asistencia técnica agropecuaria que ha sido limitado por la falta de recursos económicos necesarios para implementar técnicas más avanzadas, realizando parcelas demostrativas y de ensayos.

3.1.1.1. Escenario Actual de Desarrollo Regional

La población económicamente activa del municipio corresponde al rango de edades entre 15 y 59 años de edad; se presenta una economía domestica agropecuaria con bajos excedentes productivos generados por el predominio de pequeñas propiedades, en donde las familias ocupan su mano de obra.

El campesino se encuentra en desventaja competitiva frente a los costos de producción por la falta de tecnificación y de vías que faciliten el transporte y comercialización de los productos tales como el café, guayaba, plátano, yuca, cítricos como naranja, mandarina, limón y otros en menor escala como la guanábana y el maní.

La Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria es fundamental para el desarrollo y crecimiento del municipio.

Sector Industrial. Se puede decir que la actividad industrial es casi nula. Este sector no se ha desarrollado por las mismas condiciones socioeconómicas del municipio. No significa que no se pueda emprender.

Sector Comercio. Existen 25 establecimientos comerciales que venden abarrotes y artículos para el consumo interno, son atendidos por sus propietarios. El comercio es incipiente. La población tiene como principal centro de comercio a Chiquinquirá y eventualmente a Bogotá, no existen servicios bancarios, se utiliza a Chiquinquirá como centro de transacciones bancarias.

3.1.2. Vías para el Desarrollo y Transporte

3.1.2.1. Vías de transporte.

Tabla1. ESTADO DE LAS VÍAS Y CONDICIONES DE TRANSPORTE

VEREDAS O BARRIOS	ESTADO DE LAS VÍAS			DISTANCIA EN HORAS A LA CABECERA MUNICIPAL			TIPO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR			FRECUENCIA
	B	R	M	VEHICULO AUTOMOTOR	A CABALLO	A PIE	PARTICULAR	EMPRESARIAL	COMUNITARIO	
Ancamay		X		½ hora	45min	1 hora	X		X	DIARIA
Calichal		X		½ hora	45 min	1 hora	X	X	X	DIARIA
Santa rosa		X		½ hora	40 min	1 hora	X		X	DIARIA
Vijagual		X		½ hora	45 min	1hora	X			DIARIA
Peña blanca		X		15min	10min	20 min	X	X		DIARIA
Palmar		X		10 min	15min	20min	X			DIARIA
Mojarras		X		½ hora	40 min	1 hora	X			DIARIA

Existen dos rutas que al día son prestadas por transportes Furatena, el servicio en estos momentos ha mejorado mucho en comparación a años anteriores. Las rutas principales comunican a Tununguá con Chiquinquirá, Florián, Albania, Briceño y

Pauna, estas poblaciones son punto de paso para Tunja y Bogotá. De Chiquinquirá salen 4 colectivos en el día e igualmente en esta misma cantidad del municipio de Tununguá hacia Chiquinquirá únicamente a horas ya establecidas. Las vías en su mayoría son carreteras destapadas o sin pavimentar se encuentran en regular estado, deterioradas aun mas por las continuas olas invernales soportadas durante los últimos años originando daños en el transporte público motivando la no prestación del servicio remplazado por vehículos particulares.

El servicio de transporte a nivel interveredal es mínimo y la mayoría de sus habitantes se traslada a caballo o a pie, existen carros que prestan este servicio pero no es usual. Para el traslado de la población estudiantil existe un vehículo que hace el recorrido de las veredas hacia el colegio y viceversa facilitando su traslado y de esta manera reducir los niveles de deserción escolar.

3.1.3. Plan de Ordenamiento Territorial

El Ordenamiento Territorial OT, como política de estado y como instrumento de planificación, permite orientar el proceso de ocupación y transformación del territorio, mediante la formulación del Esquema de Ordenamiento Territorial Municipal, bajo los principios de equidad, sostenibilidad y competitividad, de tal forma que garanticen el mejoramiento de la calidad de vida de la población. En la actualidad existe un Esquema de Ordenamiento Territorial que de acuerdo a la nueva ley de Ordenamiento Territorial debe ajustarse para su actualización.

3.1.4. Medio Ambiente y Adaptación al cambio climático

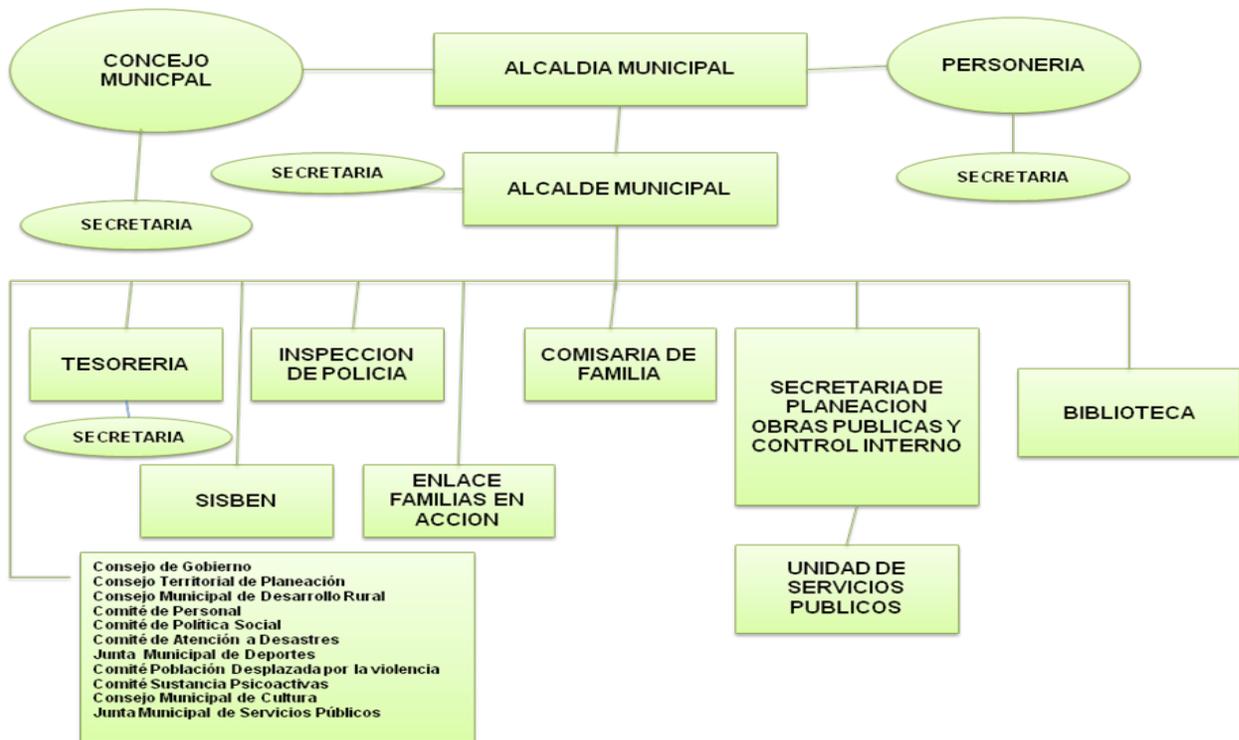
En el mundo entero se impone el cambio climático como un fenómeno que afecta el medio ambiente y el hábitat de los seres vivos. Tununguá se prepara para afrontar en su medida estas variaciones en el invierno, verano, vientos, sismos etc., que por su intensidad y frecuencia variables son indeterminados a falta de monitoreo. Los ríos cambian su caudal, las montañas se desvanecen provocando deslizamiento y afectado las viviendas, vías, puentes, la agricultura, agudizando la situación, la deforestación causada por el hombre, poniendo en riesgo en grave medida la estabilidad en los ecosistemas y relaciones vitales de la misma naturaleza y el hombre, en este orden de ideas, Tununguá se prepara para la adaptación al cambio climático, la prevención del riesgo y desastres como un sector nuevo para considerar de forma responsable.

3.2. DIMENSION DESARROLLO INSTITUCIONAL

3.2.1. Estructura del Gobierno Municipal

La estructura del gobierno municipal se halla sustentada en los siguientes órganos:

Grafica 3. ESTRUCTURA GOBIERNO MUNICIPAL



Desarrollo Institucional

En el ámbito institucional, el municipio de Tununguá en los últimos periodos se ha desempeñado fiscalmente en forma ineficiente, ocupando el puesto 114 de los 123 municipios a nivel departamental, en los 10 últimos puestos del departamento y el puesto 985 a nivel nacional, ubicándolo entre los 120 últimos a nivel nacional.

Tabla 2. DESEMPEÑO FISCAL

Municipio	Porcentaje de ingresos corrientes destinados a funcionamiento 1/	Porcentaje de ingresos que corresponden a transferencias 3/	Porcentaje de ingresos que corresponden a recursos propios 4/	Porcentaje del gasto total destinado a inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/	Posición 2010 a nivel nacional	Posición 2010 a nivel departamental
TUNUNGUÁ	62,52	89,06	20,69	78,84	23,18	57,40	985	114

Para el desarrollo del municipio de Tununguá es primordial que los pocos recursos de los que dispone sean administrados eficientemente, con creatividad, innovación y diligencia. El resultado logrado en el desempeño integral, obtuvo mejor calificación, sin embargo sigue estando en la media negativa a nivel departamental en el puesto 89 y el puesto 595 en el nacional.

Tabla 3. DESEMPEÑO INTEGRAL

Escalafón de desempeño integral municipal, 2010.											
Resultados por componente.											
Municipio y depto.	Eficacia	Eficiencia	Requisitos Legales	Capacidad Admi	Desempeño Fiscal	Gestión	Índice Integral	Posición Nacional	Posición Dptal	Con información completa y consistente	Rango Índice Integral
Tununguá (Boyacá)	85,1	47,8	62,9	79,2	57,4	68,3	66	595	89	Si	3. Medio (>=60 y <70)

Fuente: DNP

Uno de los principales factores que aminoran el desempeño del municipio, es que el peso financiero destinado al funcionamiento es bastante alto. Además de esto existe una clara dependencia del pueblo hacia el estado y sus recursos, demostrando que la estructura socioeconómica del municipio es ineficiente; en este sentido se debe realizar una reestructuración administrativa, institucional y diversificar las bases económicas de las que dispone.

3.2.2. Equipamiento Municipal.

El municipio cuenta con el palacio municipal donde funciona la Alcaldía con sus diferentes dependencias, el Concejo Municipal entre otros, en regular estado.

Planta de Beneficio:

Plaza de mercado

Despulpadora:

3.2.3. Justicia, Orden público y Seguridad Comunitaria .

El municipio se caracteriza por ser pacífico, con pocos casos de violencia, la presencia policial se limita al área urbana y algunas rondas en las veredas, aunque cuenta con una presencia de la policía nacional de 18 uniformados; no existen grupos comunitarios de seguridad.

3.2.4. Centros de Reclusión.

El municipio no tiene cárcel municipal, las personas que infringen la ley y son aprehendidos por las autoridades se conducen inicialmente a los calabozos de la estación de policía y según la gravedad del delito son trasladados a centros de reclusión de municipio próximos.

3.2.5. Deporte, Cultura, Turismo y Ocupación del Tiempo Libre

3.2.5.1. Recreación y Deporte:

Este servicio existe en las escuelas y colegio, es allí donde se encuentran los escenarios deportivos conformados por canchas de basquetbol y futbol.

En la actualidad el municipio cuenta con una cancha deportiva que está ubicada en el parque principal del municipio en la cual se pueden practicar deportes como microfútbol y baloncesto y de esta manera fomentar la práctica de estilos de vida saludables para niños, adolescentes y adultos mayores.

Existe una piscina para adultos y otra para niños, en el momento cuenta con instalaciones adecuadas y con una buena administración, por lo cual se espera que para este año el turismo en nuestro municipio aumente.

No posee un escenario que le permita la congregación de los habitantes del municipio.

3.2.5.2. Cultura

El municipio tiene una biblioteca. Aunque la dotación de la biblioteca no es la más satisfactoria, se destaca el hecho de poseer este centro de consulta en especial para los estudiantes del área urbana.

La biblioteca en estos momentos cuenta con una dotación básica, con una sala de cómputo y el servicio de internet, lo cual facilita a los estudiantes la información oportuna y la actualización en varios aspectos. Los usuarios directos son los estudiantes del Instituto Técnico Agropecuario, los cuales son los encargados de velar por su cuidado.

Los centros educativos ubicados en el sector urbano como en el rural cuentan con áreas deportivas consistentes en canchas de baloncesto y fútbol respectivamente.

3.2.5.3. Turismo

Una de las potencialidades del municipio es el turismo ya que cuenta con un clima propicio para la salud, el esparcimiento, la recreación y el deporte, una de sus fortalezas es el agroturismo ya que este municipio tiene las capacidades paisajísticas fundamentales para atraer al turista. Se debe generar una cultura socioeconómica enfocada al buen trato y capacitarse en las actividades necesarias emprender el sector turismo en el municipio, logrando una nueva alternativa económica y así mismo una mayor sostenibilidad y estabilidad.

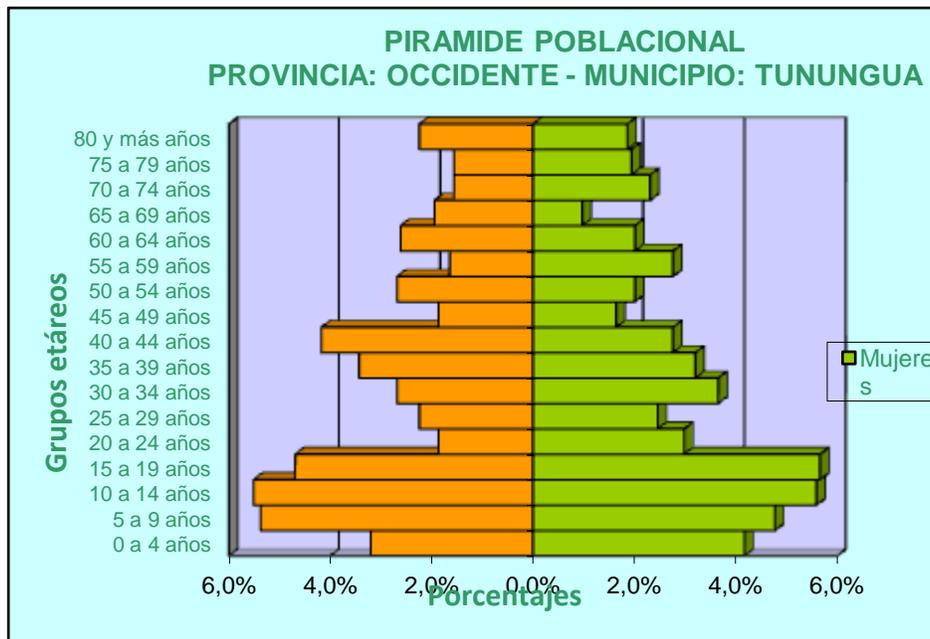
3.2.6. Participación Comunitaria

En este mismo sentido existe poca participación comunitaria, debido en gran parte al bajo nivel educacional existente en la población y al poco interés en la rendición de cuentas, este comportamiento es alterado solo cuando faltan los subsidios generados por el estado, lo que nuevamente demuestra un comportamiento social poco saludable para la economía municipal.

3.3. DIMENSION DESARROLLO SOCIAL

Distribución de la Población por Grupos de Edad.

Grafica 4. Distribución de la población



Según datos DNP 2011 la población de Tununguá es de 1.749 habitantes. La población en edad productiva (15 – 59 años) representa el 29.73% y corresponden a 970 habitantes. El 29.73% corresponde a población infancia y adolescencia en el rango de edad (0 a 14 años) de 520 niños; mientras que la población mayor de 60 años es de 259 personas equivalentes al 14.80%.de la población.

TABLA 4. DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN POR RANGO Y EDAD

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR RANGO DE EDAD Y GÉNERO								
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres		Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	1.749	937	812		40-44	117	66	51
0-4	169	87	82		45-49	101	57	44
5-9	180	95	85		50-54	87	48	39
10-14	171	93	78		55-59	75	40	35
15-19	168	93	75		60-64	67	35	32
20-24	120	67	53		65-69	61	31	30
25-29	98	55	43		70-74	55	25	30
30-34	97	52	45		75-79	36	16	20
35-39	107	59	48		80 Y MÁS	40	18	22

Fuente base de datos Sicaps 2011

A.7. Población cabecera (2011)	346
A.8. Población resto (2011)	1.403
A.9. % de hombres	53,6%
A.10. % de mujeres	46,4%

Estableciéndose un mayor porcentaje de la población en el sector rural con el 80.21% comparado con los habitantes que residen en el sector urbano que tan solo es el 19.78%... Situación que se origina dada la actividad económica y vocación del municipio que es agropecuario.

Aspecto Social

Población Estrato socioeconómico.

El estrato socioeconómico de la población en el municipio de Tunungá se clasifica solo en dos niveles predominando el estrato socioeconómico 1 en el sector rural que concentra la mayor parte de la población dedicada a la agricultura y ganadería, a diferencia del sector centro donde predomina el estrato socioeconómico 2 y las oportunidades laborales son escasas.

Necesidades Básicas Insatisfechas

Indicadores Pobreza	ICV	55.3%
	NBI	2.1%

Red Unidos ha vinculado 83 familias en pobreza extrema. Este número se estima elevado y requiere de políticas de inversión prioritarias tendientes a solucionar y prevenir sus necesidades básicas insatisfechas para lograr mejorar la calidad de vida de esta población, no solamente para los más pobres pues los hogares y las familias no son iguales y tienen diferentes necesidades, capacidades, así como diferentes grados de acceso y control sobre los recursos como observamos en el siguiente cuadro:

A.14. Personas en miseria según NBI (2005)	A.15. NBI Vivienda	A.16. NBI Servicios Públicos	A.17. NBI Hacimientos	A.18. NBI Inasistencia Escolar	A.19. NBI Dependencia Económica	A.20. NBI Cabeceira municipal (2005)	A.21. NBI Resto (2005)	A.22. Población SISBEN (Febrero 2011)	A.23. Familias en pobreza extrema vinculadas a Unidos 2011
4,2%	3,0%	3,1%	7,8%	0,3%	13,7%	11,2%	24,9%	1296	83

Fuente DNP

3.3.1. Infancia y Adolescencia

Grafica 5. POBLACIÓN DE TUNUNGUÁ



En el municipio se desarrollan programas relacionados con salud materna, salud infantil, registro civil, nutrición, salud sexual y reproductiva, desarrollo y educación, agua potable y ambiente sano, restitución de los derechos vulnerados; sin embargo para dar cumplimiento a la Ley 1098 de 2.006, Infancia Adolescencia y se debe promover a nivel local el mejoramiento de las condiciones de vida de los menores en el marco de la garantía de los derechos humanos, con prevalencia en los derechos de la niñez y la adolescencia, teniendo en cuenta que la población dentro del rango de 0 a 19 años es la de mayor proporción.

La salud infantil en el municipio de Tununguá se presta con dinamismo ofreciendo asistencia al control prenatal, concientizando a las madres gestantes sobre la importancia del parto asistido por personal de salud calificado, (pues se utiliza las parteras), la vacunación a la mujer en gestación y sobre el control de vacunación a todos los niños de 0 a 5 años, de esta manera se protegen de diferentes patologías se mejora la calidad de vida y el estado inmunológico de la población infantil, cumpliendo con las metas departamentales y nacionales en vacunación.

3.3.2. Educación.

Tabla 6. CENSO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS. AÑO 2011

ZONA	NIVEL EDUCATIVO	INSTITUCIONES EDUCATIVAS
URBANA	PREESCOLAR	1
	PRIMARIA	1
	SECUNDARIA	1
	MEDIA	1

	POR CICLOS	0
	TÉCNICA	1
	UNIVERSITARIOS	0
RURAL	PREESCOLAR	0
	PRIMARIA	6
	SECUNDARIA	0
	MEDIA	0
	POR CICLOS	0

Fuente: Instituto Técnico Agropecuario 2011

El sector educativo del municipio cuenta con un colegio en el sector urbano el cual ofrece educación secundaria, media técnica con el perfil de Técnico Agropecuario anexo a este se encuentran integradas seis escuelas que ofrecen formación básica y primaria, que cuentan con una muy buena infraestructura y escenarios deportivos, allí se forman niños de básica primaria, una en cada vereda exceptuando la vereda de Peña Blanca, que por su cercanía al centro los niños asisten a la Concentración urbana que brinda preescolar y básica primaria,. El número de docentes que compone la planta educativa es de 19 para educar un total de 328 estudiantes.

Tabla 7. TASA DE COBERTURA EDUCATIVA

Indicador	Total
B.1. Tasa de analfabetismo para la población de 15 años y más - Censo Ajustado 2005	16,2%
B.2. Tasa de cobertura bruta transición (2010)	67,5%
B.3. Tasa de cobertura bruta primaria (2010)	93,1%
B.4. Tasa de cobertura bruta secundaria (2010)	123,2%
B.5. Tasa de cobertura bruta básica (2010)	102,2%
B.6. Tasa de cobertura bruta media (2010)	87,1%
B.7. Municipio certificado en educación	NO
B.8. Matrícula oficial 2008 (alumnos)	365
B.9. Matrícula oficial 2010 (alumnos)	425
B.10. Número de sedes en instituciones educativas oficiales	8

Fuente: MEN

Tabla 8. ESTUDIANTES GRADOS 0 A 5

ESTUDIANTES DE 0 A 5º GRADO			
ESCUELA CONCENTRACIÓN URBANA	59		
RURALES	Total	Mujeres	Hombres
ESCUELA RURAL DE ANCAMAY	30	16	14
ESCUELA RURAL RAFAEL NUÑEZ	14	9	5
ESCUELA RURAL DE CALICHAL	21	12	9
ESCUELA RURAL DE SANTA ROSA	5	3	2
ESCUELA RURAL DE PALMAR	16	8	8
ESCUELA RURAL DE MOJARRAS	12	4	8
TOTAL	98	52	46

Dato Alcaldía Municipal

Matriculados se reportan 328 estudiantes 98 en la zona rural de los cuales 52 son mujeres y 46 son hombre y 59 en la cabecera municipal.

Tabla 9. DISTRIBUCIÓN ESTUDIANTES BACHILLERES POR GÉNERO

INSTITUCIÓN TÉCNICO AGROPECUARIO TUNUNGUÁ "LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA"			
GRADOS	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
6º	35	20	15
7º	32	20	12
8º	26	12	14
9º	27	12	15
10º	29	10	19
11º	22	8	14
TOTAL	171	82	89

Datos Alcaldía Municipal

En la Institución Técnico Agropecuario de Tununguá LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA reporta matriculados 171 estudiantes distribuidos 82 mujeres y 89 hombres a quienes se les ofrece el programa de básica secundaria y en los últimos años pese a la implementación de las pruebas saber su categoría de rendimiento corresponde a niveles medios en la clasificación de planteles.

Se presenta deserción del 16% de los estudiantes, ha venido disminuyendo en la actualidad ya que el municipio contrató el transporte a los estudiantes facilitándoles los recorridos.

Tabla. 10. ASISTENCIA A INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Grupo de Edad	PERSONAS		
	Asiste	No asiste	Total
0 a 5 años	2%	4%	6%
6-10 años	29%	9%	39%
11-14 años	33%		33%
15-16 años	19%	3%	22%
Total	84%	16%	100%

Frecuencias municipio de Tununguá

3.3.3. Salud.

3.3.3.1. Asegurados

Tabla 11. AFILIADOS AL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD. Año 2011

REGIMEN DE SEGURIDAD EN SALUD		No.	%	ESTRATIFICACION Socioeconómica SISBEN	Población Total
Régimen Contributivo		0	0		%
Régimen Subsidiado		1342	100 %	0	24.26%
Regímenes Especiales	ECOPEPETROL	0	0%	1	63.93%
	Fuerzas militares	0	0%	2	12.81%
	Educación	0	0%	3	0
	Otros	0	0%	4	0
Población pobre no asegurada		0	0%	5	0
Evasores			0%	6	0
Total			100 %	TOTAL	100%

Tabla 12. AFILIADOS AL RÉGIMEN SUBSIDIADO, 2008 A 2011

REGIMEN DE SEGURIDAD EN SALUD	No.	%	ESTRATIFICACION Socioeconómica SISBEN0	Población Total
Régimen Contributivo	25	1.08 %		%
Régimen Subsidiado	1689	95%	0	0

Regímenes Especiales	ECOPETROL			1	55.6%
	Fuerzas militares	30	3.3 %	2	43.3%
	Educación	20		3	0.978%
	Otros			4	0
Población pobre no asegurada		10	0.56 %	5	0
Evasores		0		6	0
Total		1738	100	TOTAL	100% 1.738

Con relación al aseguramiento en el régimen de salud el municipio de Tununguá cuenta que la mayoría de su población está afiliada a un régimen de salud ya sea subsidiado, contributivo o vinculado. En el centro de salud del municipio de Tununguá se atiende a toda la población según sus requerimientos independientemente al sistema de salud al cual estén afiliados; cuando un paciente no está afiliado a ninguna EPE-S se atiende como particular y se hace un cobro racional por la prestación del servicio médico y de enfermería con calidad.

3.3.3.2. Salud Infantil

Tabla 13. INDICADORES DE SALUD

INDICADOR	2011
Tasa de Mortalidad infantil * 1000 NV	0%
Tasa de mortalidad perinatal * 1000 NV	0%
Tasa de mortalidad en menores de 5 años	0%
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por EDA	0%
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por IRA	0%
Cobertura de vacunación con antipolio.	100%
Cobertura de vacunación con pentavalente.	100%
Cobertura de vacunación con Triple viral.	100%
Cobertura de vacunación con BCG	100%
Cobertura de vacunación con antiamarílica	100%
Indicadores de morbilidad	
Número anual de casos registrados de sífilis congénita	0%

Número de niños menores de 2 años con VIH	0%
Cobertura de determinación de TSH en el recién nacido	100%
Tasa de notificación de casos probables de PFA en menores de 15 años.	0%
No. Casos de Sarampión y Rubeola sospechosos.	0%
Nº De casos probables de Tosferina detectados	0%
Nº De casos de Tosferina confirmados por laboratorio.	0%
Nº De casos de Parotiditis detectados en menores de 5 años.	0%
Incidencia de Varicela por 100.000 hab.	2000

La salud infantil en el municipio de Tununguá está en buenas condiciones ya que se ha hecho gran énfasis en la asistencia a control prenatal y allí se educa frente a la importancia de parto asistido por personal de salud calificado, vacunación a la mujer en gestación, y de llevar a vacunación a todos los niños de 0 a 5 años y de esta manera protegerlos contra diferentes patologías y así aumentar la calidad de vida y el estado inmunológico de la población infantil.

Según los datos en el municipio de Tununguá no hay presencia confirmada de casos de VIH lo cual indica un buen control en este aspecto y se ha logrado crear conciencia de la gravedad de la enfermedad y de los altos costos que esta genera. Con relación a los casos de varicela se presentó un pico durante los meses de junio a noviembre, la población de este municipio pone en conocimiento los casos de varicela que se presentan al centro de salud para que estos realicen visita al paciente con varicela para el diligenciamiento de la ficha de notificación ante el sistema de vigilancia epidemiológica del departamento y posterior a este su respectiva notificación.

3.3.3.4. Salud sexual y reproductiva

Tabla 14. INDICADORES DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

INDICADOR	2011
Tasa de mortalidad materna * 100.000 NV	0%
Número de muertes maternas	0%
Porcentaje de partos en adolescentes (12 a 19 años)	3
Tasa de fecundidad en adolescentes	1 de cada 25
Tasa global de fecundidad en mujeres de 15 a 49 años	13
Tasa de mortalidad por cáncer de cuello uterino	0
Número de personas vivas con diagnóstico de VIH/SIDA	0

Tasa de prevalencia de infección con VIH en población de 15 a 49 años	0
Número de personas con diagnóstico de VIH/SIDA en tratamiento ARV	0
Número de gestantes con diagnóstico de VIH-SIDA	0
Número de personas con coinfección con TBC – VIH	0
Número muertes por VIH-SIDA	0
Porcentaje de atención prenatal por médico o enfermera	100%
Porcentaje de atención de parto por médico	100%
Cobertura de parto institucional	100%
Porcentaje de mujeres con cuatro o más controles prenatales	100%
Porcentaje de mujeres en unión que usan métodos anticonceptivos modernos	55.5%
Porcentaje de mujeres no unidas sexualmente activas que usan métodos anticonceptivos modernos	0%

En el módulo de salud sexual reproductiva en el municipio de Tununguá, la población en estado de embarazo asiste a control prenatal, el médico atiende a las gestantes y la enfermera las remite para vacunación, control odontológico y médico especialista según los requerimientos de cada una y ordena los suplementos nutricionales. El servicio de vacunación, promoción y prevención es llevado por la enfermera y estos servicios se prestan todos los días para la comodidad del paciente y bienestar del mismo. El municipio de Tununguá adopto la estrategia de servicios amigables para adolescentes y jóvenes mediante resolución administrativa 013 del 20 de octubre de 2009, este tipo de servicios parte de la identificación y satisfacción de las necesidades de adolescentes y jóvenes en el ámbito de la salud sexual y reproductiva donde se promueven actividades novedosas adaptadas a su realidad y para esto se desarrollan actividades que ayudan a los jóvenes para el fomento de cuidados y mantenimiento de la salud que promuevan su vinculación y participación para favorecer la prevención de problemas que suelen presentarse en esta etapa evolutiva.

El objetivo que se pretende lograr es la práctica de la información, orientación y atención en salud sexual y reproductiva se convierta en un factor protector de la salud y promotor de un estilo de vida saludable. El cual se trabaja en conjunto con el profesional de enfermería y profesional de psicología donde el profesional de enfermería trabajo con 23 adolescentes del colegio Instituto Técnico Agroindustrial de Tununguá sobre infecciones de trasmisión sexual y métodos de planificación familiar ya que es una problemática de gran prevalencia en esta población donde se necesita una intervención conjunta y continua del equipo de salud. De igual manera se trabajó con 20 adolescentes sobre el no consumo de cigarrillo en población estudiantil y sobre promoción de alimentación saludable. El profesional de psicología manejo educación sexual para jóvenes de 15-18 años , 3 sesiones

acerca del buen trato y prevención del abuso sexual temáticas de gran importancia ya que el abuso sexual no se ha identificado en el municipio pero se seguirá en la búsqueda y promoción del buen trato ya que los padres creen que la mejor manera de educar a sus hijos es agredirlos físicamente o psicológicamente, las mujeres en muchas ocasiones callan si son víctimas o han sido víctimas de violencia física por su compañero sentimental situación que se trabaja en conjunto con las madres comunitarias y el profesional de enfermería con la finalidad de promover su denuncia ante cualquier situación de violencia, se trabajó una sesión de niños entre los 10-14 años sobre el desarrollo físico en adolescentes conferencia a la cual asistieron 29 adolescentes y con jóvenes de 16 - 24 años de edad, se manejó una sesión de sexualidad responsable, esto con la finalidad de hacerles conocer los pro y los contra frente a un embarazo en adolescentes tanto para la mujer como para el hombre ya que es situación de gran prevalencia en este municipio.

Estas capacitaciones se realizan a nivel institucional en sesiones de estilos de vida saludables, métodos de planificación familiar, buen trato, violencia intrafamiliar, desarrollo en la adolescencia y sexualidad segura. Ya que se evidencia altos índices del inicio temprano de relaciones sexuales estas sesiones educativas se realizan con previa autorización de la rectora del colegio.

Estas dinamicas se continuaran en ejecución en el próximo año junto con otras como proyecto de vida, sexualidad segura, prevención frente al consumo de cigarrillo y sustancias psicoactivas, y reforzar temas tratados anteriormente para medir su impacto.

3.3.3.5. Salud Oral

Tabla 15. INDICADORES DE SALUD ORAL

INDICADOR	2011
Índice de COP promedio a los 12 años de edad	
Porcentaje de dientes permanentes de los mayores de 18 años	30%
Número de personas que consultan al odontólogo en el último año	1300
Porcentaje de cumplimiento de control de placa bacteriana en población de 12 a 19 años (2 consultas al año)	60%
Porcentaje de cumplimiento de control de placa bacteriana en población mayor a 20 años. (1 consulta al año)	55%
Porcentaje de cumplimiento de personas con detartraje. Recuerde que el indicador es la persona no el cuadrante.	80%
Porcentaje de personas 5 a 19 años que se les aplico flúor (2 veces año).	50%

Porcentaje de cumplimiento de aplicación de sellantes. Recuerde que el indicador es la persona no el cuadrante.	30%
Porcentaje de consulta odontológica general de la gestante.	48%

La población en general no tienen el hábito del cepillado de los dientes tres veces al día, ni hacen uso de la seda dental y enjuague bucal para prevenir la aparición y formación de caries dental, periodontitis, problemas endodónticos, problemas gingivales, se excusa en sus bajos recursos económicos para la consecución de estos elementos. En las campañas que se hacen se educan sobre el cepillado de los dientes y a los padres sobre una alimentación baja en carbohidratos y de la importancia de los controles odontológicos para la permanencia de los dientes en edades avanzadas.

3.3.3.6. Salud Mental

Tabla 16. INDICADORES DE SALUD MENTAL

INDICADOR	2011
Tasa de violencia sexual (mayores de 15 años).	0
Tasa de violencia física (mayores de 15 años).	4 casos
Tasa de Maltrato Infantil (menores de 14 años)	1 caso
Tasa de Abuso sexual (menores de 14 años)	0
Tasa de intento de suicidio	1 caso
Tasa de suicidios	0
Total de personas con problemas de trastorno depresivo.	1
Total de personas con problemas de trastorno psicótico.	1
Total de personas con problemas de trastorno de ansiedad.	2
Total de familias con uno o más miembros con problemas de consumo de alcohol.	0
Total de familias con intervención por Psicología.	32
Total de familias con resolución del problema de consumo de alcohol.	0

Con relación a la salud mental durante este año no hubo psicólogo permanente por problemas económicos de la ESE, pero a pesar de esto se contó con psicólogo durante los meses de octubre y noviembre asistiendo a muchas familias, detectándose requerimiento psicológico. El psicólogo trabajó en compañía de la comisaria de familia con adolescentes, niños y algunos padres de familia sobre proyecto de vida y prevención del consumo de sustancias psicoactivas; se espera que la ESE supere sus inconvenientes económicos para prestar un buen servicio, ampliar la cobertura y lograr un mayor y mejor impacto en la comunidad.

3.3.3.7. Enfermedades Transmisibles y las Zoonosis

Tabla 17. INDICADORES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y ZONOSIS

INDICADOR	2011
Tuberculosis	
Incidencia de tuberculosis	0
Tasa de mortalidad por tuberculosis	0
Porcentaje de detección de casos de Tuberculosis	0
Porcentaje de curación de casos de TBC pulmonar baciloscopia positiva	0
Lepra	
Prevalencia de lepra	0
Incidencia de lepra	0
Proporción de casos nuevos detectados sin discapacidad (Grado 0)	0
Rabia	
Casos de rabia humana transmitida por perro	
Casos de rabia en perros	
Control de focos en rabia silvestre	0
Cobertura de vacunación antirrábica canina	85%
Cobertura de vacunación antirrábica felina	80%
Malaria	
Índice parasitario anual (IPA)	
Índice por <i>P.falciparum</i> anual (IFA)	
Índice por <i>P.vivax</i> anual (IVA)	
Tasa de Letalidad por malaria	0
Tasa de Complicaciones por malaria	0
Dengue	
Incidencia de dengue por 100.000 hab.	
Proporción de casos de Dengue Grave.	
Proporción de hospitalizaciones por Dengue Grave	0
Letalidad por Dengue grave	0
Leishmaniosis	
Tasa de incidencia anual de Leishmaniosis cutánea por 100.000 hab.	0
Tasa de incidencia anual de Leishmaniasis Mucocutanea por 100.000 hab.	0
Chagas	
Incidencia de chagas por 100.0000 Hab.	0

En el ámbito de enfermedades trasmisibles se ha trabajado la promoción y prevención son pocos los casos que se presentan favoreciendo municipio.

3.3.3.8. Enfermedades crónicas no transmisibles y discapacidades**Tabla 18. INDICADORES DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y DISCAPACIDADES**

INDICADOR	2011
Prevalencia de actividad física global en adolescentes entre 13 y 17 años	65%
Prevalencia de actividad física mínima en adultos entre 18 y 64 años	25%
Edad inicio consumo cigarrillo en población menor de 18 años	15
Prevalencia de Insuficiencia renal crónica	1
Incidencia de insuficiencia renal crónica	0
Tasa de mortalidad por Insuficiencia renal crónica.	0
Prevalencia de diabetes mellitus	15
Incidencia de diabetes mellitus	3
Tasa de mortalidad por diabetes mellitus	0
Prevalencia de hipertensión arterial	55
Incidencia de hipertensión arterial	1
Tasa de mortalidad por enfermedad hipertensiva	0
Proporción de población con alguna limitación	1
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para ver a pesar de usar lentes o gafas	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para oír aún con aparatos especiales	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para hablar	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para caminar o moverse	1
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para usar brazos y manos	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para entender o aprender	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para relacionarse con los demás por problemas mentales o emocionales	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con limitaciones permanentes para su autocuidado (bañarse, vestirse, alimentarse por sí mismo)	0
Fracción de personas en condición de discapacidad con otra limitación permanente	0

En enfermedades crónicas las que más prevalecen son diabetes mellitus e hipertensión, se hace charlas concientizando a los pacientes del auto cuidado y la toma adecuada de los medicamentos. El centro de salud maneja un día al mes el club de hipertensos, se examinan y se medican los pacientes para el control de esta enfermedad además se educan frente a la toma adecuada de estos y la práctica de estilos de vida saludable incluyendo el cuidado en la alimentación.

3.3.3.9. Salud Nutricional

Tabla 19. INDICADORES SALUD NUTRICIONAL

INDICADOR	2011
Porcentaje de bajo peso en gestantes.	3%
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (menor a 2500 grs.)	0
Porcentaje de desnutrición global en niños menores de 5 años	12%
Porcentaje de desnutrición aguda en niños menores de 5 años	5%
Porcentaje de desnutrición crónica en menores de 5 años	0%
Porcentaje de desnutrición global en escolares	7%
Porcentaje de desnutrición aguda en escolares	4
Porcentaje de desnutrición crónica en escolares.	0
Duración promedio en meses de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	6
Duración en meses de la lactancia materna total.	9
Niños y niñas de 6 meses a 5 años de edad beneficiados con el programa de desayunos infantiles.	50
Número de niños y niñas beneficiados con el programa de restaurantes escolares	400
Número de adultos mayores beneficiados con complemento alimentario	131

En el municipio de Tununguá se ofrecen servicios de mejoramiento nutricional a los niños: desayunos infantiles, restaurante escolar, de gran ayuda para muchas familias del municipio que son de bajos recursos económicos, el bajo peso y talla para la edad prevalece en la población infantil. El centro de salud realiza programas de promoción de este servicio para la implementación de estrategias correctivas y preventivas.

En general las enfermedades que padece la población infantil es a causa de una baja alimentación en proteínas y verduras para lo cual se debe fortalecer una alimentación balanceada en niños menores de 8 años, en la lactancia materna durante los 6 primeros meses de vida y alimentación complementaria de acuerdo a la edad del niño. Ya que esto se ve reflejado en la edad adulta y las patologías con mayor prevalencia en esta población.

3.3.4. Vivienda

La caracterización socioeconómica muestra un decaimiento en este aspecto con gran particularidad en el sector rural ya que las viviendas están en mal estado y es allí donde se presenta con mayor prevalencia problemas de diferente índole como el hacinamiento, pobreza.

Tabla 20. NÚMERO DE VIVIENDAS Y DESCRIPCIÓN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS.

Valor	Descripción	Viviendas			Hogares			Personas		
		cabecera	rural disperso	Total	cabecera	rural disperso	Total	cabecera	rural disperso	Total
1	Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	54	122	176	60	125	185	201	400	601
2	Tapia pisada, adobe	1	14	15	1	14	15	5	46	51
3	Bahareque		3	3		3	3		10	10
4	Madera burda, tabla, tablón	1	161	162	1	162	163	1	590	591
5	Guadua, caña, esterilla, otros vegetales		23	23		23	23		72	72
Total		56	323	379	62	327	389	207	1.118	1.325

15832 Tununguá

El municipio de Tununguá cuenta con un total de 379 viviendas de las cuales el 14.77% se encuentran ubicadas en la cabecera municipal y el 86.80% en la zona rural, por lo que puede concluirse que la población de Tununguá tiene más arraigo campesino que población urbana.

3.3.4.1. Descripción de la construcción de las viviendas

El material de los muros que predominan en las viviendas ubicadas en la cabecera municipal es en ladrillo, piedra y madera pulida en cambio el material de las viviendas ubicadas en el sector rural es la madera burda, tabla y tablón en su 42% y el 32.19% en ladrillo y piedra.

Tabla 21. DESCRIPCIÓN MATERIAL DE PISO DE VIVIENDAS

Valor	Descripción	Viviendas		
		cabecera	rural disperso	Total
1	Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	18	10	28
2	Cemento o gravilla	36	133	169
3	Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón	2	158	160
4	Tierra o arena		22	22

Total	56	323	379
--------------	-----------	------------	------------

Fuente DNP

El material de los pisos que mas predomina en las vivienda de Tununguá es el cemento o gravilla en la cabecera con el 64% el 48.91% en madera burda, en mal estado, tabla o tablón y el 41.17% en cemento o gravilla en el sector rural.

Es también de gran importancia conocer la estratificación de las viviendas en el municipio de Tununguá como se muestra en la siguiente tabla:

TABLA 22. ESTRATIFICACIÓN DE LAS VIVIENDAS

Valor	VIVIENDAS		
	Cabecera	Rural disperso	Total
0		27	27
1		46	46
2	56	249	305
4		1	1
Total	56	323	379

Fuente DNP

Donde se evidencia el 99.99% de la población se encuentra dentro de los estratos 0, 1 y 2 no existe sino una vivienda en estrato cuatro, por ende podemos deducir teniendo en cuenta los materiales de construcción se requiere de un programa de mejoramiento de vivienda urbana y rural dadas las condiciones de pobreza.

3.3.5. Agua Potable y Saneamiento Básico.

Tabla 23. ABASTECIMIENTO DE AGUA

FUENTE	Nº CONCESIÓN	NOMBRE DE LA FUENTE CAPTADOR A	FUENTE		CUENCA	SUBCUENCA	CAUDAL OTORGADO	USOS	FACTORES DE RIESGO AGUAS ARRIBA DE LA CAPTACIÓN
			SUPER FICIAL	SUBTE RRÁN EA					
Quebrada		Cabildeña	X		Rio minera	Rio piedras	0.36 l/s	Domestico	potreros y semovientes alrededor de yacimiento
Nacimiento		Palmar	X		Rio minera	Rio piedras	0.18 l/s	Domestico	

Nacimiento	Ancamay	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	
Nacimiento	El puerto	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	
Nacimiento	Calichal	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	
Quebrada	Colorada	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	
Quebrada	Quebraditas	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	
Quebrada	Aguachiva	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	
Quebrada	La pescadora	X		Rio minera	Rio piedras		Domestico	

Fuente DNP.

El agua que surte el acueducto municipal es tomada de las diferentes quebradas y nacimientos fuente superficial. El agua que se encuentra a disposición para el consumo humano no cuenta con adecuado tratamiento como se evidencia en los resultados más reciente de irca absoluto de 17.04% con presencia de cloro residual, hierro, coliformes totales, E.coli y dureza del agua. Su consumo es el principal transmisor de las causas de morbilidad detectadas en la población como lo son: EDA, poli parasitismo intestinal, dermatitis, conjuntivitis y con mayor frecuencia en la población rural.

A raíz de esto se pretende trabajar con líderes comunitarios de UROCS- UAIRACS 4 veces al año sobre él porque de un adecuado mantenimiento en las zonas de abastecimiento de agua apta para el consumo humano ya que en temporadas de invierno esta agua se contamina y al consumirla ocasiona problemas de salud para la población.

Tabla 24. PROMEDIO IRCA

AÑO	PROMEDIO DE IRCA ABSOLUTO %	CLASIFICACIÓN POR RIESGO
2010	17.54	Riesgo medio
2011	17.04	Riesgo medio

Fuente: SIVICAP- técnica saneamiento E.S.E

Durante el presente año el municipio logro capacitar a todos los líderes comunitarios de UROCS Y UAIRAS, Esto con la finalidad de un mejor control del consumo de agua en el sector rural de la población.

Tabla 25. SITIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

VEREDA	RIO O QUEBRADA	POZO	AGUA LLUVIA	OTRA	ACUEDUCTO
--------	----------------	------	-------------	------	-----------

ANCAMAY	X	X	X		X
MOJARRAS	X	X	X		X
SANTA ROSA	X	X	X		X
CALICHAL	X	X	X		X
VIJAGUAL	X	X	X		X
PEÑA BLANCA	X	X	X		X
PALMAR	x	X	x		X

Fuente DNP

Todas las veredas del municipio cuentan con sistemas de abastecimiento, bocatomas y en dos veredas con planta de tratamiento, los cuales son insuficientes para cubrir las necesidades de abastecimiento de la comunidad. Se debe realizar un plan para tecnificar los servicios públicos como agua y alcantarillado, la calidad y continuidad del servicio.

3.3.6. Servicios públicos diferentes a agua potable y saneamiento básico

3.3.6.1. Servicios públicos recolección de basuras

La contaminación es un problema de gran relevancia tanto para el sector urbano como para el sector rural, la fuente más afectada es el agua a causa de basuras proveniente del servicio doméstico y excrementos de animales. En el sector urbano la contaminación es notoria a nivel de las calles por basura y excrementos de animales en la actualidad el municipio cuenta con una volqueta que pasa una vez a la semana para la recolección de basura.

Se evidencia la falta de un programa de manejo y disposición final de las basuras que involucre la concientización, reciclaje y aprovechamiento para abonos orgánicos por parte de los usuarios.

3.3.6.2. Servicio de Energía Eléctrica y Servicio de telefonía móvil

SERVICIO PUBLICO (Cobertura)	%
Cobertura de servicio de energía eléctrica.	91.38%
Cobertura de servicios de telefonía móvil	100%

La cobertura en el servicio de energía equivales al 91.38%, un nivel alto pero no suficiente, de esta manera hay que ampliar la cobertura al 100%, a toda la población rural y urbana. Así mismo mejorar la continuidad, calidad y los costos del servicio.

En cuanto al servicio de telefonía móvil es cierto está masificado hay cobertura, pero una muy baja calidad y unos elevadísimos costos frente a los avances tecnológicos monopolizando el espectro electromagnético unas pocas empresas que no retribuyen los recursos percibidos por la nación que deben ser girados a los municipios oportunamente.

3.3.6.3. Servicios públicos Gas

El casco urbano fue afortunado por la red de gas natural, esta es una fortaleza que hay que utilizar eficientemente para el desarrollo del municipio, ofrecer este servicio a empresas para que le den valor agregado a nuestros productos y utilicen este combustible para sus procesos como una fortaleza para el municipio.

B. PLAN ESTRATEGICO MUNICIPAL

4. DESARROLLO AGROPECUARIO Y EMPLEO

4.1. Productividad agropecuaria

OBJETIVO

Atender a la población del sector rural del Municipio de Tunungua a través de mecanismos pedagógicos y asistencia técnica, que permitan impulsar proyectos productivos, poner en práctica las culturas del mejoramiento continuo (BPA) y la innovación y la sostenibilidad.

PROGRAMA

Canasta Agrícola Orgánica Saludable

Objetivo de resultados:

Incrementar la productividad agrícola, con miras al TLC.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Superficie agrícola sembrada.	10%	15%	

Objetivo de producto: Fortalecer, tecnificar y aumentar la producción agrícola municipal

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
N° de hectáreas nuevas cultivadas	757 hs	1100

Proyecto: Implementación de 350 hectáreas de producción agrícola en las veredas de Tunungua

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
% Superficie agrícola sembrada con frutales.	7%	10%

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Aumentar la producción municipal		
Número de nuevas hectáreas sembradas con frutales.	500	750

Proyecto: Sembrar 40 hectáreas de Frutales con tecnificación como son: guayaba (común y pera), guanábana, cítricos, pitahaya, aguacate.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de superficie agrícola sembrada	5%	10%

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
N° de hectáreas nuevas cultivadas de café.	1	1.5

Proyecto: Cultivar 50 hectáreas de café en las veredas de Tunungua.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de familias beneficiadas con proyectos productivos	0%	100%

Objetivo de producto: Aumentar el número de huertas en el municipio.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
N° de huertas caceras y/o escolares sembradas.	0	100

Proyecto: Sembrar 100 nuevas huertas caseras y/o escolares demostrativas durante el cuatrenio

PROGRAMA

Tununguá para el mundo.

Objetivo de resultados:

Aumentar el número de mercados a los cuales Tununguá distribuye sus productos

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de mercados abiertos.	1%	5%

Objetivo de producto: Establecer acuerdos de comercialización.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
N° de acuerdos establecidos.	1	5

Proyecto: Promover la productividad, el liderazgo e iniciativa comercial, por parte de administración municipal y entidades especializadas.

PROGRAMA

Innovando progresamos.

Objetivo de resultados:

Fortalecer la diversidad de la producción.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de productos fortalecidos	2%	10%	

Objetivo de producto: mejorar la competitividad y la estabilidad económica con la diversificación en la producción agrícola de Tununguá

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Número de productos diversificados fortalecidos	2	8	

Proyecto: Incentivar y al productor para el cambio e innovación de productos, mostrándole los beneficios que puede tener.

PROGRAMA

Tecnifiquémonos y aumentemos ganancias.

Objetivo de resultados:

Mejorar la asistencia técnica agropecuaria.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de población rural asistida.	0%	70%	

Objetivo de producto: Aumentar el número de productores capacitados técnicamente, con asistencia productiva constante.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015

Número de productores agropecuarios con asistencia productiva.	0	550
--	---	-----

Proyecto: Prestar asistencia técnica constante a la población rural.

PROGRAMA

Formular proyectos para progresar.

Objetivo de resultados: Incrementar el número de proyectos productivos que fortalezcan los ingresos de los Tunungüenses.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de proyectos productivos implementados	0%	30%

Objetivo de producto: Generar nuevos proyectos productivos

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de proyectos productivos formulados e implementados	0	4

Proyecto: Fortalecer el banco de proyectos municipal agropecuario.

PROGRAMA Capacitándonos generamos oportunidades

Objetivo de resultados: Realizar talleres y capacitaciones sobre producción agropecuaria, mejoramiento genético, mejoramiento de praderas, buenas prácticas de ordeño y tecnificación del proceso.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de población dedicada al área agropecuaria asistente a los talleres.	0%	50%

Objetivo de producto: mejorar el conocimiento de las personas dedicadas a la producción pecuaria.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Numero de talleres realizados	0	12

Proyecto: Establecer convenios Administración Municipal, Gobernación, SENA, FEDEGAN, ICA, CORPOICA, CORPOBOYACA, secretaria de Agricultura y establecimientos privados.

PROGRAMA: Piscicultura como alternativa de desarrollo.

Objetivo de resultados: Fomentar la piscicultura como oportunidad de ingreso familiar.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de familias dedicadas a la piscicultura.	0%	15%

Objetivo de producto: Aumentar el número de familias dedicadas a la piscicultura.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de familias dedicadas a la piscicultura.	0	20

Proyecto: Cultivo piscícolas desarrollados en el municipio durante el cuatrenio.

PROGRAMA Fortalecimiento y diversificación de la producción porcina y avícola en el municipio como medio de desarrollo.

Objetivo de resultados: diversificar la producción en el municipio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de familias dedicadas a la explotación porcina y avícola en el municipio.	0%	1%

Objetivo de producto: Incentivar la explotación porcina y avícola en el municipio.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de familias dedicadas a la explotación porcina y avícola en el municipio.	0	3

Proyecto: Compra y asignación de ejemplares porcinos y gallinas como semilla para el apoyo a la diversificación y fortalecimiento económico familiar.

PROGRAMA Tecnificando el campo frente a la competitividad y productividad

Objetivo de resultados: Aumento de oportunidades de desarrollo para el campesino.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de población beneficiada.	0%	100%

Objetivo de producto: Disminuir los costos de producción agropecuaria.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de familias beneficiadas.	0	379

Proyecto: Gestionar la puesta en marcha de un punto de venta agropecuario "Agrotununguá" a costo y con subsidio al campesino productor.

4.2. Vías para el Desarrollo y la Prosperidad

PROGRAMA Construyendo caminos de progreso

Objetivo de resultados: Mejorar el estado de las vías para la prosperidad de Tununguá.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de avance de la gestión del proyecto para la construcción del puente sobre la quebrada Portana en la vía que comunica las veredas de Santa rosa y	0%	100%

Mojarras.

Objetivo de producto: construcción puente para comunicar al municipio.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Numero de puentes construidos sobre la quebrada Portana en la vía que comunica las veredas de Santa rosa y mojarras.	0	1	

Proyecto: Gestionar un proyecto entre la administración municipal y la gobernación, Invías y Fondo de Adaptación y las diferentes instituciones del estado para la construcción del puente en mención.

PROGRAMA Puentes para la conectividad y vías para la prosperidad.

Objetivo de resultados: Mejorar el estado de las vías en Tununguá.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de avance de las obras de mantenimiento y/o ampliación de los puentes del municipio de Tununguá.	0%	100%	

Objetivo de producto: Manteniendo y/o Ampliación de los puentes en el municipio de Tununguá.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Numero de puentes ampliados y/o mantenidos en Tunungua./Total de puentes de Tunungua	0	4	

Proyecto: Cofinanciación del mantenimiento y/o ampliación de puentes de Tununguá.

PROGRAMA Abriendo caminos de progreso.

Objetivo de resultados: Mejorar el estado de las vías de nuestro pueblo

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de adecuación y mantenimiento de la malla	0%	70%	

vial del municipio.

Objetivo de producto: adecuación y mantenimiento de la malla vial, para conseguir mejoras en la calidad de vida y mejora de la movilidad.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Número de vías mantenidas y adecuadas	0	10	

Proyecto: Adecuación y mantenimiento de la malla vial del municipio con recursos propios y de cofinanciación.

PROGRAMA las vías nos unen, cuestión de todos.

Objetivo de resultados: Mejorar el estado de las vías de Tununguá.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de vías mejoradas con participación comunitarias.	0%	40%	

Objetivo de producto: Realizar campañas de concientización para el mejoramiento y mantenimiento de vías terciarias.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Número de campañas realizadas.	0	12	

Proyecto: Campañas de concientización anuales en cada vereda; formando grupos comunitarios para el arreglo y mantenimiento de nuestras vías.

4.3. Ordenamiento Territorial

PROGRAMA Esquema de ordenamiento territorial al día.

Objetivo de resultados: Actualizar el esquema de ordenamiento territorial.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de actualización y ajuste al esquema de	0%	100%	

ordenamiento territorial.

Objetivo de producto: Esquema de ordenamiento territorial actualizado

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Esquemas de ordenamiento territorial ajustado y actualizado.	0	1	

Proyecto: Esquema de ordenamiento territorial del municipio de Tununguá aprobado.

4.4. Adaptación al cambio Climático

PROGRAMA: Tununguá adaptada al cambio climático.

Objetivo de resultados: Lectura constantes para el monitoreo y conocimiento del cambio climático.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de monitoreos del cambio climático.	0%	70%	

Objetivo de producto: conocimiento y estadísticas del monitoreo del cambio climático.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Numero de bases de monitoreo climático instaladas.	0	2	

Proyecto: Instalar dos bases de monitoreo climático con apoyo del (IGAC) Instituto Geográfico Agustín Codazzi en colaboración de la oficina de riesgos y desastres.

4.5. Gestión de Riesgos y Desastres

PROGRAMA: Tununguá protegida del Riesgo.

Objetivo de resultados: Disminuir el riesgo de la población Tunungüense.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
--------------------------	------------	------

	2011	2012 2015
Porcentaje de familias prevenidas y apoyadas.	0%	100%

Objetivo de producto: Identificar, controlar y reducir las condiciones de riesgo de desastres y preparar a las familias en caso de riego o desastre.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de familias prevenidas y apoyadas.	0	379

Proyecto: Plan de emergencia y riesgo municipal

PROGRAMA Protección de nuestro entorno común

Objetivo de resultados: Disminuir las probabilidades de riesgo identificadas en el municipio.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de población capacitada.	0%	90%

Objetivo de producto: Dar a conocer los planes y programas de orientación de los procesos de prevención y reconstrucción a la población Tununguense.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de familias capacitadas	0	341

Proyecto: Talleres informativos y simulacros para el manejo del riesgo con el CLOPAC, y entidades departamentales y nacionales.

PROGRAMA: Mas vale prevenir que lamentar .

Objetivo de resultados: Controlar y disminuir el riesgo de desastre en el municipio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de avance de obras de mitigación del riesgo identificado	0%	70%

Objetivo de producto: Identificar los sitios que ameriten construcción de obras de mitigación del riesgo

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Obras de mitigación del riesgo y desastre ejecutadas	0	5	

Proyecto: Diseño y construcción de obras de mitigación del riesgo.

5. DIMENSION DESARROLLO INSTITUCIONAL

5.1. Equipamiento Municipal

PROGRAMA: Ampliación banco de maquinaria y vehiculos del Municipio de Tununguá

Objetivo de Resultado: Mejorar la eficiencia en la prestación de servicios públicos a la comunidad mediante el fortalecimiento de infraestructura y equipamiento municipal.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de maquinaria adquirida	0%	20%	

Objetivo de Producto: Adquisición de vehículos y maquinaria para ampliar el banco de maquinaria del municipio.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Número de maquinaria y vehículos adquiridos.	4	6	

Proyecto: Gestionar recursos para la adquisición de un Vibro compactador y una Volqueta para el Municipio de Tununguá Boyacá.

PROGRAMA: Mantenimiento, mejoramiento y construcción de infraestructura física Municipal

Objetivo de Resultado: Mantener y construir la infraestructura física y bienes de uso público de propiedad del municipio.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de bienes inmuebles y muebles mantenidos en buenas condiciones.	0%	70%

Objetivos de Producto: Mejorar la infraestructura municipal

Construir el Coliseo cubierto Municipal y realizar mantenimiento de infraestructura existente

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje bienes inmuebles y muebles mantenidos en buenas condiciones.	0	80%
Porcentaje de avance en el estudio, diseño y construcción del coliseo cubierto municipal.	0	100%

Proyectos:

- Mantenimiento, remodelación y adecuación del palacio Municipal de Tununguá y bienes de propiedad del municipio.
- Compra lote, estudios, diseños, proyecto y construcción del Coliseo Cubierto para el Municipio de Tununguá Boyacá. 1ª etapa
- Mantenimiento, Ornato y embellecimiento de las instituciones educativas del municipio.
- Mantenimiento, ornato y embellecimiento del casco urbano del municipio
- Proyecto para la Compra lote, estudios, diseños, proyecto y construcción de estación de policía nacional para el Municipio de Tununguá Boyacá.
- Gestión para la compra de lote para la reubicación del cementerio local.
- Presentación de proyectos para la adquisición de predios con destino a la preservación de medio ambiente.
- Gestión para la compra de lote destinado a la construcción de un hogar geriátrico para el municipio de Tunungua.

5.1. Fortalecimiento Municipal

PROGRAMA: En Busca del Buen desempeño Municipal

Objetivo de Resultado: Mejorar el desempeño Integral del Municipio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> Indicador de desempeño integral durante el cuatrienio 	0%	50%

Objetivo de Producto:

- Cualificar al recurso humano de la administración territorial para desarrollar sus funciones
- Implementar un sistema de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo
- Incorporar y ejecutar los recursos del Sistema General de Participaciones – SGP--- asignados por el Compes Social acorde con los objetivos definidos por la Ley

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> Número de capacitaciones realizadas sobre planeación y finanzas 	0	4
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo 	0	4
<ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento optimo de la incorporación y ejecución de los recursos del SGP 	0	1

Proyecto:

- Capacitación funcionarios de la Administración Municipal
- Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo
- Incorporación y ejecución recursos SGP

PROGRAMA: Tununguá ejemplo de saneamiento Fiscal y Financiero**Objetivo de Resultado:** Mejorar el desempeño fiscal

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> Indicador de desempeño fiscal durante el cuatrienio 	0%	50%
<ul style="list-style-type: none"> Ajustar o reducir los gastos de funcionamiento 	0%	5%

Objetivo de Producto: Aumentar los ingresos tributarios en el cuatrienio

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015

<ul style="list-style-type: none"> • Reducir los gastos de funcionamiento • Esfuerzo fiscal propio • Mejorar el indicador de ahorro y capacidad de endeudamiento 	0	1
---	----------	----------

Proyecto: Apalancamiento de recursos mediante la cofinanciación para inversión

PROGRAMA: Gestión con Calidad

Objetivo de Resultado: Mejorar el control interno y gestión de calidad del municipio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de avance de implementación/mantenimiento del MECI¹ • Porcentaje de implementación del Sistema de Gestión de calidad² 	0%	100%	

Objetivo de Producto:

- Avanzar en la implementación del Modelo de Control Interno
- Avanzar en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad --SGC

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
• Número de campañas realizadas de sensibilización sobre la importancia de avanzar en el MECI	0	2	
• Número de jornadas de capacitación al recurso humano del municipio sobre la implementación del MECI	0	2	
• Procesos levantados según la Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública NTCGP 1000:2009	0	2	
• Número de campañas de sensibilización de cambio de cultura organizacional	0	2	

Proyecto: MECI

¹ Implementación: Basado en un diagnóstico de la entidad del desarrollo de los elementos del Modelo Estándar de Control Interno.

² La Ley 872 de 2003, en su artículo 2 establece como Entidades y agentes obligatorios "el sistema de gestión de la calidad se desarrollará y se pondrá en funcionamiento en forma obligatoria en los organismos y entidades del Sector Central y del Sector Descentralizado por servicios de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden Nacional, y en la gestión administrativa necesaria para el desarrollo de las funciones propias de las demás ramas del Poder Público en el orden nacional. Así mismo en las Corporaciones Autónomas Regionales, las entidades que conforman el Sistema de Seguridad Social Integral de acuerdo con lo definido en la Ley 100 de 1993, y de modo general, en las empresas y entidades prestadoras de servicios públicos domiciliarios y no domiciliarios de naturaleza pública o las privadas concesionarios del Estado.

5.2. Justicia

PROGRAMA: Tununguá Remanso de Paz

Objetivo de Resultado: Mejorar y mantener la sana convivencia, la paz y tranquilidad en los hogares y habitantes de Tununguá a través de la prevención, reducción y sanción del delito y la promoción de la convivencia.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Disminución de hurto común (personas, residencias y comercio)	0%	50%	
Tasa de hurto común por cada 1.000 habitantes	0%	2%	
Tasa de violencia intrafamiliar	0%	3%	

Objetivos de Producto:

- Disminuir el número de denuncias por hurto.
- Facilitar la denuncia y fortalecer la vigilancia de casos de violencia sexual y contra la familia.
- Facilitar la denuncia y fortalecer la vigilancia de casos de violencia sexual.
- Capacitar a padres de familia en situación de vulnerabilidad en competencias básicas sobre resolución de diferencias y conflictos intrafamiliares e interpersonales para prevenir actos de violencia e intolerancia.
- Prevenir la violencia intrafamiliar Realizando acciones y campañas masivas destinadas al respeto y protección de los niños y niñas, la pareja y adultos mayores.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Numero de denuncias hurto disminuido al año	90	50	
Numero de Sistemas de vigilancia en funcionamiento.	0	2	
Número de Personas atendidas en centro de atención a víctimas		20	
Comités de atención y vigilancia de víctimas, en funcionamiento.		2	
Numero de denuncias al año.		300	
Número de planes Integrales de Seguridad y Convivencia Ciudadana formulado.		1	

Número de acciones y campañas realizadas para la prevención de la violencia intrafamiliar (contra niños y niñas, entre la pareja y adultos mayores)		20
---	--	-----------

5.3. Orden Público:

PROGRAMA: Tununguá protegida Respetuosa y Segura

Objetivo de Resultado: Reducir los índices de violencia y mejorar la seguridad en la comunidad a través de la disminución y sanción del delito, la promoción de la convivencia.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Tasa de homicidios por cada 1.000 habitantes	0%		0%
Tasa de hurto común por cada 1.000 habitantes	1%		100%
Tasa de casos de lesiones personales por cada 1.000	1%		100%
Tasa de violencia intrafamiliar	0.7%		1%

Objetivos de Producto:

- Incrementar el número de efectivos de la Policía Nacional en coordinación con la Policía, asignados de acuerdo a criterios de priorización y necesidades específicas según tipos de delincuencia.
- Capacitar a familias en situación de vulnerabilidad sobre resolución de diferencias y conflictos intrafamiliares e interpersonales para prevenir actos de violencia e intolerancia.
- Disminuir los casos de hurto común a personas, residencias y comercio.
- Capacitar a padres de familia en situación de vulnerabilidad en competencias básicas sobre resolución de diferencias y conflictos intrafamiliares e interpersonales para prevenir actos de violencia e intolerancia.
- Implementar el Plan Nacional de Vigilancia Comunitaria por Cuadrantes en el Municipio
- Implementar planes de desarme en coordinación con las entidades pertinentes
- Implementar en coordinación con Bienestar Familiar programas de fortalecimiento en el dialogo al interior de las familias.
- Lograr la Seguridad y Convivencia Ciudadana mediante el plan Integral de Seguridad y Convivencia en coordinación con las entidades pertinentes.

- Prevenir la violencia intrafamiliar Realizando acciones y campañas masivas destinadas al respeto y protección de los niños y niñas, la pareja y adultos mayores.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
• Numero Unidades de Policía por cada 10.000 habitantes	4	8	
• Número de Familias capacitadas en situación de vulnerabilidad con programas de capacitación resolución de conflictos	0	250	
• Numero de denuncios hurto disminuido al año		400	
• Numero de Sistemas de vigilancia en funcionamiento.	0	16	
• Número de Personas atendidas en centro de atención a víctimas	0	300	
• Comités de atención y vigilancia de víctimas, en funcionamiento.		2	
• Numero de denuncios al año.		300	
• Número de planes Integrales de Seguridad y Convivencia Ciudadana formulado.		4	
• Número de acciones y campañas realizadas para la prevención de la violencia intrafamiliar (contra niños y niñas, entre la pareja y adultos mayores)		8	

5.4. Deporte Recreación - Cultura – Turismo y Ocupacion del tiempo libre:

5.4.1. Deporte Recreación

PROGRAMA: Tununguá deportiva y competitiva ahora

Objetivo de Resultado: Aumentar el porcentaje de personas que practican alguna actividad deportiva durante el cuatrienio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de personas que practican alguna actividad deportiva	0%	10

Objetivos de Producto:

- Aumentar el número de personas que practican el deporte
- Aumentar el número de campeonatos organizados y patrocinados
- Aumentar el número de programas de actividad física dirigidos los niños y jóvenes.
- Aumentar el número de escenarios deportivos construidos, recuperados y en funcionamiento.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de programas de formación deportiva.	0	20
Número de campeonatos organizados y patrocinados	0	16
Número de programas de actividad física dirigidos niños y jóvenes	0	8
Número de escenarios deportivos construidos	0	1
Número de escenarios deportivos recuperados	0	6
Número de escenarios deportivos y recreativos en funcionamiento	0	8

Proyectos:

- Creación de Escuelas de formación deportivas
- Adecuación y mantenimiento de escenarios deportivos o recreativos en el Municipio de Tununguá
- Construcción polideportivo municipal.

5.4.2. Cultura

PROGRAMA: Tununguá tradicional y cultural

Objetivo de Resultado: Impulsar la lectura y la escritura y facilitar la circulación y acceso a la información y el conocimiento.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Tasa de uso de bibliotecas, internet e informática	10%	60%

Objetivos de Producto:

- Aumentar el número de nuevas colecciones adquiridas para la biblioteca pública
- Aumentar el número de dotaciones de medios audiovisuales (TV. DVD y Grabadoras) y de equipamiento para la biblioteca pública.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de nuevas colecciones adquiridas para la biblioteca pública.	0	6
Número de dotaciones de medios audiovisuales (TV. DVD y Grabadoras) y de equipamiento para la biblioteca pública.	0	5

Proyectos: Dotación de elementos lúdicos y material didáctico para ludoteca y biblioteca Municipal

PROGRAMA: Recordando mi pasado para mostrar mi presente y construir mi futuro

Objetivo de Resultado:

- Desarrollar e incentivar los valores culturales de la población desde la primera infancia y la niñez.
- Fomentar los procesos de formación artística y de creación cultural.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de niños y niñas beneficiados de los programas que promueven los derechos culturales.	5%	80%
Porcentaje de personas que asisten a escuelas de formación musical y artista	0%	40%

Objetivos de Producto:

- Aumentar el número de dotaciones a bibliotecas y/o centros integrales de atención a la primera infancia, con material bibliográfico, audiovisual, musical y lúdico
- Aumentar el número de familias vinculadas a programas de formación con la primera infancia.
- Aumentar el número de niños vinculados a programas de formación cultural (escuelas de danza, pintura, teatro, música).
- Aumentar el número de horas dedicadas a los procesos formativos en: danza, música, literatura, artes visuales y teatro.
- Aumentar el número de personas en procesos formativos en las escuelas de artes.
- Aumentar el número de grupos culturales creados y fortalecidos.
- Aumentar el número de programas culturales realizados en la zona rural

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
• Número de dotaciones a bibliotecas y/o centros integrales de atención a la primera infancia, con material bibliográfico, audiovisual, musical y lúdico.	0	16
• Número de familias vinculadas a programas de formación con la primera infancia.	0	100
• Número de niños vinculados a programas de formación cultural (escuelas de danza, pintura, teatro, música).	0	200
• Número de horas dedicadas a los procesos formativos en: danza, música, literatura, artes	0	700

visuales y teatro.		
• Número de personas en procesos formativos en las escuelas de artes.	0	200
• Número de grupos culturales creados y fortalecidos.	0	6
• Número de programas culturales realizado en la zona rural.	0	4

Proyectos: Creacion de Escuelas de formación cultural y artística en el municipio de Tununguá.

PROGRAMA: Mi municipio Mi patrimonio Cultura.

Objetivo de Resultado:

- Fortalecer la apropiación social del Patrimonio Cultural
- Fortalecer el Sistema Municipal de Cultura.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
• Porcentaje de personas capacitadas en apropiación de patrimonio.	0%	50%
• Incremento en las herramientas para el sistema Cultural.	0%	20%

Objetivos de Producto:

- Aumentar el número de bienes de interés cultural identificados.
- Incrementar el número de personas formadas en Vigías del Patrimonio.
- Acrecentar el número de programas de difusión del patrimonio cultural inmaterial desarrollados.
- Aumentar el número de programas dirigidos al fomento de la memoria local.
- Crear el Consejo Municipal de Cultura y reglamentación del funcionamiento.

- Apoyar la realización de las sesiones del consejo municipal de cultura realizadas.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
• Número de bienes de interés cultural identificados	0	6	
• Número de personas formadas en Vigías del Patrimonio.	0	20	
• Número de programas de difusión del patrimonio cultural inmaterial desarrollados.	0	4	
• Número de programas dirigidos al fomento de la memoria local.	0	4	
• Número de organizaciones identificadas para la formación en emprendimiento cultural.	0	2	
• Acto administrativo de creación del Consejo Municipal de Cultura y reglamentación del funcionamiento.	0	1	
• Número de sesiones del consejo municipal/departamental de cultura realizadas.	0	24	
• Número de construcciones nuevas para el desarrollo de actividades culturales.	0	1	

Proyectos:.

- Normatividad y operatividad del sistema cultural en Tununguá
- Construcción mantenimiento remodelación de salón de la cultura del Municipio de Tununguá

5.4.3. Turismo

PROGRAMA: Tununguá nuestro destino.

Objetivo de Resultado: Explotar el potencial turístico de Tununguá y convertirlo en un destino turístico.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de población participante.	0%	80%	

Objetivos de Producto: Divulgar el plan turístico en los habitantes del Municipio.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
• Acuerdo de creación consejo Municipal de Turismo.	0	1	
• Plan turístico municipal formulado y divulgado.	0	1	

Proyectos: Plan de Desarrollo turístico de Tununguá

PROGRAMA: Formados para el Turismo

Objetivo de Resultado: Capacitar la comunidad educativa del Municipio en desarrollo turístico.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de profesores y estudiantes capacitados	0%	40%	

Objetivos de Producto: Capacitar la comunidad educativa para el desarrollo e implementación del turismo"

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Número de docentes capacitados en turismo	0	80	
Número de alumnos certificados en Guianza Turístico.	0	20	
Número de instituciones adaptadas al énfasis turístico.	0	1	

5.4.4. Participación Comunitaria

PROGRAMA: Gestión y participación activa con mi pueblo

Objetivo de Resultado: Involucrar a la comunidad en los procesos de la gestión y la administración pública de sus recursos y actividades para el desarrollo y su propio beneficio mediante la promoción de la participación comunitaria.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de habitantes que participan en los procesos de participación comunitaria	50%	80%

Objetivos de Producto: Incrementar la participación de la comunidad en los procesos de gestión y administración pública.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
• Numero de Veedurías creadas y capacitadas	0	10
• Capacitaciones para las juntas de acción comunal.	0	40
• Creación de comités de seguridad ciudadana.	0	10
• Consejos de política social, cultura y otros sectores.	0	10
• Creación de asociaciones de productores y comerciantes.	0	6

Proyectos: Fortalecimiento comunitario e institucional para la cooperación comunitaria en el Municipio de Tununguá.

5.4.5. Tecnología para la Información y Comunicaciones

PROGRAMA: Tununguá digital y conectada con el mundo

Objetivo de Resultado:

- Aumentar infraestructura para incrementar el acceso a internet.
- Proporcionar los implementos básicos para permitir el acceso a TIC.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
• Usuarios de internet por cada 100 habitantes.	0%	30%
• Porcentaje de población rural con acceso público a internet.	0%	40%
• Tasa de Computadores por cada 100 habitantes.	0%	50%

Objetivos de Producto:

- Provisión de infraestructura para el acceso a las TIC.
- Dotación de equipos de cómputo a establecimientos educativos, biblioteca municipal.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
• Cabecera municipal con cobertura de fibra óptica.	0	1
• Computadores entregados a establecimientos educativos, bibliotecas y casas de cultura.	0	50

PROGRAMA: El saber para orientar en la nueva tecnología.

Objetivo de Resultado: Inducir procesos de apropiación de TIC en los estudiantes y docentes de sedes educativas.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
• Porcentaje de cobertura de computadores en establecimientos educativos.	0%	80%
• Porcentaje de establecimientos educativos oficiales con computadores.	0%	80%
• Porcentaje TIC en ejecución formulada por directivos, docentes y estudiantes de sedes educativas.	0%	80%

Objetivos de Producto: Formar a docentes, estudiantes y servidores públicos en el uso de las TIC.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
• Docentes formados en el uso profesional de las TIC.	0	20	
• Estudiantes formados en el uso profesional de las TIC.	0	171	
• Servidores públicos certificados en el uso de TIC.		6	

Proyecto: Modernización del municipio en informática y las comunicaciones

PROGRAMA: Tununguá en línea

Objetivo de Resultado: Adoptar la estrategia de Gobierno en línea por la entidad territorial.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de avance en la adopción del Gobierno en línea.	0%	70%	

Objetivos de Producto:

- Capacitar personas en medios electrónicos de tal forma que respondan a las necesidades de los ciudadanos, empresas y servidores públicos.
- Promover escenarios de participación en línea para la toma de decisiones de política pública.
- Promover las transacciones electrónicas para la obtención de productos y servicios mediante canales seguros.
- Publicar en el Portal Único de Contratación (Sistema Electrónico para la Contratación Pública -SECOP) la información sobre la contratación que adelantan las entidades territoriales.
- Identificar trámites de alto impacto para la administración territorial, susceptibles de ser automatizados, con el fin de ofrecer posibilidades de interacción al ciudadano con la alcaldía y la gobernación.

- Cumplir con los compromisos de capacitación y acompañamiento en el desarrollo de la Estrategia de Gobierno en línea.
- Articular la Estrategia de Gobierno en línea con el Modelo Estándar de Control Interno de la entidad territorial (Subsistema de Control Estratégico, Subsistema de Control de Gestión y Subsistema de Control de Evaluación).

INDICADORES DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META	
	2011	2012	2015
• Personas capacitadas en Manual de Gobierno en Línea implementado.	0	8	
• 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.	0	2	
• 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).	0	6	
• Número de contratos publicados en el SECOP.	0	200	
• Número de procesos contractuales realizados 100% en línea.	0	200	
• Número de trámites automatizados.	0	80	
• Número de funcionarios formados en temas relacionados con Gobierno en línea.	0	5	
• Subsistemas del MECl articulados con la Estrategia de Gobierno en línea.	0	10	

Proyecto: Gobierno en Línea

PROGRAMA: Tecnología ecológica

Objetivo de Resultado: Implementar políticas para la reducción del consumo de papel.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de reducción del consumo de papel.	0%	80%	

Objetivos de Producto: Implementar sistemas electrónicos de gestión documental, siguiendo los lineamientos de la Política Anti-trámites y cero papel de Gobierno en línea.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Número de programas de sistemas implementados.	0	4	

Proyecto: Fomento de la cultura para el ahorro del papel

6. DIMENSION DESARROLLO SOCIAL

Objetivo: Garantizar el desarrollo y cumplimiento con calidad de los derechos fundamentales al cual tienen acceso los habitantes del municipio de Tununguá.

6.1. Educación

Objetivo: fortalecer el sector educativo mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

PROGRAMA: Educación sin límites.

Objetivo de resultado: Ampliar la cobertura y calidad educativa en el municipio de Tununguá para todas las edades.

Objetivo de resultado: Adoptar programas de concientización.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de ampliación de cobertura y calidad de la oferta educativa	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Nuevos cupos en los niveles de preescolar, primaria, básica, media con calidad educativa.	320	420

Proyecto:

- Capacitaciones para la comunidad educativa
- Implementación y seguimiento a las pruebas del SABER y PRESABER.
- Adopción y fortalecimiento de Escuelas de padres

PROGRAMA: Ciencia y Tecnología

Objetivo de resultado: Dotar a las instituciones educativas del municipio de elementos tecnológicos y científico para un pleno desarrollo integral del sistema educativo.

Objetivo de producto: Gestionar ante entidades departamentales y nacionales los recursos para dotar a las instituciones educativas en ciencia y tecnología, así mismo personal capacitado para que trasmitan el conocimiento requerido.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de centros educativos beneficiados con el programa	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015

N° de instituciones educativas beneficiadas	1	1
---	---	---

Proyecto: Dotación Centros Educativos municipales

PROGRAMA: Conexión para educación

Objetivo de resultado: Garantizar el acceso a internet gratis para toda la comunidad.

Objetivo de producto: Implementación de aulas virtuales que presten servicios de internet para la comunidad, gestionar recursos ante el ministerio de la TIC'S.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de cobertura en internet	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de aulas virtuales adecuadas	0	1

Proyecto: Adecuación y/o construcción aula virtual

PROGRAMA: Transporte escolar

Objetivo de resultados: Ampliar y mantener la cobertura de transporte escolar para quienes lo requieran

Objetivo de producto Gestionar recursos para mantener y ampliar la cobertura en transporte escolar

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Ampliación de cobertura en transporte	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015

N° de estudiantes beneficiados con el programa	0	100
--	---	-----

Proyecto: Ampliación de cobertura transporte escolar

PROGRAMA: Todos con educación superior.

Objetivo de resultado: Crear convenios con instituciones educativas que permitan a los estudiantes y habitantes de Tununguá continuar sus estudios superiores.

Objetivo de producto: Número de convenios con Instituciones educativas superiores, técnicas y/o tecnológicas

Objetivo de producto: Crear convenios con instituciones educativas que permitan a los estudiantes y habitantes de Tununguá continuar sus estudios.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de convenios establecidos con institutos e instituciones de educación superior presenciales y no presenciales	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de convenios alcanzados con institutos e instituciones universitarias presenciales y no presenciales	0	3

Proyecto: Convenios con Instituciones Educativas establecidos con el municipio de Tununguá.

6.1. Salud

Objetivo: Mejorar la calidad de vida de los Tunungüenses mediante la promoción de la salud, prevención de la enfermedad, garantizando la atención y rehabilitación de las enfermedades, en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

PROGRAMA: Tununguá Saludable

Objetivo de resultado: Mejorar la calidad y la oferta en la prestación del servicio.

Objetivo de producto: Elevar la cobertura en promoción y prevención dentro de la comunidad

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de cobertura y calidad de prestación del Servicio del nivel 1	90%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de usuarios satisfechos con la prestación del servicio	1550	1749

Proyecto: Ampliación de cobertura, calidad y oferta en la prestación de servicios de primer nivel.

PROGRAMA: Control y Vigilancia en las competencias de la prestación en el servicio de salud

Objetivo de resultado: Mejorar la prestación del servicio por parte de la ESE municipio de Tununguá sea la más eficiente.

Objetivo de producto: Controlar y vigilar la prestación del servicio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de la eficiencia y calidad en la prestación del servicio	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Cantidad de quejas o reclamos por mala prestación del servicio	4	0

Proyecto:

- Campañas de promoción y prevención para la ampliación de cobertura
- Plan de salud municipal

PROGRAMA: Aseguramiento en salud

Objetivo de resultado: Fortalecer y ampliar la cobertura en Régimen Subsidiado.

Objetivo de producto: Garantizar la accesibilidad a los servicios de salud

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Ampliación cobertura en Régimen subsidiado	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Nuevas personas incluidas en el Régimen Subsidiado.	1749	1800

Proyecto: Aseguramiento universal al sistema de salud

PROGRAMA: Tununguá Inmune

Objetivo de resultado: Reducir la mortalidad infantil y en la niñez durante el cuatrienio

Objetivo de producto: Realizar campañas en prevención.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Tasa promedio de vacunación	0%	70%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de niños vacunados	0	300

Proyecto: Apoyo y acompañamiento jornadas de vacunación

PROGRAMA: Vida Sana en cuerpo sano

Objetivo de resultado: Mejorar la salud de la comunidad Tunungüense

Objetivo de producto: Crear y mantener programas de orientación en temas como Salud materna, salud sexual y reproductiva.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de programas de orientación en salud materna, sexual y reproductiva	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Numero de programas anuales relacionadas con la implementación de la política de salud materna, sexual y reproductiva mediante capacitaciones y conferencias a estudiantes, padres de familia y población en general.	0	12

Proyecto: Sensibilización ciudadana

PROGRAMA: Manipulación y preparación de alimentos

Objetivo de resultado: Capacitar a las amas de casa y ecónomas de Tunungua con el fin elevar la calidad y de disminuir enfermedades producidas por la mala preparación de los alimentos en las familias y centros educativos.

Objetivo de producto: Capacitar en técnicas de higiene.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Promedio disminución en enfermedades como la EDA	0%	70%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de personas capacitadas	0	1493

Proyecto: Programas de higiene y manipulación de alimentos amas de casa y ecónomas.

6.2. Población Vulnerable, Víctimas de la Violencia, Desplazados

PROGRAMA: Alimentando la Alegría .

Objetivo de resultado: Mejorar los niveles de nutrición a niños y niñas en edad escolar, para contribuir a su sano desarrollo físico y emocional

Objetivo de producto: Implementar programas de nutrición infantil

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de los niveles de desnutrición		0%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Numero de beneficiados	0	300

Proyecto:

- Implementación programa de alimentación
- Convenio interinstitucional Red unidos
- Dotación hogares comunitarios

PROGRAMA: la Oportunidad

Objetivo de resultado: Mejorar los niveles de acceso de las comunidades más vulnerables a los beneficios de la acción social del Estado

Objetivo de producto:

- Realizar un programa específico para la población con discapacidad
- Crear la escuela de padres – Red del buen trato, como estrategia de familia y niñez para combatir y disminuir la violencia intrafamiliar y el maltrato infantil
- Desarrollar por lo menos un proyecto de prevención y atención de la violencia y explotación infantil anualmente
- Garantizar la generación de ingresos y el derecho a la vivienda a la población desplazada Estabilización socio económica

- Atender a adultos mayores en situación de abandono

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de personas en condiciones de discapacidad que participan efectivamente en un programa municipal • Porcentaje de familias que han sufrido violencia intrafamiliar y que pertenecen a la Red del buen trato. • Porcentaje de niños y niñas con derechos vulnerados acogidos en programas de atención infantil • Porcentaje de familias desplazadas y acogidas dignamente 		70%
		100%
		100%
		100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Número de personas en condiciones de discapacidad que participan efectivamente en un programa municipal • Número de familias que han sufrido violencia intrafamiliar y que pertenecen a la Red del buen trato. • Número de niños y niñas protegidos • Familias desplazadas con atención integral 	0	ND

Proyecto:

- Programa específico para la población con discapacidad
- Escuela de padres Red del Buen Trato
- Prevención de la violencia intrafamiliar y la explotación infantil
- Familias en situación de desplazamiento
- Programa atención al adulto mayor

6.3. Vivienda

PROGRAMA: Para Vivir Mejor en Tununguá

Objetivo de resultado: Facilitar la consecución o mejora de vivienda, garantizando de manera progresiva el derecho a la vivienda digna

Objetivo de producto:

- Elaborar un proyecto de mejoramiento vivienda urbana y rural en el cuatrienio.
- Dotar de unidades básicas sanitarias para el sector rural
- Realizar un (1) proyecto de Vivienda de Interés Social “Para Vivir Mejor” beneficiando a familias del municipio.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de familias beneficiadas con el proyecto de mejoramiento de vivienda 	0%	20%
<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de familias beneficiadas con unidades básicas sanitarias 		20%
<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje d avance del proyecto de Vivienda de Interés Social 		15%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Número de familias beneficiadas con el proyecto de mejoramiento de vivienda 	0	20
<ul style="list-style-type: none"> • Número de familias beneficiadas con unidades básicas sanitarias 		30
<ul style="list-style-type: none"> • Estado de elaboración del Proyecto de Vivienda de Interés Social 		1

Proyecto:

- Mejoramiento de vivienda urbana y rural
- Unidades sanitarias
- Proyecto de Vivienda de Interés Social “Para vivir Mejor”
- Pisos dignos

6.4. Agua Potable y Saneamiento Básico

PROGRAMA: Agua potable para todos

Objetivo de resultado: Incrementar el número de personas atendidas con el servicio de acueducto en el municipio durante el cuatrienio.

Objetivo de producto:

- Aumentar el número de metros lineales de red de acueducto (urbano) construido en el Municipio.
- Aumentar el número de acueductos veredales construidos en el municipio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Nuevas personas atendidas con el servicio de acueducto en el municipio	0%	90%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Metros de red de acueducto (urbano) construidos en el Municipio • Número de acueductos veredales construidos en el municipio 	0	300 1

Proyecto:

- Ampliación de las redes de acueducto
- Construcción acueductos veredales

PROGRAMA: Agua con calidad**Objetivo de resultado:** Mejorar la calidad en la prestación del servicio**Objetivo de producto:** Mejorar la prestación del servicio de agua potable

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Grado de satisfacción de los usuarios	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Número de usuarios (hogares)satisfechos	0	327

- **Proyecto:** Mantenimiento de los sistemas de acueducto existentes

PROGRAMA: Mejores Plantas mejor calidad de agua

Objetivo de resultado: Mejorar y mantener la calidad ,ampliar cobertura del agua durante el cuatrenio.

Objetivo de producto:

- Certificación de procesos operativos en plantas de tratamiento de agua
- Hacer control y vigilancia de la calidad del agua

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Índice de riesgo calidad de agua.	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Certificación obtenida		1

.Proyecto:

- Construcción ampliación de cobertura y mantenimiento de plantas de agua potable en el municipio.
- Capacitación integral a Juntas Administradoras de Acueducto

PROGRAMA: Modernización de la unidad de servicios públicos

Objetivo de resultado: Mejorar la eficiencia y eficacia de la U.S. P.T. implementación MECI.

Objetivo de producto: Capacitar personal.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Porcentaje de satisfacción del usuario en la prestación del servicio	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE 2011	META 2012 2015
Número de usuarios (familias) satisfechas		327

Proyecto: Modernización de la U.S. P. T.

PROGRAMA: Plan maestro de acueducto y alcantarillado

Objetivo de resultados: Mejorar las redes de acueducto y alcantarillado

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de ajuste al plan maestro de acueducto y alcantarillado.	0%	100%	

Objetivo de producto: ajuste y/o evaluación al plan maestro de acueducto y alcantarillado.

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Plan maestros de acueducto y alcantarillado	0	1	

Proyecto: Plan maestro de acueducto y alcantarillado.

6.5. Medio Ambiente

PROGRAMA: NATURALEZA VIVA.

Objetivo de resultados: Aumentar el área de bosques reforestados en cuencas abastecedoras de agua durante el cuatrienio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de reforestación de cuencas y cuidado de yacimientos hídricos.	0%	60%	

Objetivo de producto: Reforestar con especies nativas hectáreas para proteger los nacimientos de agua que surten al municipio

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	MEA	
	2011	2012	2015
Numero de fuentes hídricas mantenidas.	0	11	
Número de hectáreas de bosques reforestadas			

Proyecto:

- Celebración de alianza entre la Administración Municipal, y la Corporación autónoma de Boyacá y ONG ambientales con la integración de la comunidad.
- Plan de conservación de recursos hídricos y ambientales

PROGRAMA: Gestión Integral de Residuos Sólidos.

Objetivo de resultados: Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos con el fin de minimizar los riesgos del medio ambiente y salud durante el cuatrienio

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Porcentaje de reciclaje y aprovechamiento de los residuos sólidos.	0%	70%	

Objetivo de producto: Organizar la planta de manejo de residuos sólidos

INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015
Planta de tratamiento de residuos sólidos.	0	1	

Proyecto: Sistema de reciclaje de residuos sólidos.

6.6. Otros Servicios Domiciliarios

PROGRAMA: Saneamiento Básico

Objetivo de resultado: Ampliación de la red de alcantarillado mejorando el servicio en el municipio de Tununguá.

Objetivo de producto: Aumentar la capacidad en las redes de alcantarillado.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META	
	2011	2012	2015

Porcentaje de cobertura de la red de alcantarillado	0	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Numero de nuevas familias beneficiadas	76	80

Proyecto: Plan maestro de alcantarillado

PROGRAMA: Aguas residuales

Objetivo de resultado: Aumentar el tratamiento de aguas residuales urbanas.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de tratamiento de aguas residuales		70%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de avance en la ejecución del Plan de Saneamiento y manejo de vertimientos implementado	0	1

Objetivo de producto: Implementar el Plan de Saneamiento y Manejo de vertimientos en el Municipio

Proyecto: Plan de Saneamiento y Manejo de vertimientos en el Municipio

PROGRAMA: Energía para Todos

Objetivo de resultado: Aumentar la cobertura de la red eléctrica en el municipio de Tununguá

Objetivo de producto: Ampliar el acceso a l servicio de energía.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Cobertura en electrificación en zonas no interconectadas	85	90
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Numero de familias beneficiadas		15

Proyecto: Ampliación y electrificación de viviendas del sector rural

6.7. Estrategia UNIDOS

Objetivo: Reducir el NIB en el municipio de Tununguá con el fin de elevar en índice de calidad de vida en la población más vulnerable.

PROGRAMA: Tununguá más igualitaria.

Objetivo de resultado: Lograr que las familias incluidas en el programa superen la situación de pobreza.

Objetivo de producto Mejorar la capacidad de generar ingresos por parte de la población

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Promedio en la disminución de la pobreza	0%	50%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de familias rurales de la RED UNIDOS promovidas	0	256

Proyecto: Crear estrategias que impacten en el ámbito social de las personas que se benefician de la estrategia juntos.

PROGRAMA: Abuelitos trabajando

Objetivo de resultado: Mejorar las condiciones y calidad de vida de las personas de la tercera edad

Objetivo de producto: Educar a los adultos mayores en la parte agrícola con el fin de que ellos tengan ingresos.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Porcentaje de adultos mayores con fuente de ingreso	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Numero de adultos mayores beneficiados con el programa	44	44

Proyecto: Programas de formación laboral dirigidos a adultos mayores

Programa: De vuelta a la escuela

Objetivo de resultado: Disminuir el analfabetismo

Objetivo de producto: Ofrecer programas de validación en convenio con Instituciones educativas.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Promedio de personas que no terminaron sus estudios de educación media	0%	50%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de personas validando	0	90

Proyecto: convenios con instituciones Educativas

PROGRAMA: Unidos ahorrando.

Objetivo de resultado: Crear una cultura de ahorro.

Objetivo de producto: Crear estrategias que motiven al ahorro entre las familias que pertenecen a la estrategia unidos.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Promedio de familias que cultivan el ahorro	0%	50%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Número de personas que crean conciencia de ahorro	0	256

PROGRAMA: Familia Unidos informándote

Metas de resultados: Informar a las familias de Red Unidos sobre los derechos que como ciudadanos.

INDICADORES DE RESULTADO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
Promedio de familias que conocen sus derechos	0%	100%
INDICADORES DE PRODUCTO	LINEA BASE	META
	2011	2012 2015
N° de personas beneficiadas	0	256

Estrategia a implementar: capacitaciones en derechos fundamentales.

7. CONTROL, SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y RENDICION DE CUENTAS DEL PLAN DE DESARROLLO

La gestión pública moderna demanda un proceso permanente de control y seguimiento desde el interior de la Administración Municipal y por parte de los organismos establecidos y la comunidad. En este sentido se pretende que al presente plan de desarrollo se le haga seguimiento a su cumplimiento mediante acciones que permitan verificar en forma constante los objetivos y metas trazadas, y estarán coordinadas por el Secretario de Planeación Municipal o quien haga sus veces. el cual deberá tener en cuenta el cumplimiento de las metas plasmadas en el plan de desarrollo y los efectos esperados en la ciudadanía, regido bajo los principios de eficiencia, eficacia y responsabilidad. Dicho sistema debe contemplar, como mínimo, las siguientes partes:

7.4. DEFINICIÓN DE COMPONENTES

7.4.1. Componente seguimiento: Mediante este componente se pretende obtener información sobre el progreso del Eje, sector y programa para comparar los avances logrados frente a las metas propuestas. Esto permite proporcionar elementos para la acción correctiva y establecer responsabilidades entre los ejecutores y sus resultados.

7.4.2. Componente evaluación: Se realizará mediante la acción exhaustiva de la causalidad entre una intervención del Estado y sus efectos positivos o negativos, esperados o no – para determinar su relevancia, eficiencia, efectividad, impacto y sostenibilidad.

El objetivo fundamental es incorporar las lecciones aprendidas en las experiencias anteriores para mejorar las decisiones relacionadas con mantener, ampliar, reorientar, crear un Eje, un programa o una meta para poder cumplir con lo pactado inicialmente con la comunidad.

7.1.3. Procesos de autoevaluación: Se pretende valorar y mejorar las acciones de gobierno y la planeación, que pueden ser efectuadas directamente por los funcionarios de las distintas dependencias responsables del Plan. Cuando los responsables de las acciones son los mismos actores se logran mejores

resultados, que es lo que se trata de lograr en el presente capítulo para que mediante el proceso de auto evaluación, la administración municipal representada en sus propios funcionarios evalúe la consecución de las metas expuestas en su Plan de Desarrollo y sean ellos mismos los responsables por los resultados específicos.

Sin embargo la evaluación realizada por el Departamento Nacional de Planeación y la Secretaría de Planeación Departamental, será una herramienta importante que nos servirá como parámetro de desempeño y recomendaciones sobre la observación de elementos que posiblemente la administración no haya tenido en cuenta o contengan juicios subjetivos.

7.5. ELEMENTOS DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

En el sistema de seguimiento y evaluación se tendrán en cuenta los siguientes elementos:

- Articulación de todas las dependencias en el proceso de evaluación, ya que en muchos casos los resultados dependen de la acción conjunta.
- Definición precisa de los objetivos, y de las metas cuantificables acompañadas del diseño de los indicadores, los cuales permitirán analizar los avances tanto en términos de resultado como de producto.
- Programación y definición previa del uso y acceso de los indicadores y resultados de la evaluación.
- Establecer la dependencia y funcionario responsable del cumplimiento y la finalidad del uso de la información.
- Disponibilidad de información y recursos disponibles.
- Compromisos de las autoridades y responsabilidades legales.

7.6. PROCEDIMIENTOS A SEGUIR PARA LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA

7.6.1. Seguimiento:

- ✚ Identificar los ejes estratégicos del plan, con base en el programa de gobierno y los resultados obtenidos en las reuniones con la comunidad y sectores representativos.
- ✚ Priorizar los programas, ya que algunos de ellos pueden ser transversales (más de una dependencia participa en su implementación) y otros sectoriales.
- ✚ Elaborar un plan indicativo, donde se precisen los resultados y productos que se esperan alcanzar anualmente con la ejecución de los compromisos adquiridos en el plan de desarrollo.
- ✚ Diseñar un plan de acción para cada dependencia con una periodicidad anual, que le permita orientar su quehacer para el cumplimiento de las obligaciones del plan y sus responsables.
- ✚ Definir los indicadores priorizados y especificar las metas para el cuatrienio.
- ✚ Construir una hoja de vida de cada indicador seleccionado donde se señale:
 - Nombre del indicador: debe ser claro, corto, conciso y auto explicativo.
 - Descripción: Breve descripción de la información que el indicador va a proporcionar. Identifica los principales aspectos por los cuales se definió el indicador, qué se va a medir y por qué es importante medirlo.
 - Fórmula: Descripción de los cálculos para obtener un valor cuantitativo del indicador.
 - Unidad de medida: Corresponde al parámetro de referencia para determinar las magnitudes de medición del indicador.
 - Periodicidad: Frecuencia con la cual se recolecta la información de avances a partir de la cual se realiza su análisis.
 - Fuente de información: Se debe indicar la fuente donde se obtiene la información para alimentar el indicador (puede ser primaria o secundaria).
 - Tipología: Nivel de la cadena de intervención en la cual el indicador realiza la medición. Puede ser de gestión, producto o resultado.
 - Dependencia responsable
 - Fecha de creación: corresponde al día, mes y año en el cual se formuló el indicador.
- ✚ **Elaborar tableros de control:** serán entregados en medio magnético a cada dependencia en los que se reflejarán los avances del plan a través del cumplimiento de las metas. Estos tableros de control deberán contener por lo menos los siguientes aspectos:
 - El sector de competencia
 - El indicador de resultado del programa

- El nombre del programa o los programas a los cuales está asociado el indicador.
 - La inversión estimada por cada programa
 - La línea base
 - La meta a alcanzar para el cuatrienio y discriminada por año.
 - El responsable y su dependencia.
- ✚ Establecer una periodicidad (puede ser mensual) para la alimentación de los tableros de control (eje: dos primeros días hábiles de cada mes).
- ✚ Consolidar la información: la información contenida en los tableros de control deberá ser radicada en la secretaría de planeación para su correspondiente consolidación, con el fin de generar reportes para su tratamiento e información.

7.3.2.Evaluación: La Secretaría de planeación municipal generará informes sobre el comportamiento del plan de desarrollo del municipio para revisión y discusión con el gobierno, los entes de control y la comunidad en general. Los informes que generará serán los siguientes:

- ⊗ Un reporte trimestral consolidado sobre la información de los tableros de control reportada por las distintas dependencias responsables para ser tratada, procesada y analizada en Consejo de Gobierno.
- ⊗ Un informe anual sobre el balance del plan para ser presentado en Consejo de Gobierno el cual deberá ser propuesto a más tardar en el mes marzo de cada año, y deberá contener: un balance de los indicadores de seguimiento a 31 de diciembre del año anterior, un balance sobre la evolución de los programas estratégicos adelantados el año anterior y la propuesta de evaluaciones para el año siguiente. Dicho informe también debe ser presentado al Consejo Territorial de Planeación.
- ⊗ Un informe al Concejo Municipal para ser presentado en las sesiones ordinarias de mayo de cada año, el cual contendrá un balance del plan de Desarrollo entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año anterior.

7.7. RENDICION DE CUENTAS

En el Marco de la democracia participativa, la rendición de cuentas es una práctica social y política de interlocución entre la Administración Municipal y la ciudadanía, con el fin de generar transparencia, condiciones de confianza entre los ciudadanos y el Gobernante, que busca fortalecer el ejercicio del control social de la administración.

Para el desarrollo de esta actividad se propone:

- Publicar cada año en la página web del municipio un informe sobre el balance del plan de desarrollo de la vigencia anterior.
- Convocar a la ciudadanía a través de una audiencia pública para la rendición de cuentas de la vigencia 1 de enero al 31 de diciembre del año anterior.

De esta manera se asegura que cada funcionario público responda por sus acciones, que el Alcalde informe y explique la forma cómo ha utilizado los recursos bajo su encargo y cómo han redundado en beneficio para su comunidad

8. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES (SE ANEXA AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO)

ARTICULO SEGUNDO: El alcalde municipal podrá realizar las modificaciones presupuestales y los actos administrativos necesarios para desarrollar integralmente el plan de desarrollo “EL CAMBIO LO HACEMOS TODOS 2012-2015” en todo su contexto. Por medio de acuerdos aprobados por el concejo municipal.

ARTÍCULO TERCERO: autorícese el alcalde municipal para que incorpore en el plan de desarrollo todo proyecto y obra que resulte por aportes que se obtengan del departamento, la nación, transferencias o aportes provenientes de organismos nacionales e internacionales, públicos o privados. Igualmente podrá hacer los ajustes o reducción al plan de inversiones en caso de no captar los recursos requeridos.

ARTICULO CUARTO: La elaboración y ejecución del presupuesto, así como todas las acciones que adelante el gobierno municipal, se ceñirán estrictamente a lo previsto en el plan de desarrollo municipal. Lo mismo ocurrirá con los proyectos de acuerdo que sean sometidos a aprobación del concejo municipal y que estén relacionados con las materias que trata el presente acuerdo

ARTICULO QUINTO: el presente acuerdo rige a partir de la fecha de su sanción y publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

SANCIONESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en el municipio de Tununguá a los 31 días del mes de MAYO de Dos Mil (2012).

ERMES URIEL COMBITA SANTANA
Alcalde Municipal Tununguá Boyacá