Alcaldía Municipal
Ibagué

por
IBAGUÉ
con todo el corazón

musical
ibaguécapital









Plan de Desarrollo

Corregimiento 6

Toche

El futuro nos pertenece
porque creemos en la belleza
de nuestros sueños

"EL FUTURO NOS PERTENECE PORQUE CREEMOS EN LA BELLEZA DE NUESTROS SUEÑOS"



RESUMEN

El presente documento es el resultado del trabajo y esfuerzo permanente de los líderes del Corregimiento 6, Toche, con el apoyo técnico de la Secretaría de Planeación Municipal en el proceso de actualización y estructuración de la información para la formulación del Plan de Desarrollo Corregimental, como instrumento de gestión y planificación del desarrollo, social, ambiental y económico del territorio y de los habitantes. Este Plan se construye en marco de la Escuela de Formación Participativa, cuyo objetivo es la adecuada implementación del Sistema Municipal de Planeación y Presupuestos participativos, programa liderado por la Administración Municipal 2016- 2019, "Por Ibagué con todo el corazón.

EL FUTURO NOS PERTENECE PORQUE CREEMOS EN LA BELLEZA DE NUESTROS SUEÑOS”

CONSEJO CORREGIMENTAL DE PLANEACIÓN: CORREGIMIENTO N°6 TOCHE

ORLADO RODRIGUEZ PINEDA
Representante de Asociaciones Campesinas.
Presidente
ARLEYI LOPEZ RIAÑOS
Representante de las organizaciones de Desplazados
Vicepresidente
MARIELA VARGAS OCAMPO
Representante de las organizaciones de Adulto Mayor
Secretaria
NORBERTO MONTAÑEZ
Representante de juntas de acción Comunal
RAMON ELIAS MONTAÑO JIMENEZ
Representante Municipal de Desarrollo Rural (CMDR)
ROSARIO MARTINEZ PARRA
Representante de sector salud.
LUIS RICARDO VALENCIA ORTIZ
Representante de las organizaciones de Jóvenes

JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL CORREGIMIENTO

ALCALDÍA DE IBAGUÉ, “POR IBAGUÉ CON TODO EL CORAZÓN 2016 -2019”

GUILLERMO ALFONSO JARAMILLO MARTÍNEZ
Alcalde
AMPARO BETANCOURT ROA
Secretaría Administrativa
WILMAR HERNANDO GÓMEZ AGUDELO
Secretario General
YENNIFFER EDILMA PARRA MOSCOSO
Secretaria de Desarrollo Social Comunitario
CRISTINA PRADA QUIROGA
Secretaria de Cultura
CESAR LEONARDO PICON ARCINIEGAS
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural
LEIDY TATIANA AGUILAR RODRÍGUEZ
Secretaria de Educación
JUAN MANUEL LOZANO RODRIGUEZ
Secretario de Gobierno
JUAN VICENTE ESPINOSA REYES
Secretario de Hacienda
SANDRA MILENA RUBIO CALDERÓN
Secretaria de Infraestructura
GLORIA ESPERANZA MILLAN MILLAN
Oficina Jurídica
JOHANNA MARCELA BARBOSA ALFONSO
Secretaria de Salud
JOSE ALEXIS MAHECHAS ACOSTA
Secretario de la Movilidad
CARLOS FERNANDO GUTIERREZ GAMBOA
Gerente Empresa de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P
YOLANDA CORZO CANDIA
Gerente del Instituto de financiamiento promoción y desarrollo de Ibagué INFIBAGUÉ
DIANA XIMENA CEPEDA RODRÍGUEZ
Gerente del instituto municipal para el deporte y la recreación de Ibagué
IMDRI
SOLANLLY SANCHEZ MELO
Secretaria de las TIC
SEBASTIAN GILBERTO SANCHEZ
Secretario de Desarrollo Económico
AMPARO CORTES CONDE
Secretaria de Ambiente y Gestión del Riesgo
ANGELA MARÍA DE LA PAVA

Gerente de Ibagué limpia S.A. E.S.P.
SANDRA MILENA QUIJANO CONTRERAS
Gerente de la Gestora urbana
HÉCTOR EUGENIO CERVERA BOTERO
Secretario de Planeación Municipal
MÓNICA KELLY JOHANNA CAMACHO CHARRY
Directora de Planeación del Desarrollo

ASESORES Y COLABORADORES DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

DIEGO ALEJANDRO ZULUAGA SALAZAR
Asesor de la Secretaría de Planeación
CRISTIAN CAMILO RINCÓN RUBIO
Técnico operativo de la secretaria de planeación

EQUIPO BASE CIUDADANÍA Y TERRITORIO
Yenny Paola Martínez Ducuara
Diego Alejandro Suárez

EQUIPO DE APOYO CIUDADANÍA Y TERRITORIOS
Leonor Camila Bohórquez Heredia
Tatiana Paola Arias Bedoya
Sergio Londoño Gaviria
Diego Fernando Acosta Torres
Daniela Pardo Castellanos

COMUNICACIONES Y DISEÑO
Angélica Johana Alape Roa
Carlos Mesa

CENTRO DE INFORMACIÓN MUNICIPAL PARA LA PLANEACIÓN PARTICIPATIVA CIMPP
Mauricio Borda
Juan Pablo Ortiz
David Ernesto González

ISBN: Pendiente

Copyright Alcaldía de Ibagué 2019
Todos los derechos reservados

Calle 9ª No. 2-59 Ibagué, Colombia
Tels. 2611854 - 2611855

Tabla de contenido

Introducción 14
1.Aspectos Territoriales. 17

1.1 Caracterizacion Geografica. 19

1.2 Veredas. 22

1.3Usos Del Suelo. 26

1.4 Áreas Protegidas Simap 28

1.5. Áreas De Amenaza Y Escenarios De Riesgo 30

1.6 Tenencia De La Tierra Y Predios. 33
Taller- Resultado Del Ejercicio Participativo Del Consejo De Planeación Del Corregimiento 6, Toche 35
Tema 1: Uso Del Suelo 35

Tema 2. Taller De Veredas Y Límites 36

2. Aspectos Demograficos Y Poblacionales. 37

2.1. Tamaño Y Crecimiento Poblacional 39

2.2. Estructura Y Composición De La Población 42

2.3. Grupo De Edad (Primera Infancia, Infancia, Adolescencia, Juventud, Adulto Y Adulto Mayor) 44

2.4 Familias Registradas En Red Unidos 49

2.5. Hogares Sisben Iii 52
Taller 59

3. Identificación Y Caracterización Sectorial 62

3.1. Espacio Público..... 63

3.2 Salud. 65

3.3. Educación..... 68

3.4. Deporte Y Recreación..... 70
3.4.1 Conceptos..... 71

3.5. Cultura..... 72
3.6. Servicios Públicos Domiciliario 75
3.6.1 Caracteristicas En Los Sistemas De Acueducto. 75
3.6.2 Alcantarillado..... 78
3.6.3 Recoleccion De Servicios Solidos -Pgirs Sandy..... 79
3.6.4 Energía Electrica 80
3.6.5 Telefonia. 81

3.7. Vivienda Y Hábitat 82
3.7.1 Déficit Cuantitativo Corregimientos Ciudad De Ibagué..... 83
3.7.2 Dèficit Cualitativo..... 83

3.8. Movilidad..... 86
3.8.1 Sistema De Transporte Utilizado 88
3.8.2 Tiempo De Desplazamiento Estimado..... 88
3.8.3 Estado De La Malla Vial..... 88

3.9. Desarrollo Económico 89

3.10. Organizaciones Sociales 92

3.11. Seguridad Criminalidad Y Violencia..... 95

3.12 Resultado Del Ejercicio Participativo Del Consejo De Planeacion Del Corregimiento 6, Toche..... 97
Taller De Equipamientos 100
4. Conclusiones. 111

4.1 Aspectos Territoriales. 111

4.2 Aspectos Poblacionales..... 111

4.3 Aspectos Sectoriales 112
5. .....Estrategico Del Plan De Desarrollo Del Corregimiento 6, Toche 112

Visión..... 113

Misión 113

5.1 Resultado Del Ejercicio Participativo Del Consejo De Planeacion Del Corregimiento 6, Toche..... 114

Priorización De Problemáticas..... 115

Analisis Interrelación Variables Metodología Plano Cartesiano Corregimiento 6, Toche..... 116

Variables Activas 116

Activas Corregimiento 6: 117

Variables Indiferentes 118

Indiferentes Corregimiento 6: 118

5.1 Estrategias Del Plan De Desarrollo Del Corregimiento 6, Toche..... 119

5.2 Ejes Estrategicos Del Plan De Desarrollo Corregimiento 6, Toche 119

5.5. Proyectos Estrategicos Y No Estrategicos 122

Matriz Actualizada 2019. 125
Bibliografía 158

LISTA DE TABLAS:

Tabla 1 Total de área/has de la zona rural del Municipio de Ibagué.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 2 Listado de Veredas del Corregimiento 6 Toche.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 3 Usos del suelo por Has corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 4 Niveles de amenaza por remoción en masa por hectáreas, corregimiento 6 TOCHE .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 5. Total de predios en la zona rural de Ibagué.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 6 Predios y propietarios zona rural de Ibagué .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 7. Ejercicio de identificación de las veredas por los consejeros de Planeación del corregimiento 6 Toche .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 8 Diferentes fuentes de población total zona rural de Ibagué. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 9 Población por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones DANE 2019. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 10 Población por grupos de edad corregimiento 6 (Proyecciones 2019 con base SISBEN III).....Error! Bookmark not defined.

Tabla 11 Población por grupos de edad corregimiento 6 Toche- MIAS DULIMA 2018. Error! Bookmark not defined.

Tabla 12 Población por quinquenales corregimiento 6 Toche (proyecciones 2019 con base a Censo 2005 Vs SISBEN III Abril de 2019).....Error! Bookmark not defined.

Tabla 13 Densidad poblacional por corregimientos y centro poblado.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 14 Porcentaje de familias UNIDOS por corregimientos.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 15 Porcentaje de familias UNIDOS por total de hogares en corregimientos. ..... Error! Bookmark not defined.

Tabla 16 Población registrada en la base de datos UNIDOS por veredas en el corregimiento 6 Toche de Ibagué .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 17 Hogares SISBEN III por corregimientos zona rural de Ibagué. Error! Bookmark not defined.

Tabla 18 Hogares SISBEN III frente a hogares por corregimientos zona rural de Ibagué Proyecciones 2019 con base en Censo DANE 2005. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 19 Tenencia de la vivienda por corregimientos. Datos del SISBEN III. Error! Bookmark not defined.

Tabla 20 Personas por hogar SISBEN III zona rural de Ibagué. Error! Bookmark not defined.

Tabla 21 TALLER CON LA COMUNIDAD, PROBLEMATICAS.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 22 Espacio público corregimiento municipio de Ibagué.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 23 Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales por corregimientos de Ibagué.....Error! Bookmark not defined.

Tabla 24 Distribución de la oferta de servicios por corregimientos de Ibagué.Error! Bookmark not defined.

Tabla 25 Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales del Corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 26 Equipamiento educativo oficial (Primario y secundario) en la Corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 27 Oferta, demanda y déficit educativo por corregimiento de Ibagué. ..Error! Bookmark not defined.

Tabla 28 Escenarios Deportivos por Corregimientos del Municipio de Ibagué..... Error! Bookmark not defined.

Tabla 29 Escenarios deportivos en el corregimiento 6 Toche del municipio de Ibagué.... Error! Bookmark not defined.

Tabla 30 EQUIPAMIENTOS A CARGO DE LA SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO Y COMERCIO. .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 31 Equipamientos culturales, recursos naturales y atractivos turísticos del Corregimiento 6 Toche .....Error! Bookmark not defined.

Tabla 32 Cobertura en servicios públicos sector rural de Ibagué.Error! Bookmark not defined.

Tabla 33 Información sobre Recolección, transporte y disposición de residuos sólidos en corregimientos del municipio de Ibagué 80

Tabla 34 Número de Viviendas y hogares según corregimiento...Error! Bookmark not defined.

Tabla 35 Déficit cualitativo corregimientos municipio de Ibagué......*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 36 Malla vial rural del municipio de Ibagué.....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 37 Vías veredales de Toche. .....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 38 Actividades económicas por corregimiento según información DANE censo 2005. .....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 39 Áreas y secciones según corregimiento. .....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 40 Organizaciones agrícolas. .....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 41 Organizaciones sociales – Adulto Mayor - corregimientos de Ibagué...... *Error! Bookmark not defined.*

Tabla 42 Equipamientos seguridad corregimiento 6 Toche.....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 43 Conductas Criminales Durante los Últimos 3 años en el corregimiento 6 Toche del municipio de Ibagué y parcial 2013. .....*Error! Bookmark not defined.*

Tabla 44 Matriz doble entrada Corregimiento 6, Toche. Ejercicio participativo...... *Error! Bookmark not defined.*

Tabla 45 Estructura programática del Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche..... *120*

Tabla 46 Proyectos estratégicos y no estratégicos. .....*Error! Bookmark not defined.*

Lista de Imágenes:

Imagen 1. Áreas por corregimientos en la zona rural Ibagué. ....*Error! Bookmark not defined.*

Imagen 2 Áreas por centros poblados de los corregimientos por Has - zona rural Ibagué. .....*Error! Bookmark not defined.*

Imagen 3 Categorías de los usos del suelo corregimiento 6 Toche. .....*Error! Bookmark not defined.*

Imagen 4 Hectáreas por niveles de amenaza por remoción en masa del corregimiento 6 Toche. .....*Error! Bookmark not defined.*

Imagen 5 Amenaza alta por remoción en masa de los corregimientos de Ibagué...... *Error! Bookmark not defined.*

Imagen 6 Amenaza media por remoción en masa de los corregimientos de Ibagué ..... Error! Bookmark not defined.

Imagen 7 Amenaza media por remoción en masa de los corregimientos de Ibagué. ..... Error! Bookmark not defined.

Imagen 8 Total de predios por corregimiento.....Error! Bookmark not defined.

Imagen 9 Población por corregimientos Ibagué. Proyecciones Censo DANE. ..... Error! Bookmark not defined.

Imagen 10 Población de hombres y mujeres por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones de población 2019. .....Error! Bookmark not defined.

Imagen 11 Población corregimiento 6 Toche de Ibagué por veredas. Proyecciones DANE 2019.....Error! Bookmark not defined.

Imagen 12 Razón de niños<5 años/Mujeres en edad fértil por corregimientos..... 41

Imagen 13 Pirámide poblacional por quinquenios del corregimiento 6 Toche DANE. .... Error! Bookmark not defined.

Imagen 14 Pirámide poblacional por quinquenios del corregimiento 6 Toche SISBEN.. Error! Bookmark not defined.

Imagen 15 Población por grupos de edad corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Imagen 16 Población por grupos de edad corregimiento 6 Toche - MIAS DULIMA. ..... Error! Bookmark not defined.

Imagen 17 Familias registradas en la Red UNIDOS por corregimientos..Error! Bookmark not defined.

Imagen 18 Hogares SISBEN III por corregimientos municipio de Ibagué.....Error! Bookmark not defined.

Imagen 19 Razón de personas por hogares SISBEN III. Zona rural de Ibagué. Fuente: Secretaría de Planeación Municipal. Cálculos con base a SISBEN III de abril de 2019. Error! Bookmark not defined.

Imagen 20 Relación de las características de la población con los atributos del territorio. Error! Bookmark not defined.

Imagen 21 Indicador Internacional de Espacio Público. .....Error! Bookmark not defined.

Imagen 22 Viviendas con acceso a servicio de acueducto por corregimiento.. Error! Bookmark not defined.

Imagen 23 Viviendas con alcantarillado por corregimiento.....Error! Bookmark not defined.

Imagen 24 Energía eléctrica por corregimiento.....Error! Bookmark not defined.

Imagen 25 servicio de telefonía de Corregimientos.....Error! Bookmark not defined.

Imagen 26 Criterios para calcular el déficit cualitativo rural. .....Error! Bookmark not defined.

Imagen 27 Comparación de los casos de delitos de impacto en el área rural de Ibagué entre 2010-2012 .....Error! Bookmark not defined.

Imagen 28 Priorización de problemas Plano Cartesiano. Ejercicio participativo. ..... Error! Bookmark not defined.

Lista de mapas:

Mapa 1 Corregimientos del Municipio de Ibagué .....Error! Bookmark not defined.

Mapa 2 Clasificación del territorio .....Error! Bookmark not defined.

Mapa 3 División política del territorio del corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Mapa 4. Usos del suelo del corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Mapa 5 Amenazas por remoción en masa. Corregimiento 6 Toche. .....Error! Bookmark not defined.

Mapa 6 Conflictos de uso Corregimiento 6, Toche - Ejercicio Participativo ... Error! Bookmark not defined.

Mapa 7 corregimiento 6, Toche y sus veredas.- Ejercicio Participativo.....Error! Bookmark not defined.

Mapa 8 Equipamientos de Salud corregimientos Municipio de Ibagué.....Error! Bookmark not defined.

Mapa 9 Equipamientos de Salud corregimientos municipio de Ibagué. ....Error! Bookmark not defined.

Mapa 10 bibliotecas rurales, red de bibliotecas públicas del municipio de Ibagué. ..... Error! Bookmark not defined.

Mapa 11 Inventario de la Malla vial Rural Municipio de Ibagué (Red Departamental, Nacional y Terciaria) .....*Error! Bookmark not defined.*

Mapa 12 Vias Corregimiento 6 Toche .....*Error! Bookmark not defined.*

Mapa 13 Distribución por secciones de actividades económicas según DANEError! Bookmark not defined.

Mapa 14 Distribución espacial de los equipamientos de seguridad (CAI y Estaciones de policía) del corregimiento 6 Toche.....*Error! Bookmark not defined.*

Mapa 15 Mapa ubicación de equipamientos Corregimiento 6, Toche. Ejercicio participativo .....*Error! Bookmark not defined.*

INTRODUCCIÓN

Se espera que para el 2050 la población mundial alcance los 9.800 millones de habitantes, también que casi el 70% equivalente a 6.700 millones de personas vivan en zonas urbanas y se presente una gran migración del sector rural al urbano. En este escenario futuro es importante construir un proyecto de ciudad en el que el desarrollo sostenible guíe el crecimiento urbano y económico de la ciudad, se protejan las fuentes de agua, de igual manera la energía sea renovable, los desperdicios se conviertan en recursos, la movilidad sea saludable, segura y sostenible y se proteja el patrimonio cultural de una población cada día más diversa; mientras se disminuyen las brechas territoriales y se protege el sector rural.

En el contexto mundial la Cumbre de las Naciones Unidas buscando hacer frente a estos cambios sociales, económicos, ambientales y climáticos, aprueba en el 2015 la ‘Agenda 2030 para el desarrollo sostenible‘, la cual se constituye hoy en día en el plan de acción de los países y las administraciones en todos los niveles: privado, académico, sociedad civil organizada y ciudadanía en general; para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

Entre tanto a nivel local en el marco de la alianza estratégica entre la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con Findeter; Ibagué ingresa en el 2016, al programa de ciudades sostenibles a través del cual se desarrollaron estudios de mitigación al cambio climático, desarrollo urbano e instrumentos de planificación, que le permitieron estructurar una visión de ciudad emergente, sostenible y competitiva a 20 años.

Sin embargo, para poder realizar los procesos de transformación que las nuevas dinámicas globales y locales nos exigen, necesitamos consolidar el esfuerzo mancomunado entre la Administración pública y la sociedad Civil a través de los que se conoce como la Planeación Participativa. La planeación participativa entonces se convierte en el proceso mediante el cual se logra que las políticas públicas tengan impacto para la Administración Municipal y por otro lado la comunidad se haga cargo también de sus deberes y derechos como ciudadanos de participar en las alternativas de solución a los problemas que los aquejan en su cotidianidad.

La Ciudad de Ibagué ha sido pionera en estos procesos en el orden nacional y tiene una tradición ya reconocida por demás en el ámbito de aplicación de estos procesos de planeación participativa constituyéndose en referente de la participación frente a los procesos de desarrollo territorial local.

Congruente con lo anterior y dando cumplimiento al acuerdo 003 de 2014 por el cual se implementa el Sistema de Planeación y Presupuestos Participativos, y su decreto reglamentario el 1000-0533 del mismo año, la administración Municipal "Por Ibagué con todo el Corazón 2016-2019" mediante la Secretaría de Planeación como secretaría técnica de los Consejos Comunales y Corregimentales de Planeación; en un trabajo mancomunado adelantan en el primer semestre del último año de gobierno la actualización de los planes de desarrollo de las 13 comunas y los 17 corregimientos, con el fin de que estos documentos sean la principal herramienta de gestión de las comunidades en el siguiente cuatrienio y a su vez los mismos sean incluidos en las propuestas de gobierno de los candidatos a diferentes dignidades locales y en los planes de desarrollo de quienes resulten elegidos, según como lo dispone la norma.

Los Planes de Desarrollo comunal y corregimental son instrumentos del desarrollo local que tienen una vigencia de 12 años y que son intervenidos cada cuatro años en tanto las armonizaciones propias que corresponden al desarrollo del avance de metas del Plan de Desarrollo Municipal. Por otro lado, tenemos las actualizaciones propias de los planes que se hacen al final de cada mandato de gobierno para que sirva como línea base de los nuevos planes de desarrollo a formularse por los nuevos alcaldes.

¿Qué se actualiza?

Los planes de Desarrollo Comunal y corregimental están compuestos por tres componentes, en primer lugar tenemos un componente general que se desarrolla a través de tres tipos de diagnóstico así: un diagnóstico territorial que se debió actualizar debido a las modificaciones presentadas por la actualización del Plan de Ordenamiento Territorial de la Ciudad en el 2014; un diagnóstico poblacional sobre el cual se tienen los mayores inconvenientes debido a que aún se trabajan con proyecciones DANE del 2005 haciendo que el desfase en estos datos pueda tener consideraciones analíticas que conlleven al error, sin embargo es una deficiencia que se tendrá que solventar en la siguiente actualización cuando los datos del censo 2018 sean públicos, y desagregados; finalmente el diagnóstico por sectores sobre el cual cada secretaría municipal realizó sus aportes para poder actualizar las líneas base en cada uno de los sectores de la Administración pública de la Ciudad de Ibagué.

En segundo lugar, tenemos el componente estratégico que es el corazón del Plan en donde se consignan los programas y se nombran los proyectos de intervención que las comunidades quieren que se desarrollen dentro de su territorio. Este componente se decanta en una plantilla sobre la cual las comunidades discuten y debaten cuales proyectos deben quedar allí consignados. Dicha plantilla está precedida de una descripción metodológica de la matriz de doble entrada sobre la cual se hace el análisis de problemas; para la presente actualización entonces se realizaron dos modificaciones, una inicial referida al instrumento metodológico de análisis de problemas sobre el cual se planteó realizarla sobre la metodología de Marco Lógico, lo que permite tener una mayor coherencia entre el componente diagnostico o general y el componente estratégico, esto con el fin de que los proyectos y visiones se ajusten a unas necesidades no solo expresadas a partir de reuniones con líderes sino también sobre la lecturas de los indicadores que se presentan.

En tercer lugar, un componente de inversiones, el cual no se describe debido a la carencia de información de los proyectos allí nombrados. Como se dijo anteriormente una de las situaciones observadas es que la matriz no contiene proyectos como tal, en el sentido de la Metodología General Ajustada (MGA), sino nombres de actividades más parecidas al desarrollo de un Plan de Acción.

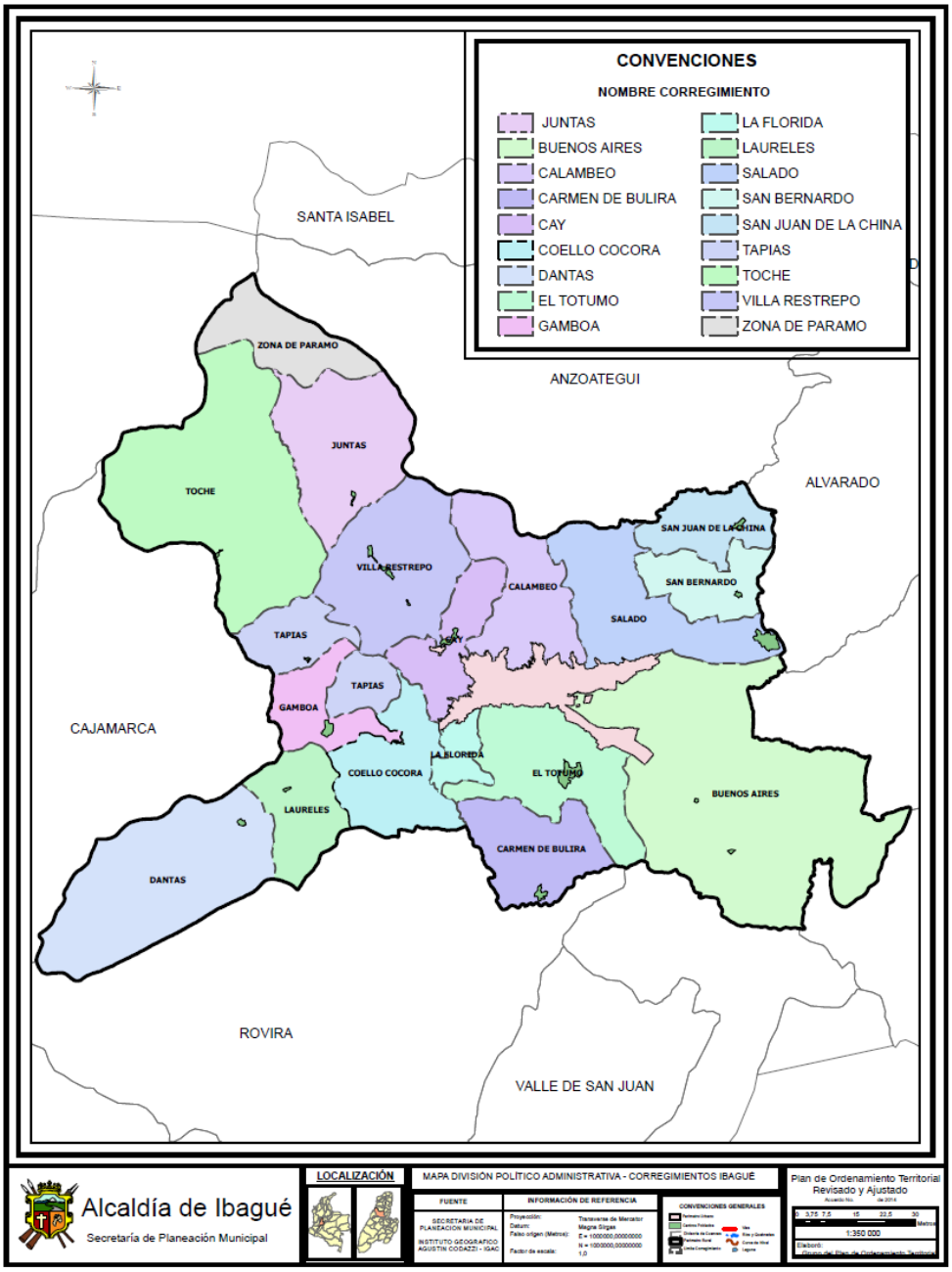
Uno de los retos más grandes que deberá resolverse con la modificación del Acuerdo, es precisamente el de la ARTICULACIÓN de este instrumento de Planeación con otros instrumentos como el Plan Operativo Anual de Inversiones y los Planes de Acción institucionales que permita que estas ideas o nombres de proyectos contenidos en la matriz estratégica logre realizar avances y desarrollos reales de estos planes.

Por último, es necesario resaltar que en el marco del Acuerdo 003 de 2014 se encuentra el Presupuesto Participativo como fuente de financiación, convirtiéndose en un escenario propicio que a partir de la planeación participativa, contenida en los presentes planes, logre dar salida a algunas de las necesidades más sentidas de las comunidades.

Esperamos que este documento, realizado con el trabajo arduo de líderes y lideresas que apoyado de las herramientas contenidas en la ley haga posible que la participación se vuelva un instrumento para el desarrollo territorial a partir de un diálogo concertado entre la administración pública y las comunidades.

1. ASPECTOS TERRITORIALES.

Mapa 1Corregimientos del Municipio de Ibagué



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base en la cartografía del POT decreto 1000-823 del 23 de diciembre del 2014.

Los aspectos territoriales del corregimiento 6 Toche se determina a partir de la descripción de los límites del mismo y las características más relevantes de su geografía.

Así mismo, se determina la participación del corregimiento (por áreas) de los diferentes tipos de usos de suelo, los tipos de tratamientos que se determinaron para dichos usos, las distintas áreas protegidas y las áreas de amenaza, según lo determinado en el Plan de Ordenamiento Territorial de Ibagué aprobado por decreto 823 del año 2014 del municipio de Ibagué)

Con lo anterior, se caracteriza el corregimiento 6 Toche desde estos aspectos territoriales,

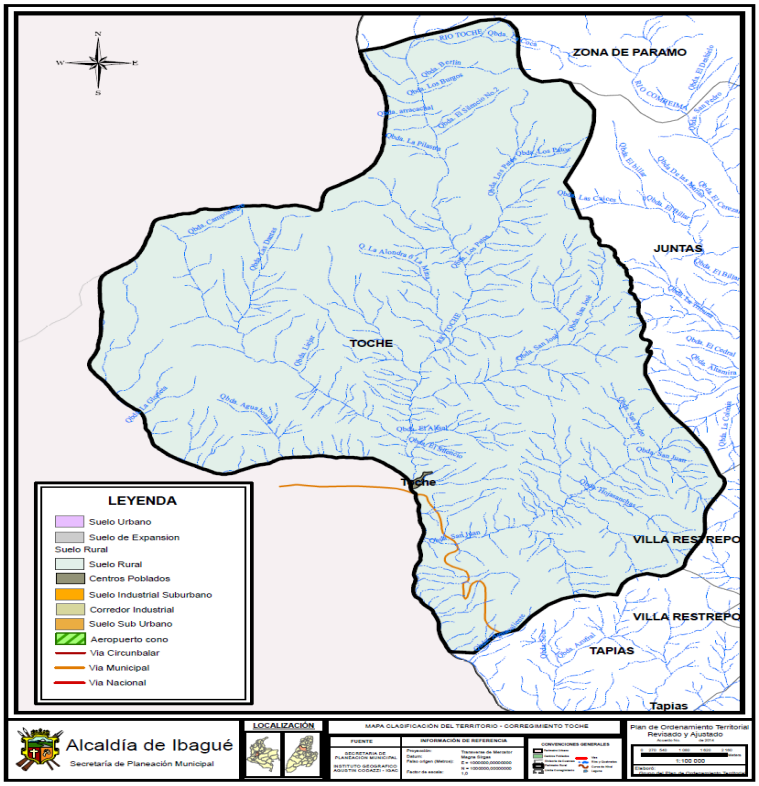
determinando la composición del mismo frente a estos criterios (usos del suelo, tratamientos, áreas protegidas y áreas de amenaza) su participación total respecto a estas clasificaciones en el área rural; y en conclusión se podrá aproximar a cierta vocación del corregimiento en el contexto rural, municipal y regional.

Determinar una vocación para el corregimiento permite articular los objetivos del mismo al cumplimiento de los objetivos socio-territoriales contenidos en los modelos de ocupación establecidos en el Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué y en los programas y proyectos estratégicos del Plan de desarrollo 2016-2019 "*Por Ibagué con Todo el Corazón".*

Finalmente, se presenta un análisis de la estructura y tenencia de la tierra y el listado de veredas que componen el Corregimiento. Con la participación de los líderes, se determinaron los límites de las veredas y sus respectivos equipamientos lo que posibilita tener una cartografía más adecuada de la división del área rural por veredas.

1.1 CARACTERIZACION GEOGRAFICA.

Mapa 2Clasificación del territorio



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base en la cartografía del POT decreto 1000-823 del 23 de diciembre del 2014.

En esta parte del documento se tratan los aspectos geográficos y territoriales más relevantes del corregimiento 6 Toche del Municipio de Ibagué.

Con base en el estudio de caracterización para el ordenamiento del Corregimiento 6, Toche del Municipio de Ibagué, los límites del corregimiento 6, son los siguientes

El Corregimiento No 6 – Toche hace parte del área rural y se encuentra ubicado en el noroccidente del Municipio de Ibagué, limitando por el norte con la vereda Romerales y zona

amortiguadora del nevado del Tolima; por el oriente con el Corregimiento de Juntas; por el Occidente con el Municipio de Cajamarca; por el Sur con los Corregimientos de Tapias y Gamboa(Secretaría de Planeación Municipal, 2014).

Posee una extensión total de 17.421,2 hectáreas, representando el 12,8% del total de la zona rural de Ibagué (136.123 hectáreas), convirtiéndose de esta manera en uno de los corregimientos de mayor extensión, superado por el Corregimiento 14 Buenos Aires que ocupa el primer lugar con un área de 25.045,6 hectáreas lo que corresponde al 18,4% del total del suelo rural de Ibagué.

Hablando de su centro poblado Toche cuenta con una extensión en esta clasificación de 11,3 Has siendo este el espacio principal donde se llevan a cabo las transacciones económicas y se prestan los diferentes servicios comerciales, públicos y sociales como; supermercados, almacenes, hoteles, puesto de salud, colegio, recreación, asuntos religiosos entre otros.

En la siguiente tabla se presenta la extensión por hectáreas de cada uno de los 17 corregimientos que componen la zona rural del Municipio de Ibagué, con el objetivo de identificar la representatividad del Corregimiento 6 Toche frente al total de la zona rural.

Tabla 1Total de área/has de la zona rural del Municipio de Ibagué

Nro.	CORREGIMIENTO	AREA TOTAL (Has)	% del Corregimiento frente al total Zona Rural	AREA CENTRO POBLADO (Has)	% del centro poblado frente al total del corregimiento
1	DANTAS	12.905,7	9,5%	19,9	0,2%
2	LAURELES	4.379,7	3,2%	9,4	0,2%
3	COELLO COCORA	6.016,1	4,4%	6,5	0,1%
4	GAMBOA	3.390,9	2,5%	62,1	1,8%
5	TAPIAS	4.660,3	3,4%	7,6	0,2%
6	**TOCHE**	**17.421,2**	**12,8%**	**11,3**	**0,1%**
7	JUNTAS	8.312,5	6,1%	15,9	0,2%
8	VILLA RESTREPO	9.039,1	6,6%	58,3	0,6%
9	CAY	3.890,5	2,9%	51,6	1,3%
10	CALAMBEO	6.428,3	4,7%	N.R	N.R
11	SAN JUAN DE LA CHINA	3.605,7	2,6%	35,5	1,0%
12	SAN BERNARDO	3.665,9	2,7%	14,1	0,4%
13	SALADO	8.145,2	6,0%	158,9	2,0%
14	**BUENOS AIRES**	**25.045,6**	**18,4%**	**158,0**	**0,6%**
15	CARMEN DE BULIRA	5.591,0	4,1%	48,4	0,9%
16	EL TOTUMO	7.743,1	5,7%	163,5	2,1%
17	LA FLORIDA	1.383,0	1,0%	N.R	N.R

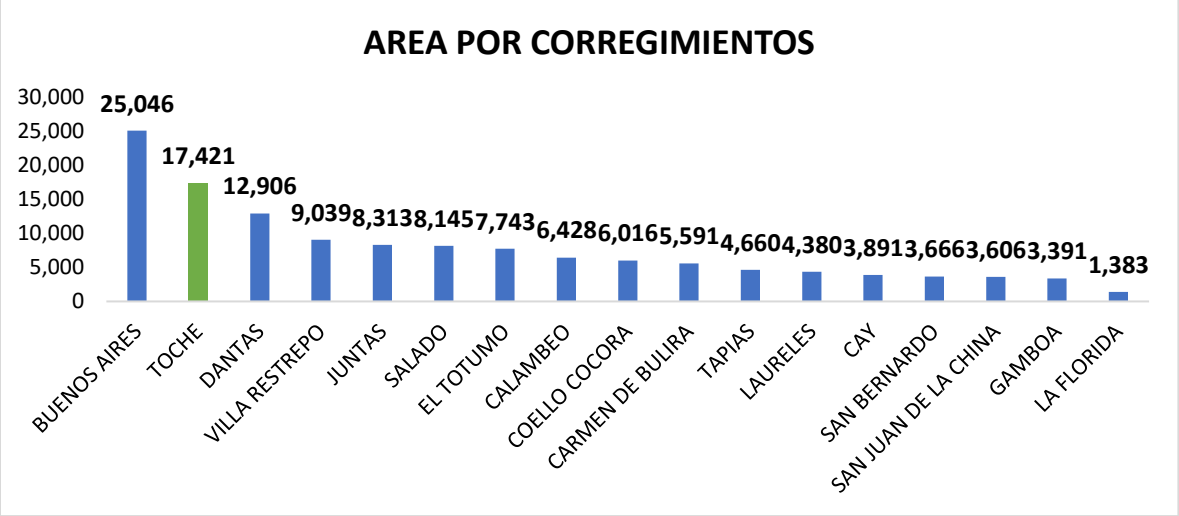
18	ZONA DE PARAMO	4.499,3	3,3%	N.R	N.R
	TOTAL	**136.123,0**	**100%**	**821,1**	**1%**

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

El corregimiento 6, Toche constituye una parte considerable del suelo rural de Ibagué, sus 17.421,2 hectáreas lo cual representa el 12,8% del suelo rural total del municipio de Ibagué.

En la siguiente imagen, se presenta la distribución de los 17 corregimientos de la zona rural de Ibagué, según su extensión territorial por hectáreas.

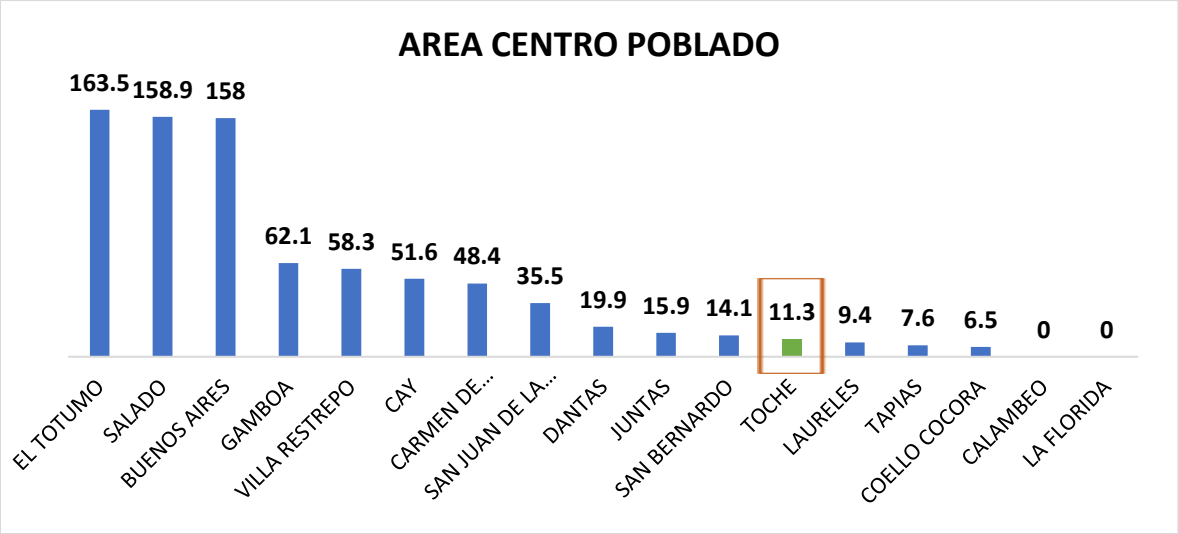
Imagen 1Áreas por corregimientos en la zona rural Ibagué



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

Como se puede apreciar en la Imagen, el Corregimiento 6 Toche ocupa la segunda posición en cuanto a extensión de los 17 corregimientos que conforman la zona rural del Municipio de Ibagué, ubicándose por debajo del Corregimiento 14 Buenos Aires que es el de mayor extensión, el cual posee solo un área total de 24992.82 hectáreas, que corresponden al 18.4% del área total de la zona rural del Municipio de Ibagué.

Imagen 2Áreas por centros poblados de los corregimientos por Has - zona rural Ibagué.



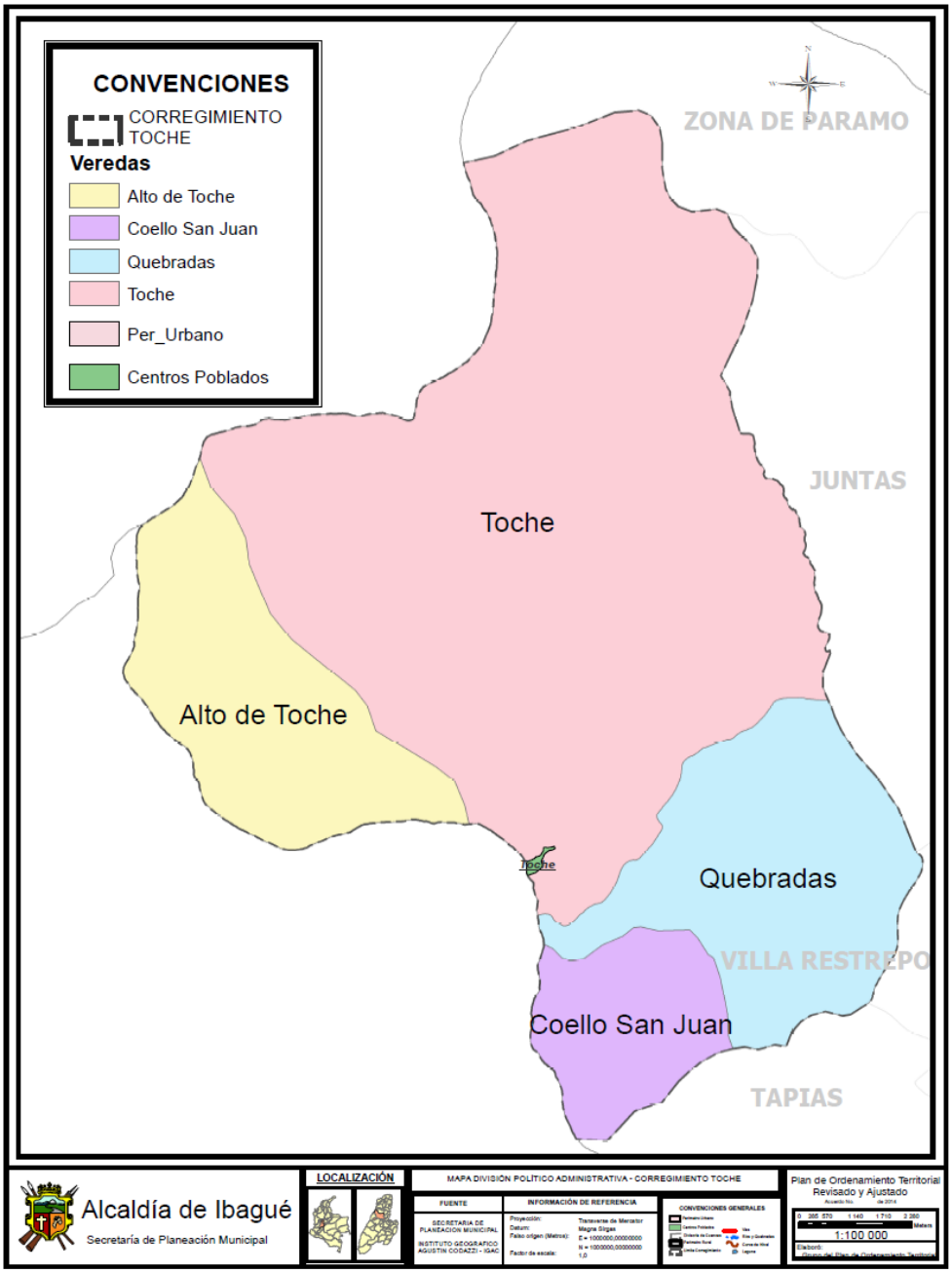
Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

Como parte del análisis territorial del corregimiento 6 Toche, se tiene en cuenta el concepto de centro poblado (CP), que es un término creado por el DANE para fines estadísticos, útil para la identificación de núcleos de población, y se define "como una concentración de mínimo veinte (20) viviendas contiguas, vecinas o adosadas entre sí, ubicada en el área rural de un municipio o de un Corregimiento Departamental" (Conceptos básicos DANE – 2016).

De acuerdo a la imagen anterior, El centro poblado del corregimiento 6 Toche ocupa el puesto 11 dentro de los 17 corregimientos con un área de 14.1 Has y es uno de los más pequeños en comparación con el centro poblado del corregimiento 16 Totumo con un área de 163.5 hectáreas que ocupa el puesto uno, entre tanto el corregimiento 13 Salado ocupa el segundo lugar con un total de 158, hectáreas.

1.2 Veredas.

Mapa 3Áreas por centros poblados de los corregimientos por Has - zona rural Ibagué.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base en la cartografía del POT decreto 1000-823 del 23 de diciembre del 2014.

El corregimiento 6 Toche hace parte del área rural y se encuentra ubicado en el noroccidente del municipio de Ibagué, cuenta con 10 veredas las cuales se presentarán en la siguiente tabla.

Tabla 2Listado de Veredas del Corregimiento 6 Toche

CORREGIMIENTO	CANTIDAD	VEREDAS
TOCHE	4	Toche
		San Juan
		Quebradas
		Alto Grande

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

Localización Vereda Toche

La vereda de Toche es el centro poblado del Corregimiento y tiene 9.685,30 hectáreas que corresponden al 56,4% del total del Corregimiento. Limita al noroccidente con el municipio de Salento (Quindío); al nororiente con el parque natural de los nevados; al oriente con el corregimiento de Juntas; al sur con la vereda Quebradas; al noroccidente con el municipio de Cajamarca y al occidente con la vereda Alto de Toche.

Localización Vereda San Juan

Esta vereda tiene un área de 1.216,52 Hectáreas, que equivalen al 7,04 % del total del Corregimiento. Sus límites son: por el norte con la vereda Quebrada; por el noroccidente con el Municipio de Cajamarca y por el suroriente con el Corregimiento de Tapias.

Localización Vereda Quebradas

Tiene 2.507,63 hectáreas, con el 14,51% del total de hectáreas del Corregimiento. Sus límites son: por el norte con la vereda Toche; por el nororiente con el Corregimiento de Juntas; por el oriente con el Corregimiento de Villa Restrepo; por el norte con el Corregimiento de Tapias y por el occidente con la vereda Coello San Juan.

Localización Vereda Alto Grande

Tiene 3.872,14 hectáreas con el 22,41% del total del Corregimiento. Limita por el suroccidente con el Municipio de Cajamarca; Por el norte con el Municipio de Salento (Quindío) y por el nororiente con la vereda Toche.

CONSIDERACIONES PARA TENER EN CUENTA EN LA REVISIÓN Y AJUSTE DEL POT

La Secretaría de Planeación Municipal utilizó como fuentes de información para la elaboración del diagnóstico socio-económico y territorial del Corregimiento 6 Toche las estadísticas del Censo DANE 2005 y sus proyecciones; información estadística de la Base de Datos del SISBEN III; Política pública rural 2018, elaborado por la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural y estudios locales elaborados para la revisión y ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial.

No obstante, dicha información estadística oficial presentó inconvenientes relacionados con la

falta de homogeneidad para la división territorial de la Zona Rural de Ibagué y la desactualización cronológica de los datos con base en los cuales se construyó la información territorial, sectorial y demográfica y poblacional.

Siendo conscientes de estas falencias y aprovechando que la construcción del Plan de Desarrollo de cada Corregimiento se debe hacer de manera participativa, se confrontó la información del diagnóstico con la realidad de cada Corregimiento, participando de manera activa las organizaciones sociales y comunitarias existentes, tales como los Consejo de Planeación y las Juntas Administradoras Locales Rurales.

Como producto de este proceso de verificación de información del diagnóstico, insumo principal para la identificación de problemáticas y priorización de alternativas de solución de cada uno de los Corregimientos, se realizaron 3 sesiones o talleres cuyo objetivo principal era actualizar la información mencionada con las personas o habitantes que viven directamente el territorio y conocen las necesidades y realidades en cuanto a sus dinámicas poblacionales, demográficas, sectoriales y territoriales.

De esta manera, en cada uno de los aspectos del diagnóstico, según la tabla de contenido, se encontrará la información oficial, según las fuentes estadísticas mencionadas y debajo el resultado del taller realizado con las organizaciones sociales y comunitarias del respectivo Corregimiento.

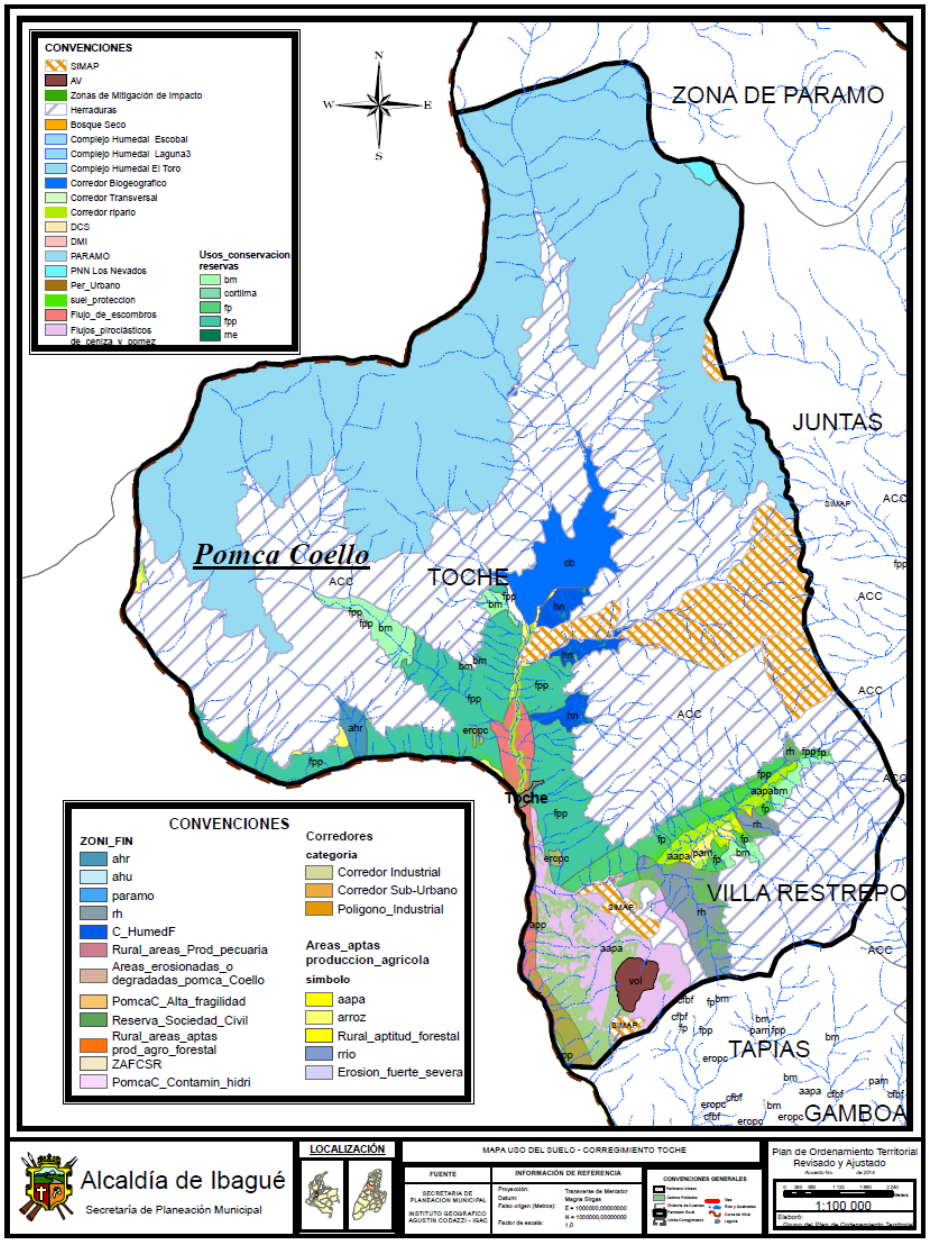
El objetivo principal de esta organización del documento es que el lector puede conocer la situación socio-económica y territorial de cada Corregimiento, según la información estructurada con base en las fuentes estadísticas oficiales y paralelamente pueda conocer la percepción de los habitantes del Corregimiento con respecto a los temas relacionados en la tabla de contenido.

Estos dos tipos de información (Oficial y Vivencial) permitirán a la Dirección de Ordenamiento Territorial de la Secretaría de Planeación actualizar sus datos y verificar la veracidad de la información obtenida en los talleres y visitas de campo para ser incluida, finalmente y después de pasar por los filtros técnicos necesarios, en la revisión y ajuste del POT.

De esta manera, este documento denominado “Plan de Desarrollo del Corregimiento 6 Toche se convierte en un instrumento con doble función o propósito: por un lado, servirá de herramienta a las organizaciones sociales y comunitarias en el momento de gestionar recursos públicos para la ejecución de sus proyectos, priorizados con base a sus necesidades socio-económicas y territoriales. Por otro lado, servirá de documento de consulta para que los hacedores y ejecutores de políticas públicas asignen sus programas de acuerdo a las características y vocación de cada uno de los Corregimientos de la Zona Rural de Ibagué, que por su extensión territorial y condiciones topográficas conforman un área heterogénea, que exige un trato individual y personalizado

1.3 Usos del suelo.

Mapa 4Usos del suelo del corregimiento 6 Toche



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base en la cartografía del POT decreto 1000-823 del 23 de diciembre del 2014.

En esta parte del documento se realiza un análisis de la estructura del corregimiento 6 Toche en función de los usos del suelo, determinados por el Plan de Ordenamiento Territorial con el objeto de determinar la prevalencia de dichos usos en el corregimiento y su representatividad respecto al mismo y también se anexa un análisis comparativo con los demás corregimientos.

En la siguiente tabla se podrá observar cómo está dividida el área del corregimiento 6 Toche

según sus usos de suelo.

Tabla 3Usos del suelo por Has corregimiento 6 Toche.

Categoría	Tipo de uso del suelo	Extensión en Has	%	Total Has
ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL	SISTEMA MUNICIPAL DE AREAS PROTEGIDAS	1043.5677	5.73%	18 225.83
	AMENAZA VOLCANICA	66.4693	0.36%	
	AREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS CUENCAS	7076.0833	38.82 %	
	SUELO DE PROTECCIÓN	750.2983	4.12%	
	FLUJOS DE ESCOMBROS	264.9009	1.45%	
	FLUJOS PIROCLASTICOS DE CENIZAS Y PÓMEZ	679.7395	3.73%	
	BOSQUES MUNICIPALES	212.7459	1.17%	
	FORESTAL PROTECTOR	229.7454	1.26%	
	FORESTAL PROTECTOR PRODUCTOR	1129.8717	6.20%	
	ABASTECIMIENTO HIDRICO RURAL	46.6032	0.26%	
	RENDIMIENTO HIDRICO	286.1309	1.57%	
	HUMEDAL NATURAL	151.9789	0.83%	
	AREAS EROSIONADAS O DEGRADAS POMCA COELLO	12.5668	0.07%	
	CORREDOR BIOGEOGRAFICO	330.3358	1.81%	
	ZONAS DE PROTECCION CORREDOR RIPARIO	67.9751	0.37%	
	PARAMO	5641.1099	30.95 %	
	PARQUES NACIONALES NATURALES	26.9572	0.15%	
PRODUCCIÓN DE ALTO IMPACTO	PRODUCCIÓN AGRICOLA MECANIZADA GANADERIA DOBLE PROPOSITO	80.4128	0.44%	
PRODUCCIÓN IMPACTO MEDIO Y BAJO	HORTALIZAS MAIZ FRIJOS FRUTALES FORESTALES ARRACACHA CAÑA PANELERA	118.7325	0.65%	
	GANADERIA DOBLE PROPOSITO EN CLIMA CALIDO MEDIO Y FRIO	9.6044	0.05%	

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

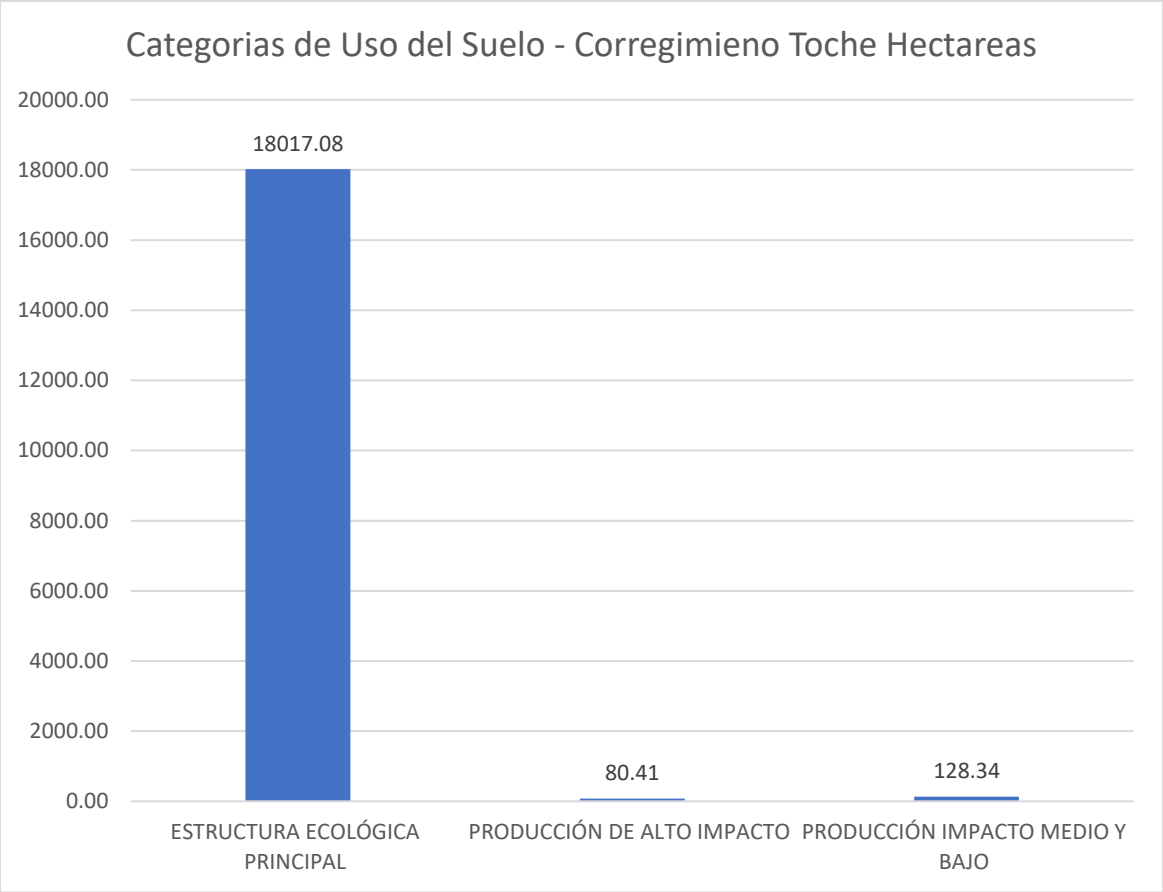
De acuerdo a la información que nos presenta la tabla anterior, en el territorio del corregimiento 6 Toche, encontramos representación de tres categorías de uso de suelo.

El corregimiento 6 Toche conglomera en mayor medida hectáreas definidas como áreas prioritarias para la conservación de las cuencas correspondientes a 7076 Has que corresponden al

38,8% de su territorio.

En menor medida, su territorio es constituido también por zona de páramo con 5641 Has siendo el 30,9%. Esto puede indicar que gran parte del territorio del corregimiento 6 Toche tiene espacios que reúne características naturales necesarias para la provisión o desarrollo de determinado servicio, como lo es las cuencas hídricas que también incluye a la zona de páramos.

Imagen 3Categorías de los usos del suelo corregimiento 6 Toche.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

Análisis de la tabla y la gráfica anterior nos permiten concluir que los usos del suelo del corregimiento 6 Toche casi el 98,8% de su territorio tiene usos del suelo relacionados con la estructura ecológica principal, lo que corresponde a un total de 18.017,08 hectáreas, la producción de alto impacto representa el 0,44% del territorio sumando un total de 80,41 hectáreas y los territorios con aptitudes para la producción de medio y bajo impacto representan el 0,70% con una extensión de 128,34 hectáreas.

1.4 Áreas Protegidas SIMAP

Según el decreto 1000-0823 del 2014 artículo 119, los suelos protegidos:

Son aquellos suelos y áreas localizadas en zona urbana o rural y que, por sus características geográficas, paisajísticas y ambientales, o por estar localizadas en zonas de amenaza y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos o por formar parte de áreas requeridas para la provisión de servicios públicos domiciliarios, se declaran como restringidas para el desarrollo de cualquier tipo de actuación urbanística(Decreto 1000-0823, 2014).

Según el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ibagué artículo 174, las áreas de protección "Son aquellos sectores del suelo urbano en donde se designan áreas, a las que por sus características especiales se les asigna usos específicos con el fin de conservarlas y protegerlas" (Decreto 1000-0823, 2014). En general podemos decir que estas extensiones de territorio que albergan recursos naturales de uso múltiple son de gran valor para la sociedad y por ende se encuentran bajo una reglamentación especial que regula su uso y manejo.

La importancia del reconocimiento y protección de dichas áreas está ligada al desarrollo humano sostenible que consiste en satisfacer las necesidades de la generación presente sin comprometer las opciones de bienestar de las generaciones futuras. En este sentido, proteger el patrimonio natural es una estrategia para asegurar la supervivencia de los asentamientos y su descendencia, en la zona rural del Municipio.

Las áreas de protección se clasifican para la zona rural del Municipio de Ibagué de la siguiente forma:

Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP: Es el conjunto de áreas protegidas de los cuales hacen parte los Parques Nacionales Naturales, entendiéndose estos como el conjunto de áreas con valores excepcionales para el patrimonio nacional; debido a sus características naturales, culturales o históricas. Los cuales han sido declarados como reserva forestal.

En la zona rural del Municipio de Ibagué solo el Corregimiento 7 Juntas y el Corregimiento 6 Toche, tienen en su territorio áreas declaradas como Reserva Forestal inherentes al Parque Nacional Natural los Nevados, reglamentado mediante el acuerdo 005 de 1999.

Sistema Departamental de Áreas Protegidas para el Tolima - SIDAP: Las áreas clasificadas dentro de esta categoría se encuentran determinadas por el Acuerdo No. 003 del 27 de abril de 2010, en el cual se consideran como espacio geográfico claramente definido, reconocido, dedicado y gestionado, mediante medios legales u otros tipos de medios eficaces para conseguir la conservación a largo plazo de la naturaleza, de sus servicios eco sistémicos y sus valores culturales asociados.

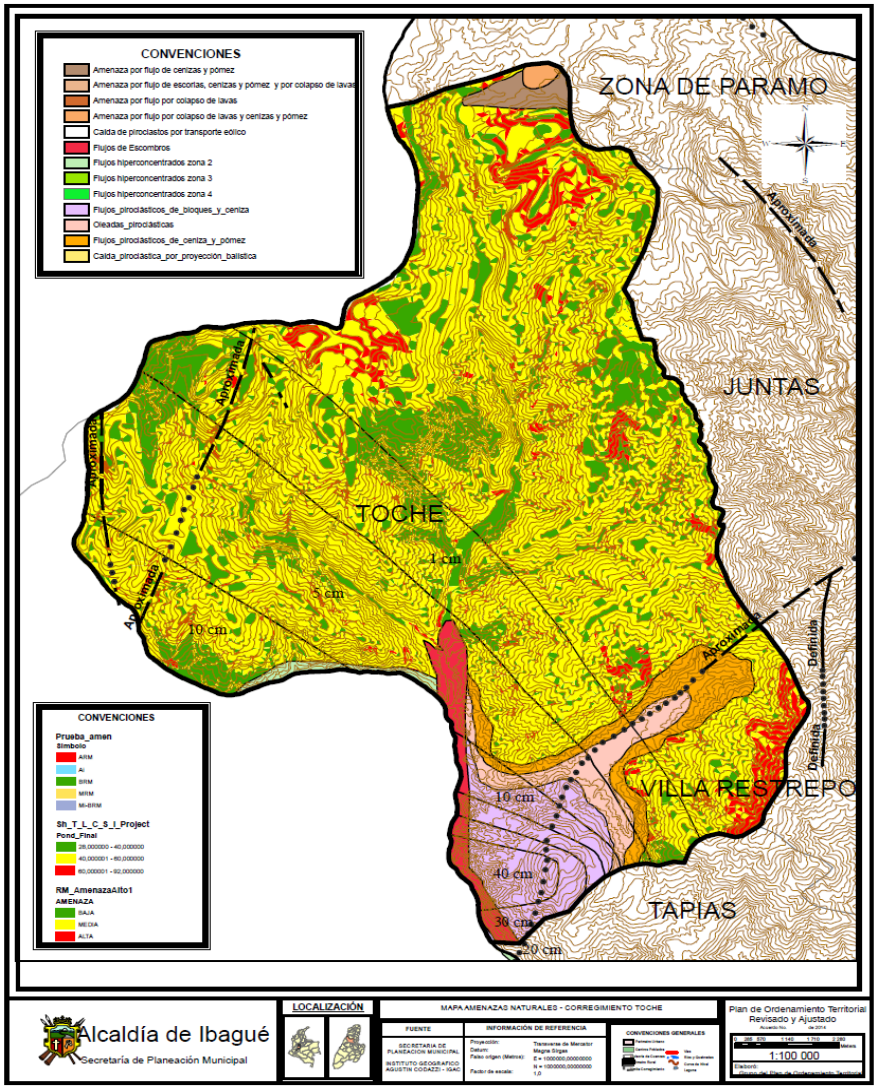
En la zona rural del Municipio de Ibagué, cuatro Corregimientos cuentan con Reservas Forestales Protectoras adscritas al SIDAP; el Corregimiento 7 Juntas con 2.024,49 hectáreas, el Corregimiento 8 Villa Restrepo con 189,3 hectáreas, el Corregimiento 10 Calambeo con 1.050,31 hectáreas y el Corregimiento 13 El Salado con 6,04 hectáreas; para un total de 3.270,14 hectáreas de Reserva Forestal Protectora distribuidos en 13 predios de la zona rural de Ibagué.

Sistema Municipal de Áreas Protegidas SIMAP: Adopta el conjunto de áreas protegidas de orden municipal y local definidas según el tipo de conservación, gestión, administración y normatividad, definido mediante el Acuerdo 018 del 11 de agosto de 2009.

En la siguiente tabla se muestran las áreas protegidas de orden municipal adscritas al SIMAP para la zona rural del Municipio de Ibagué; las cuales abarcan un área total de 7.712,74 hectáreas que corresponden al 5,69% del área total de la zona rural del Municipio, identificando a los Corregimientos de Villarestrepo, San Bernardo y Juntas como los corregimientos que cuentan con el mayor número de predios adquiridos para su preservación y conservación.

1.5. Áreas de Amenaza y Escenarios de Riesgo

Imagen 4Amenazas por remoción en masa. Corregimiento 6 Toche



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base en la cartografía del POT decreto 1000-823 del 23 de diciembre del 2014.

En esta parte del documento se describe la estructura del corregimiento en función de las amenazas identificadas en el Plan de Ordenamiento territorial , clasificando el territorio en aquellas áreas que dependiendo de las amenaza identificadas tienen alguna limitación para los desarrollos rurales (Limitación por amenaza alta), los que no tienen ninguna limitación (Sin ninguna limitación) y aquellos que definitivamente no pueden mitigarse y en consecuencia no pueden ser desarrollados (Amenaza alta).

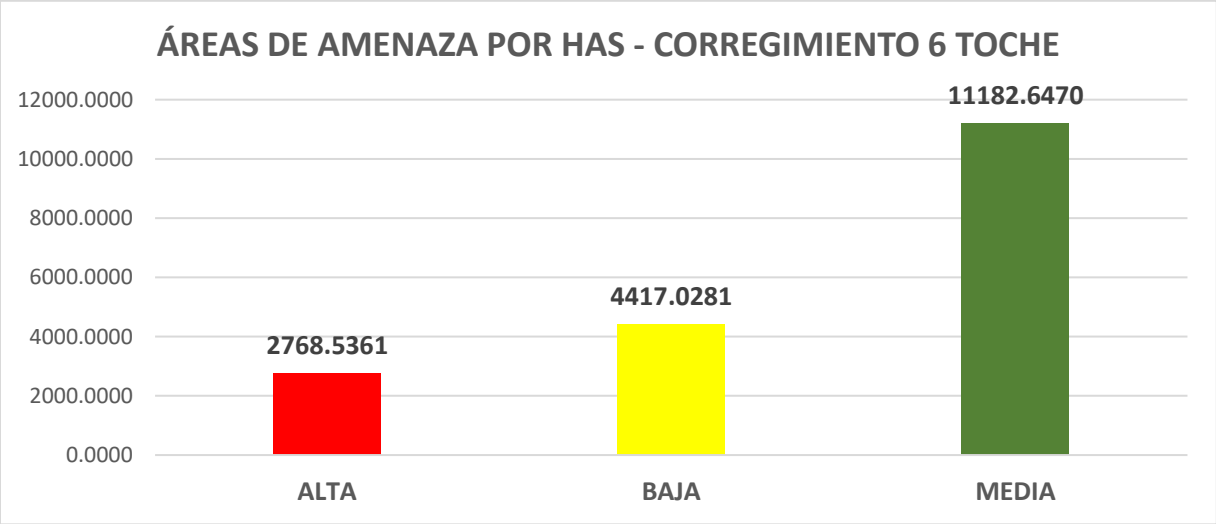
Tabla 4Niveles de amenaza por remoción en masa por hectáreas, corregimiento 6 TOCHE

CORREGIMIENTO	NIVEL DE AMENAZA	ARÉA HAS
TOCHE	ALTA	2768.5361
	BAJA	4417.0281
	MEDIA	11182.6470
TOTAL		18 368.2111

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

En el corregimiento 6 Toche, de las areas que presentan algun nivel de amenaza por remosión en masa, el 15,07% tienen amenaza alta con un total de 2768,5361 Has, entre tanto el 24,04% de las amenazas son de nivel medio correspondiente a 4417,0281 Has y finalmente las areas con un nivel bajo de riesgo de remosion en masa son 11182,6470 Has que representan 60,88%.

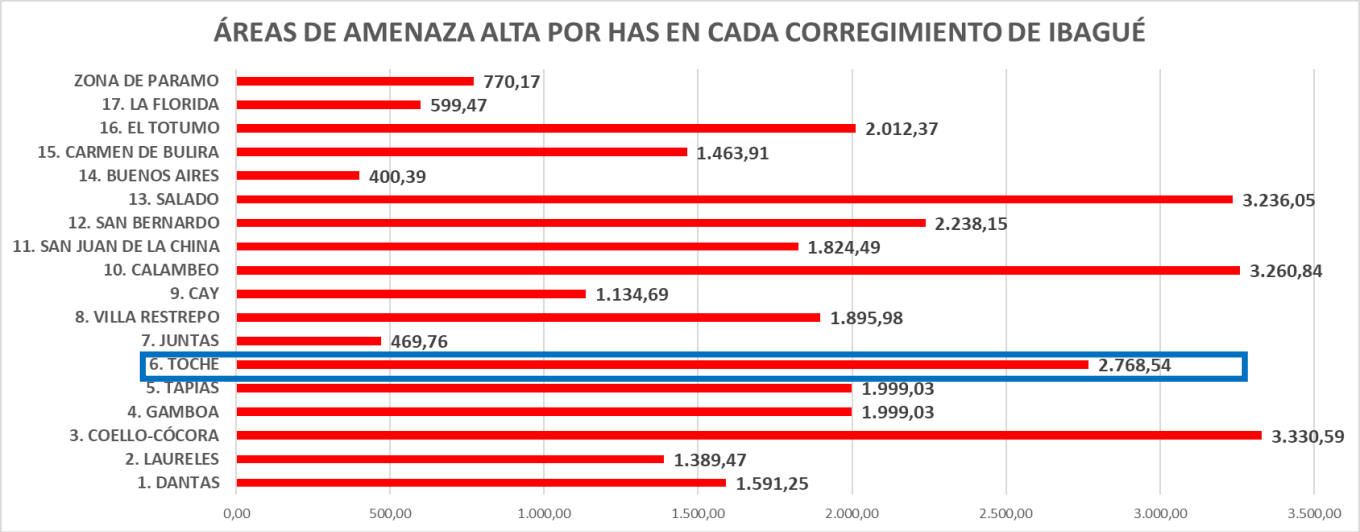
Imagen 5Hectáreas por niveles de amenaza por remoción en masa del corregimiento 6 Toche.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

De lo anterior se puede deducir que el corregimiento 6 Toche tiene un nivel de amenaza medio con 11182.6470 hectáreas por lo cual presenta grandes limitaciones de los usos del suelo respecto al crecimiento urbanístico; ya que grandes proporciones de su territorio se encuentra en nivel alto y medio siendo esto el 70% de su territorio y un 30% se encuentra en riesgo bajo con un 4417,0281.

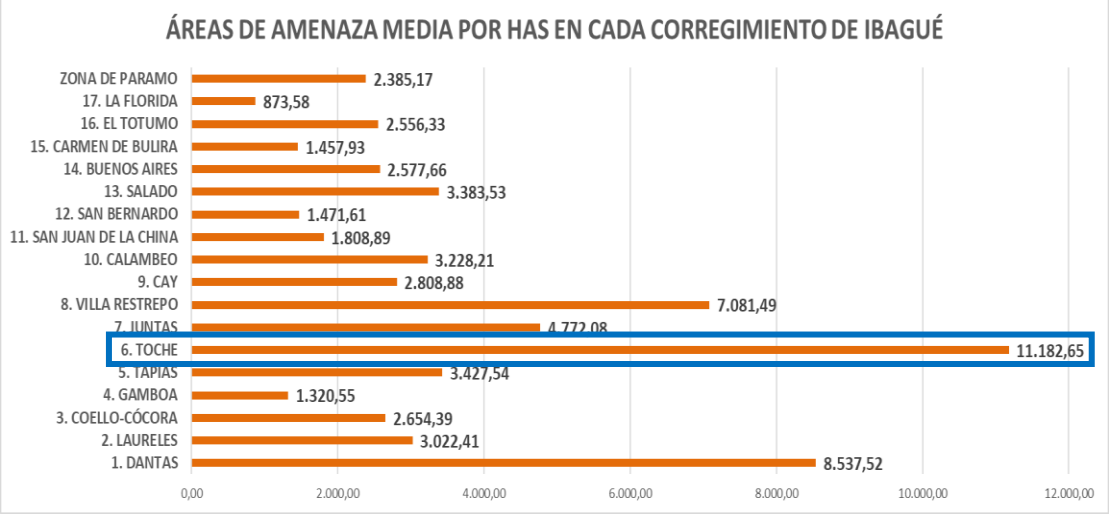
Imagen 6Amenaza alta por remoción en masa de los corregimientos de Ibagué.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

El corregimiento 6 Toche ocupa el puesto 8 entre los 17 corregmientos con mayores areas en Has con riesgo alto por remosión en masas con un total de2.768,54. El corregimiento que ocupa el primer lugar en esta clasificación es Coello Cocora con un total de 3.330,59 Has y el corregimiento con menor extención en riesgo alto por remosión en masas es Buenos Aires con 400,39 Has.

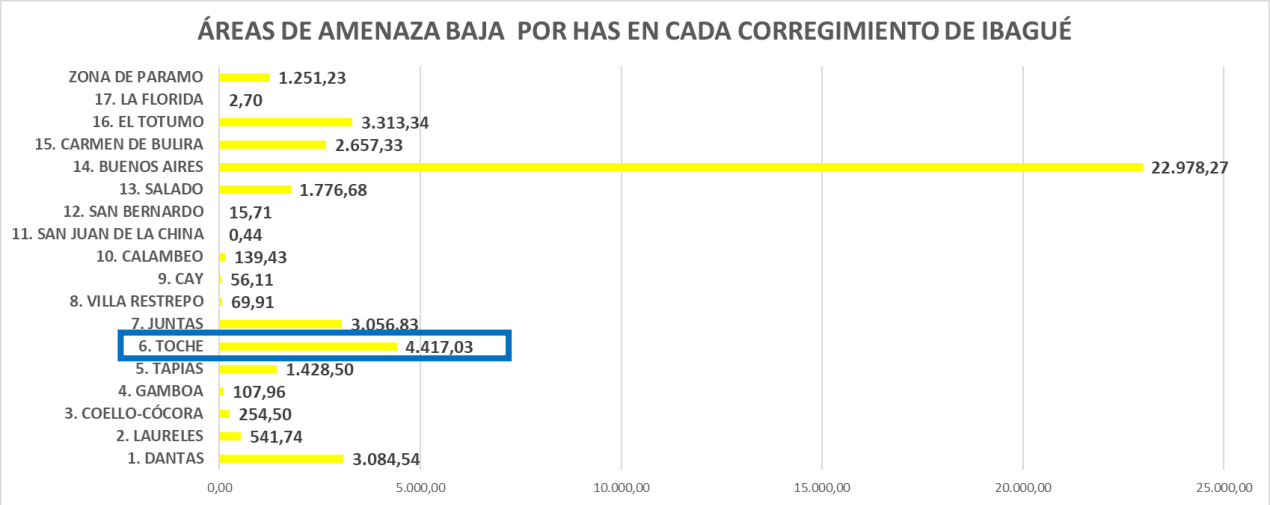
Imagen 7Amenaza media por remoción en masa de los corregimientos de Ibagué



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

El corregimiento 6 Toche ocupa el puesto 1 entre los 17 corregmientos con mayores areas en Has con riesgo medio por remosión en masas con un total de 11.182,65. El corregimiento con menor extención en riesgo Medio por remosión en masas es La Florida con 873,58 Has.

Imagen 8Amenaza media por remoción en masa de los corregimientos de Ibagué.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal con base al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Ibagué - Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.

El corregimiento 6 Toche ocupa el puesto 6 entre los 17 corregmientos con mayores areas en Has con riesgo bajo por remosión en masas con un total de 4.417,03 Has. El corregimioento que ocupa el primer lugar en esta clasificación es Buenos Aires con un total de 22.978,27 Has y el corregimiento con menor extención en riesgo bajo por remosión en masas es San Juan de la China con 0,44 Has.

Al finalizar el componente de áreas de amenaza y riesgos podemos concluir que el corregimiento 6 Toche posee un porcentaje considerable en riesgo por remoción, por lo que es necesario identificar las amenazas latentes a las que se exponen los habitantes de este corregimiento por lo que se propondrá que se haga un estudio de mitigación de los riesgos y la creación de planes de impacto para ello.

1.6 Tenencia de la Tierra y Predios.

Este aparte del documento se refiere al otorgamiento del acceso a los derechos de utilizar, controlar y transferir la tierra, así como, las pertinentes responsabilidades y limitaciones que implica ser propietario u ocupar un predio. La estructura y tenencia de la tierra determina quién puede utilizar los recursos; durante cuánto tiempo y bajo qué circunstancias pueden hacerlo sobre un bien inmueble ya sea la tierra, la casa o la finca (Ley 1448 de 2011).

En los 17 Corregimientos que conforman el sector rural del Municipio de Ibagué, se encuentran alrededor de 13.297 predios, donde Toche contiene el 1,44% de ellos

Tabla 5Total de predios en la zona rural de Ibagué

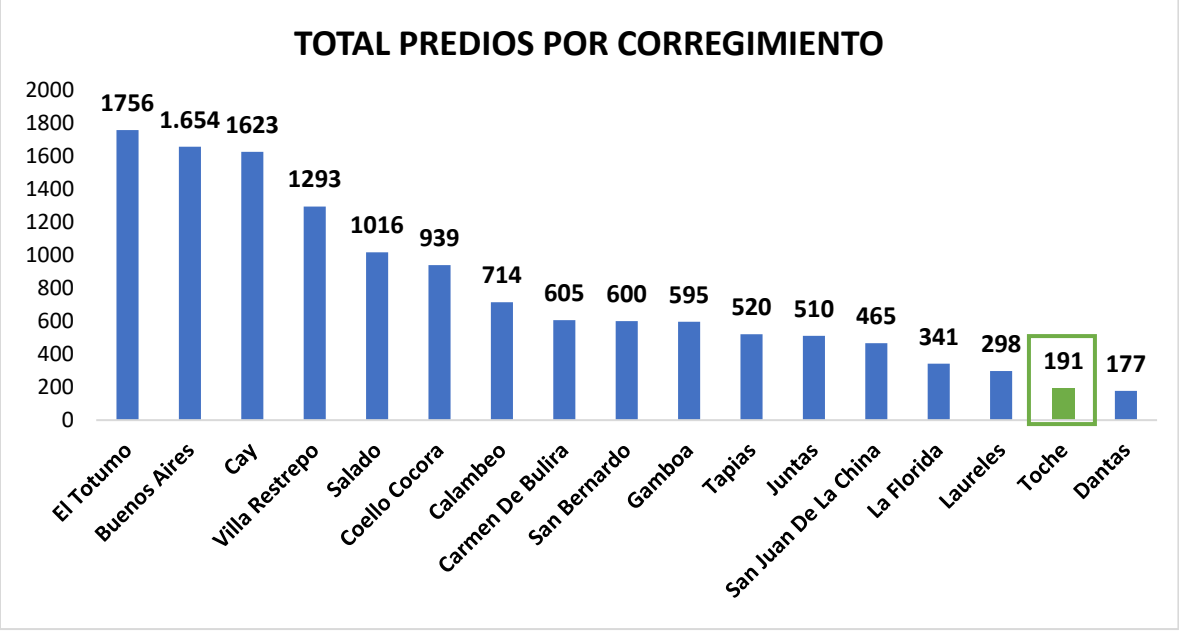
Corregimientos	**Predios**	**%**
Buenos Aires	**1.654**	**12%**
Calambeo	714	5%
Carmen De Bulira	605	5%
Cay	1.623	12%

Coello Cocora	939	7%
Dantas	177	1%
El Totumo	1.756	13%
Gamboa	595	4%
Juntas	510	4%
La Florida	341	3%
Laureles	298	2%
Salado	1.016	8%
San Bernardo	600	5%
San Juan De La China	465	3%
Tapias	520	4%
Toche	191	1%
Villa Restrepo	1.293	10%
Total	**13.297**	**100%**

Fuente: SISBEN III, 2019

En los 17 Corregimientos que conforman el sector rural del Municipio de Ibagué, se encuentran alrededor de 13.297 predios, donde el corregimiento 6 Toche contiene el 1% de ellos, con 1.91 predios en su territorio.

Imagen 9Total de predios por corregimiento.



Fuente: SISBEN III, 2019.

El corregimiento 6 Toche, se encuentra en el puesto Diecisiete (17) en participación del área total de la zona rural de Ibagué con 191 predios sobre pasando al corregimiento 1 Dantas con 14 predios y sobre pasado por el corregimiento 2 Laureles con 298 predios; El corregimiento 16 Totumo es el que le lidera dicha lista con un total de 1756 predios.

Tabla 6Predios y propietarios zona rural de Ibagué

PREDIOS Y PROPIETARIOS ZONA RURAL DE IBAGUÉ						
ZONIFICACIÓN	**PREDIOS**	**%**	**PROPIETARIOS**	**%**	**Has**	**%**
1	1763	14%	4185	21%	26946	19%
2	3656	28%	5314	27%	34701	24%
3	2841	22%	4125	21%	35714	25%
4	**4782**	**37%**	**6321**	**32%**	**45351**	**32%**
TOTAL	**13042**	**100%**	**19945**	**100%**	**14271**	**100%**

Fuente**:** Instituto Geográfico Agustín Codazzi

TALLER- Resultado del ejercicio participativo del consejo de planeación del corregimiento 6, toche

Sesión 1

SESION No. 1 CONSEJO DE PLANEACION CORREGIMIENTO 6, TOCHE	
FECHA	**11 de abril de 2019**
LUGAR	**Casa Señora Rosario Martínez - Centro Poblado Toche**
HORARIO	**9:00 AM – 1:00 PM**
No. PARTICIPANTES	**15 personas**
TEMAS TRATADOS	**ASPECTOS TERRITORIALES: Usos del suelo, áreas protegidas, Áreas de amenaza y escenarios de riesgo, tenencia de la tierra, veredas,límites.**

El desarrollo metodológico de la sesión del trabajo se adelantó de la siguiente manera:

1. Presentación de los temas contenidos en el diagnostico a cargo del coordinador delcorregimiento.
2. Taller para la identificación de aspectos territoriales en el corregimiento 6, Toche.

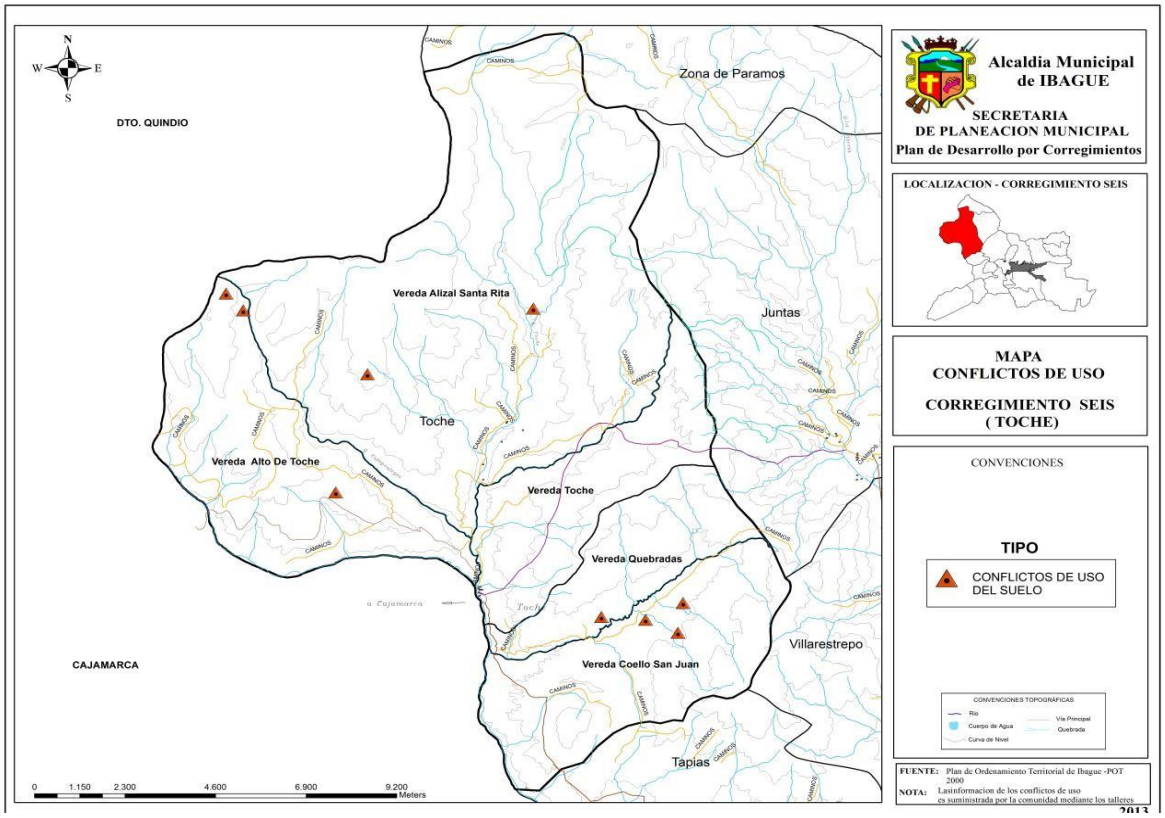
Para el desarrollo del taller mencionado, los consejeros abordaron los temas correspondientes a la sesión de trabajo: 1) Identificación de conflictos de uso del suelo en el corregimiento, y 2) Identificación de límites de veredas. Frente a cada temática los resultados obtenidos fueron los siguientes:

TEMA 1: USO DEL SUELO

Los consejeros identificaron los conflictos de uso del suelo en el Corregimiento 6,

Toche, determinando las zonas en el corregimiento en donde se desarrollan actividades diferentes a las establecidas en el Decreto 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014 Plan de Ordenamiento Territorial- POT.
Los consejeros cotejaron la realidad del uso del suelo del territorio con la información contenida en la imagen 3 - mapa usos del suelo- y mostraron su descontento al ver que la mayor parte del territorio son zonas de protección (84,73%) y que las áreas de explotación (15,27%) eran muy pocas, no se evidencio por parte de ellos conflicto de uso de suelo. Los consejeros, manifestaron que el mapa no representaba la realidad del Corregimiento y que era muy difícil la ubicación enél.

Mapa 5Conflictos de uso Corregimiento 6, Toche - Ejercicio Participativo



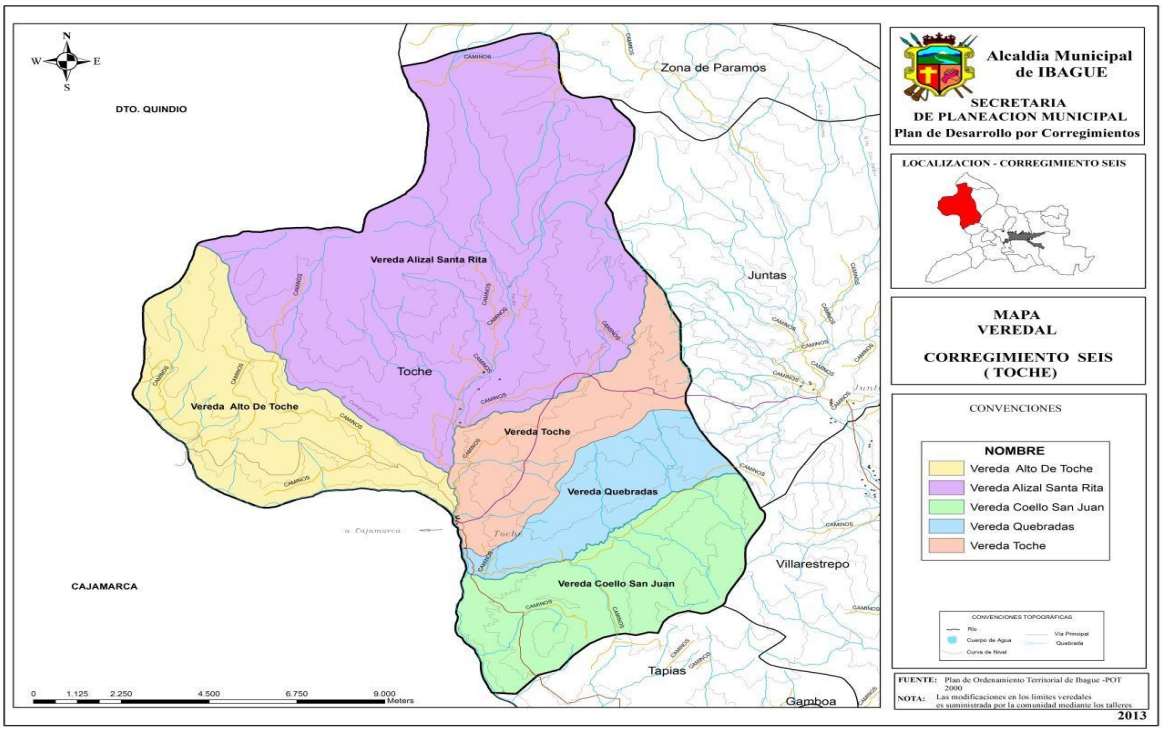
Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche donde se evidencia quea partir de la fecha hasta el año 2019 no se han generado cambios.

Tema 2. Taller de veredas y límites

Se presentaron muchas protestas por parte de los consejeros, ya que en el mapa noaparece la vereda de mayor extensión territorial que es Alisal Santa Rita.
Además aparecen dos veredas con nombres diferentes, como son: Alto de Toche, leambian el nombre por Alto Grande y Coello San Juan le cambian el nombre por San juan. Los consejeros, no están de acuerdo con los limites veredales, ya que dicen queno corresponden a la realidad de su territorio, procedieron a corregir el

mapa, no sin antes dejar en claro que la cartografía debería hacerla el Instituto Colombiano Agustín Codazzi (IGAC).

Mapa 6corregimiento 6, Toche y sus veredas. - Ejercicio Participativo.



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche donde se evidencia que a partir de la fecha hasta el año 2019 no se han generado cambios.

Tabla 7Ejercicio de identificación de las veredas por los consejeros de Planeación del corregimiento 6 Toche

VEREDAS	Veredas Que Aparecen En La Cartografía Del POT 1000 - 0823 de 23 de diciembre del 2014.	Veredas Que No Aparecen En La Cartografía POT 1000 - 0823 de diciembre del 2014.
TOCHE	X	
ALTO DE TOCHE	X	
QUEBRADAS	X	
COELLO DE SAN JUAN	X	
ALIZAL SANTA RITA		X

Fuente: Consejo Corregimental de Planeación – Toche.

2. ASPECTOS DEMOGRAFICOS Y POBLACIONALES.

En esta parte del documento se presentan los principales aspectos demográficos y poblacionales

del Corregimiento 6 Toche, utilizando como fuente de información el Censo DANE de 2005 proyectado a 2019 con una tasa de crecimiento poblacional del 0.189%, la caracterización poblacional del sector rural de Ibagué- MIAS DULIMA 2018 y la información de la base de datos del SISBEN III a abril de 2019. Para complementar la caracterización socioeconómica del corregimiento, se analiza la información relacionada con la cantidad de hogares y las características de la población registrada con base al SISBEN III y la agenda pública ambiental del municipio de Ibagué 2018.

Tabla 8 Diferentes fuentes de población total zona rural de Ibagué.

Componente	Fuente de Información	Total
Población Rural de Ibagué	Censo DANE 2005	29.752 Habitantes
	Proyecciones DANE 2019	30.548 habitantes
Población por Corregimientos	Caracterización poblacional del sector rural de Ibagué - MIAS DULIMA 2018	31.352 Habitantes
Población Rural	SISBEN III a abril de 2019	43.511 Habitantes

Fuente: base SISBEN III y la agenda pública ambiental del municipio de Ibagué 2018.

Estos datos poblacionales de diferentes fuentes presentan gran similitud. No obstante, se puede evidenciar diferencias en la información, puesto que la división geográfica del DANE, en 13 áreas, no concuerda con la división municipal en 17 Corregimientos. Por lo tanto, cabe resaltar la necesidad de que exista una articulación en los diferentes ámbitos territoriales para la obtención, estructuración y organización de la información poblacional y demográfica, en cuanto a las diferencias encontradas con la base de datos del SISBEN III no hay una explicación documentada, pero se plantea la hipótesis de que el sector rural presenta una población con alta volatilidad entre el campo y la ciudad u otras regiones.

Ante esta situación se decidió tomar la información correspondiente al Censo DANE y sus proyecciones a 2019 (30.548 habitantes) ya que es esta la población oficial que tiene en cuenta el Gobierno Nacional para asignar los recursos a programas y proyectos ejecutados en el nivel territorial.

Construcción de la información población rural de Ibagué.

El ejercicio de análisis de los aspectos demográficos y poblacionales en la zona rural de Ibagué parte de un ejercicio inicial de depuración de información que inicia con la distribución de la población rural en las 13 zonas identificadas por el DANE para el Censo poblacional. Posteriormente se realizó un ejercicio de identificación de la población por centros poblados en estas zonas DANE que permitió construir la información para los 17 corregimientos de acuerdo al conjunto de veredas que conforman cada uno de ellos. Esto permitió construir una base de población por corregimientos en la zona rural de Ibagué ajustándola a los valores poblacionales proyectados por la Secretaría de Planeación a 2019 con base el Censo DANE a 2005.

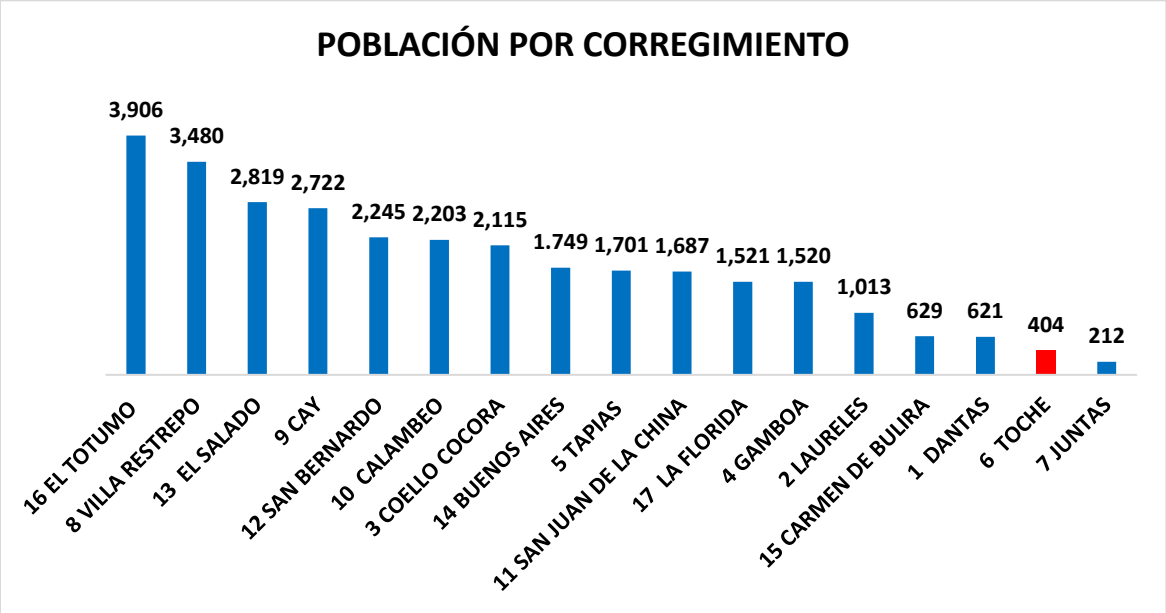
Al convertir la población veredal que arrojaba el Censo DANE a población por corregimientos se

realizó un ajuste de la información por grupos poblacionales teniendo en cuenta la media aritmética en cada uno de sus componentes. Es importante tener presente que se maneja un margen de error en la presentación de la información poblacional debido a las diferencias entre la información censal del DANE, las proyecciones a 2019, caracterización MIAS DULIMA 2018 y el SISBEN III.

2.1. Tamaño y Crecimiento Poblacional

Para definir el tamaño de la población por corregimientos del municipio de Ibagué se tomó como referencia la población que registró el censo de 2005 consultada a través del portal REDATAM del DANE tomando como base de consulta el "Censo Básico" y sus proyecciones a 2019.

Imagen 10Población por corregimientos Ibagué. Proyecciones Censo DANE.



Fuente: Planeación municipal, con base en proyecciones DANE 2019.

Según esta información, con base a proyecciones del Censo DANE 2005, en el corregimiento 6 Toche a 2019 reside una población de 404 habitantes, representando el 1,3% del total de la población rural que alcanza los 30.548 habitantes. Su participación en el total de la población rural lo ubica en el puesto 16 superado en gran número por los corregimientos como El Totumo (3.906 habitantes) Villa Restrepo (3.480 habitantes), El Salado (2.818 habitantes) y Cay (2.722 habitantes).

Tabla 9Población por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones DANE 2019.

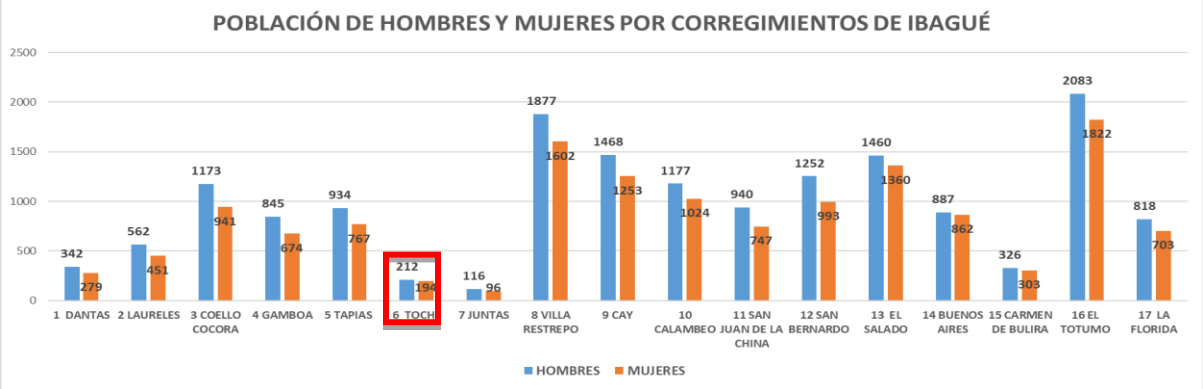
CORREGIMIENTO	No. HABITANTES	%
1 DANTAS	621	2,03%
2 LAURELES	1.013	3,32%

3 COELLO COCORA	2.115	6,92%
4 GAMBOA	1.520	4,98%
5 TAPIAS	1.701	5,57%
6 TOCHE	404	1,32%
7 JUNTAS	212	0,69%
8 VILLA RESTREPO	3.480	11,39%
9 CAY	2.722	8,91%
10 CALAMBEO	2.203	7,21%
11 SAN JUAN DE LA CHINA	1.687	5,52%
12 SAN BERNARDO	2.245	7,35%
13 EL SALADO	2.819	9,23%
14. BUENOS AIRES	1.749	5,73%
15 CARMEN DE BULIRA	629	2,06%
16 EL TOTUMO	3.906	12,79%
17 LA FLORIDA	1.521	4,98%
TOTALES	**30.548**	**100%**

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal, con base en proyecciones DANE 2019.

Haciendo un contraste con el resto de corregimientos, es interesante observar que los territorios con las áreas más extensas en la zona rural tienen una relación inversamente proporcional a la participación en términos poblacionales, lo que abre la posibilidad a considerar que los menos extensos serían territorios con mayor densidad poblacional.

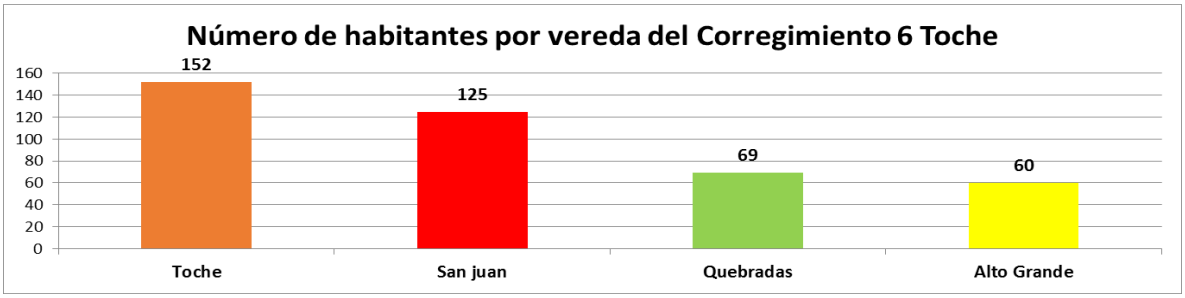
Imagen 11Población de hombres y mujeres por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones de población 2019.



Fuente: Planeación municipal, con base en proyecciones DANE 2019.

Según la imagen anterior construida con base en la población registrada en el censo 2005 y las proyecciones del Censo DANE 2019, en el corregimiento 6 Toche residen 212 hombres (52%) y 154 mujeres (48%), coincidiendo con la tendencia de los demás corregimientos, en las cuales la población de sexo masculino es proporcional sexo femenino con una pequeña diferencia, los corregimientos donde la población de hombres y mujeres tiene menos diferencias numéricas son Juntas, y Carmen de Bulira.

Imagen 12Población corregimiento 6 Toche de Ibagué por veredas. Proyecciones DANE 2019.



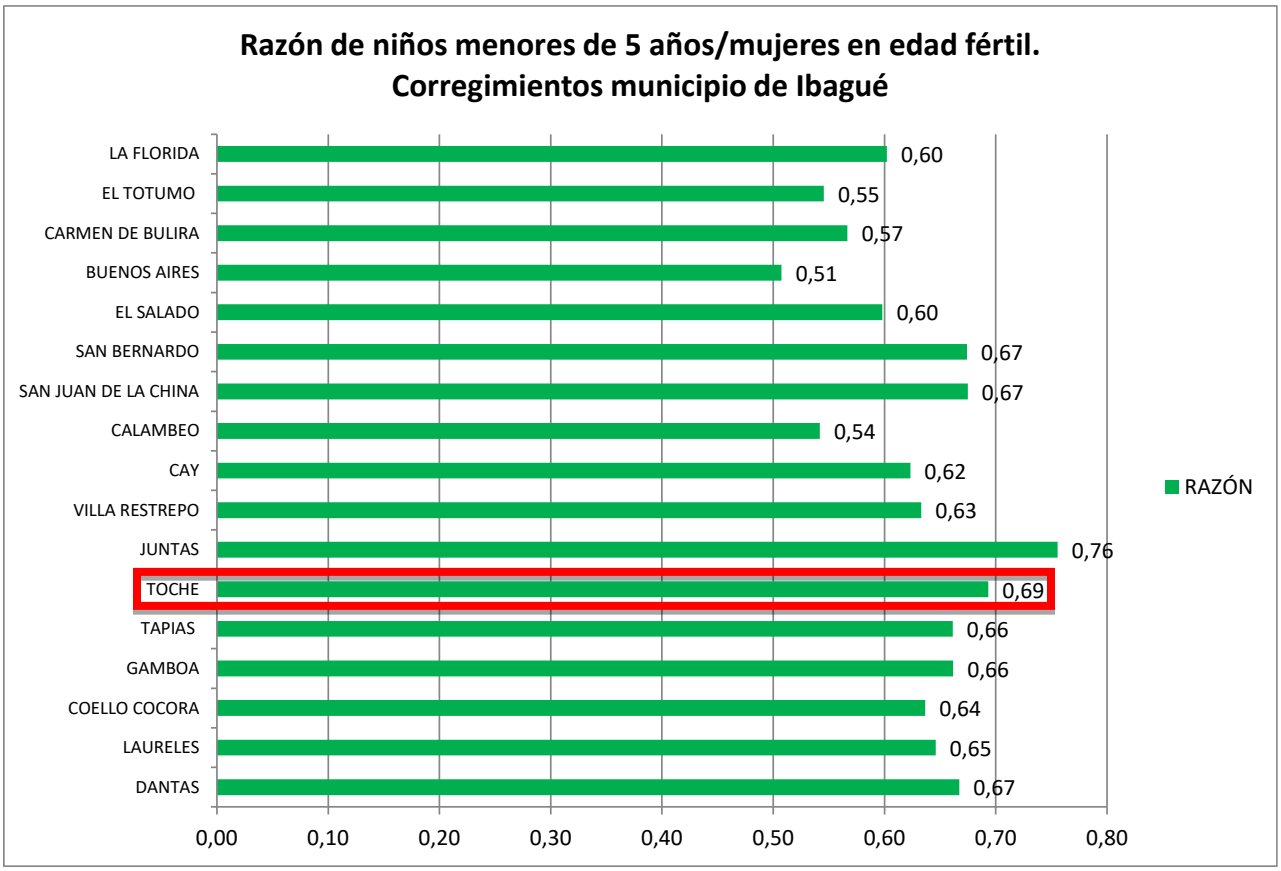
Fuente: Planeación municipal, con base en proyecciones DANE 2019.

Con respecto a la población verdal en el corregimiento 6 que la mayor proporción de la población se concentra en la Vereda Toche (152 habitantes), San Juan (125 habitantes), Quebradas (69 habitantes), Alto Grande (60 habitantes) concentrando un total de 406 habitante.

Sobre el crecimiento de la población no existe información del corregimiento comparable de los nacimientos, defunciones y la migración por corregimientos, por lo tanto, esta información es difícil de construir. Sin embargo, se pueden usar indicadores alternativos como la "Razón de niños menores de 5 años sobre Mujeres en edad fértil por corregimientos" que se puede construir con la información del censo de 2005:

La razón de niños a mujeres es el número de niños menores de 5 años por 100 mujeres en edad reproductiva durante un año determinado. Esta medida puede calcularse de censos nacionales o de datos de encuestas, proporcionando así datos de fecundidad donde de otro modo no están disponibles las estadísticas de natalidad (Haupt & Kane, 2003)

Imagen 13Razón de niños<5 años/Mujeres en edad fértil por corregimientos.



Fuente: Elaboración propia con base en DANE-Censo de 2005 con proyecciones 2019.

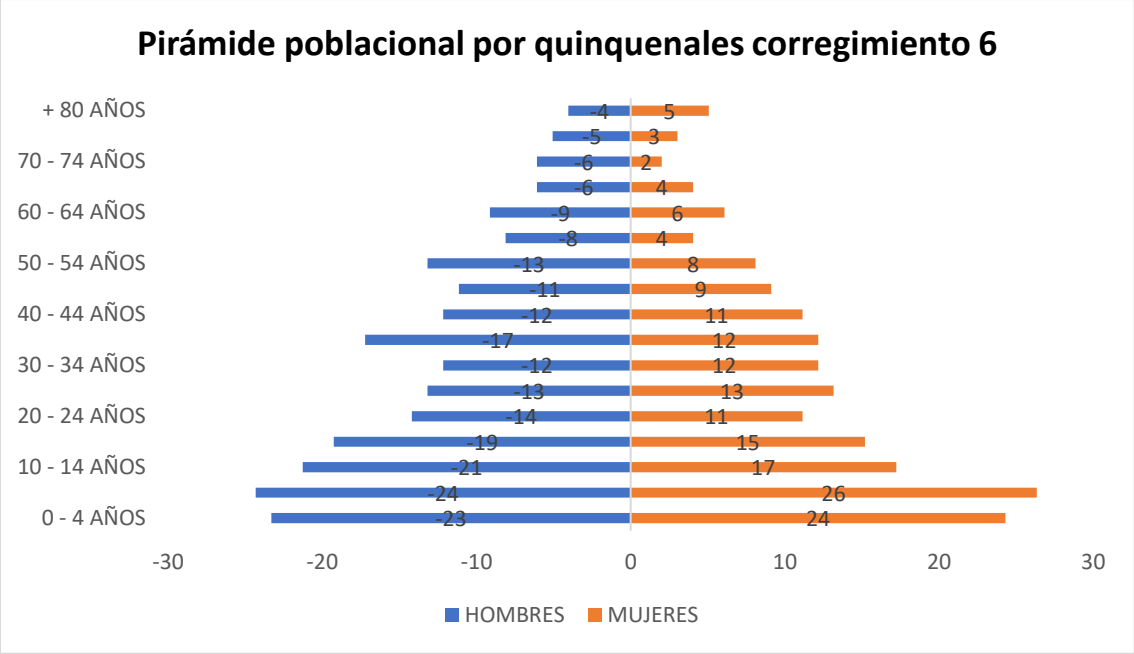
Según este indicador, el corregimiento 6 Toche registra una razón de niños menores de 5 años/Mujeres en edad fértil equivalente a 0,69, una de las más altas superado por los corregimientos de Juntas (0,76), esto quiere decir que en este corregimiento las tasas de fecundidad son comparativamente altas frente al resto de la zona rural. Este indicador puede estar asociado a inadecuadas condiciones de vida de la población, bajo nivel educativo en las mujeres y hombres, desempleo y pobreza.

El análisis del tamaño de la población muestra que el corregimiento 6 Toche representa el 1,3% del total de la población rural en el municipio de Ibagué, de igual manera el indicador de fecundidad se encuentra entre los más altos en comparación con los demás corregimientos, eso indica que esta población es numerosa y puede presentar condiciones de calidad de vida desfavorable. Pues se tiene como razón que la tasa de natalidad es indirectamente proporcional a la calidad de vida, lo que quiere decir, que, a menor tasa de natalidad, es mejor la calidad de vida la calidad de la población.

2.2. Estructura y composición de la población

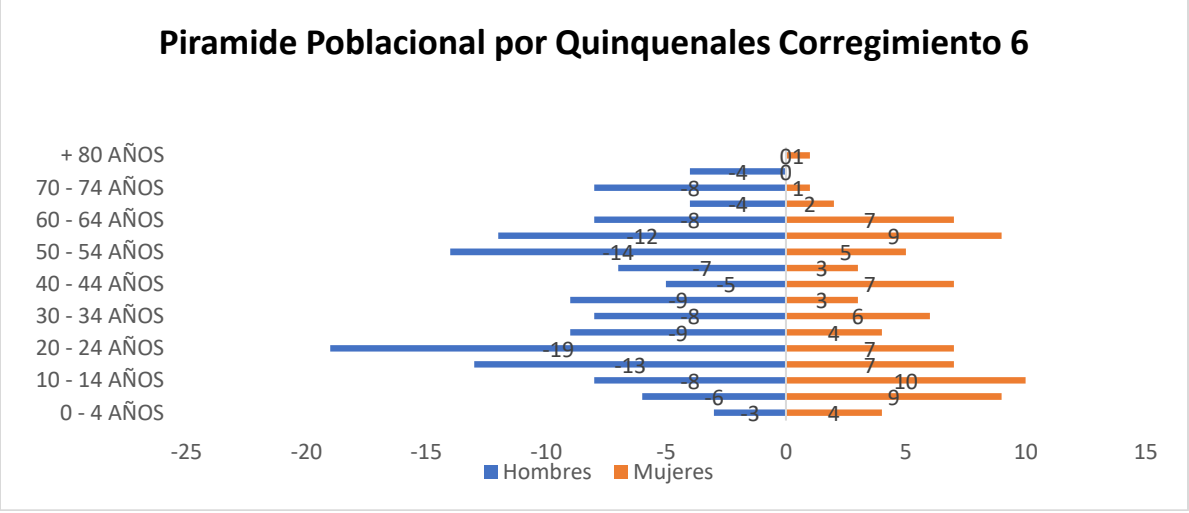
En esta parte se analiza la estructura de la población utilizando a pirámide poblacional o pirámide de edad, que muestra gráficamente como está compuesta una población del corregimiento 6 Toche, analizada según sexo y edad

Imagen 14Pirámide poblacional por quinquenios del corregimiento 6 Toche DANE.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal, con base en Censo 2005 proyectada a 2019.

Imagen 15Pirámide poblacional por quinquenios del corregimiento 6 Toche SISBEN



Fuente: SISBEN III a abril de 2019.

La pirámide poblacional del corregimiento 6 Toche (Censo 2005 proyectado a 2019) describe una forma de pirámide normal en la medida que su base es ancha y la punta angosta. Presenta unas reducciones en los hombres para los quinquenios de 20-24 hasta el quinquenio de 35 a 39

años, mientras que para las mujeres estas reducciones se observan en un rango de 15 a 19 años. Igualmente hay un pico en los hombres en el quinquenio de 5 a 9 años, y en las mujeres en un rango 5 a 9 años. Esto puede indicar migraciones de la población joven, y un crecimiento parcial en la primera infancia y niñez del corregimiento. No obstante, la estructura poblacional presenta en términos generales un comportamiento normal, debido a la forma piramidal de la distribución poblacional por edades quinquenales.

En conclusión, la población del corregimiento 6 se caracteriza por perder población masculina en los rangos de 20 a 39, lo cual se puede dar por que estos buscan nuevos horizontes; en ofertas laborales o educativas. Por otra parte, población femenina pierde el rango entre 15-19. Este comportamiento se puede dar por que estas salen del corregimiento con la idea de hacer estudios técnicos, tecnológicos o profesionales en las ciudades principales. Se videncia que existe una mayor demanda por los programas sociales para la atención, especialmente la población en los rangos de edades de los 0 a 15 años, los núcleos familiares con niños y jóvenes menores de 15.

2.3. Grupo de edad (primera infancia, infancia, adolescencia, juventud, adulto y adulto mayor)

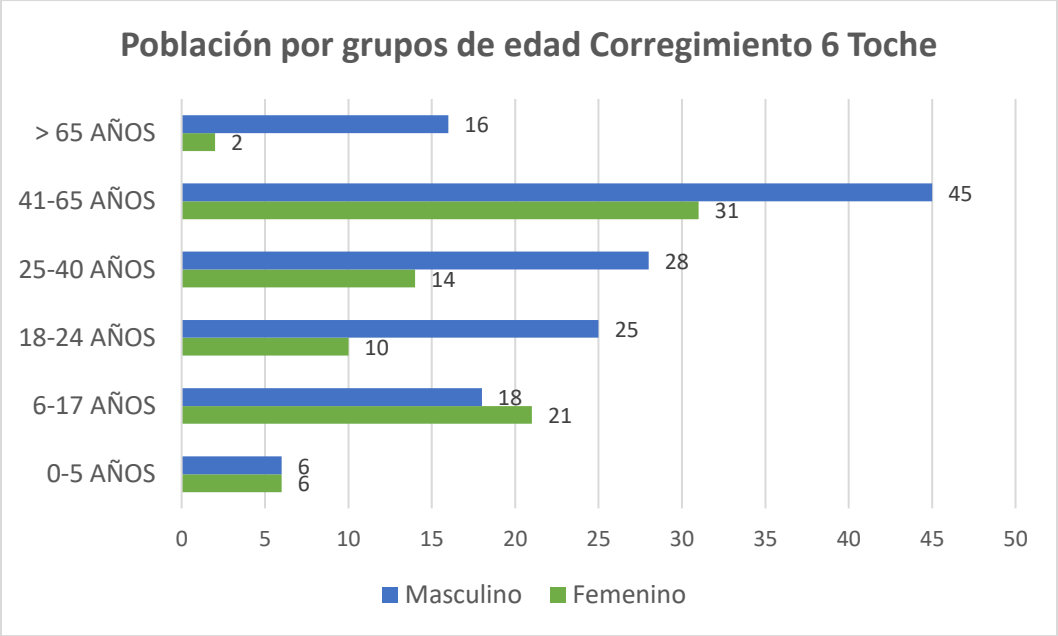
En esta parte del documento se analizan aquellos grupos de población que son objeto de tratamiento especial por parte del Estado ordenados por ciclo vital, estos son la población que hace parte de los grupos de "primera infancia", "infancia", "adolescencia", "juventud", adulto y adulto mayor". Se realiza el análisis por grupos poblacionales para el corregimiento San Bernardo de la zona rural del municipio de Ibagué teniendo la información de las proyecciones poblacionales a 2019 del Censo DANE 2005 realizadas por la secretaría de Planeación Municipal y la información del SISBEN III.

Tabla 10Población por grupos de edad corregimiento 6 (Proyecciones 2019 con base SISBEN III).

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	%	MASCULINO	%	TOTAL	%
PRIMERA INFANCIA (0-5 AÑOS)	6	7.10%	6	4.3%	12	5%
INFANCIA (6-12 AÑOS)	21	25.0%	18	13.0%	39	18%
ADOLESCENCIA (13-17 AÑOS)	10	11.90%	25	18.1%	35	16%
JUVENTUD (18-26 AÑOS)	14	16.60%	28	20.3%	42	19%
ADULTO (27-54 AÑOS)	31	36.90%	45	32.6%	76	34%
ADULTO MAYOR (55 O MÁS)	2	2.30%	16	11.6%	18	8%
TOTALES	84	100%	138	100%	222	100%

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal, proyección 2019 con base en SISBEN III.

Imagen 16Población por grupos de edad corregimiento 6 Toche.



Fuente: Secretaría de Planeación Municipal, proyección 2019 con base en SISBEN III.

Con respecto a la población por grupos de edad según proyecciones 2019 con base en SISBEN III, en el corregimiento 6 se observa que el grueso se concentra en la población adulta de 27-54 años con 76 habitantes (34%), seguido por el grupo de juventud con 42 habitantes (19%) e infancia con 39 habitantes (18%). El grupo poblacional más reducido en el corregimiento corresponde a la primera infancia (0-5 años) con 12 habitantes (5%). De esta manera se plantea que la atención del Estado debería focalizarse al desarrollo del sector agrícola, el turismo y oportunidades laborales para la fuerza de trabajo concentrada en edades de 27 a 54 años, de igual manera se propone la atención al adulto mayor, las niñas y niños, por último y no menos importante hay que resaltar que la población adulto mayor representa un 8% del total del corregimiento con un estimado de 18 personas que demandan programas sociales para la atención de sus necesidades.

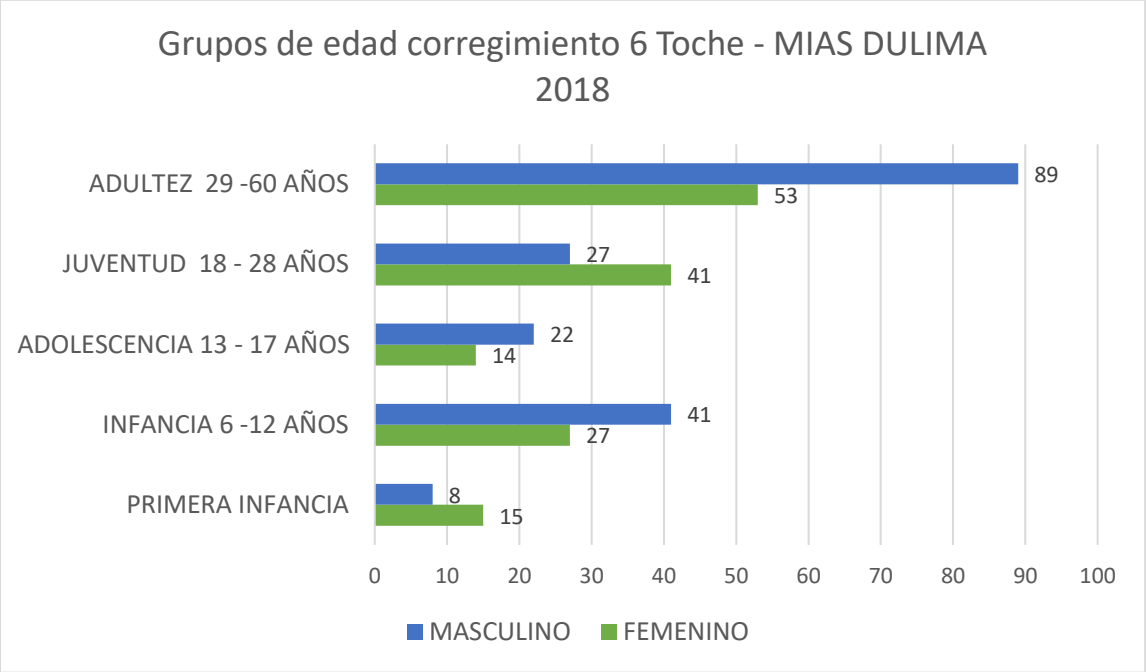
Tabla 11Población por grupos de edad corregimiento 6 Toche- MIAS DULIMA 2018.

CURSO DE VIDA	FEMENINO	%	MASCULINO	%	Total general	%
PRIMERA INFANCIA	15	7.9%	8	3.2%	23	5.3%
INFANCIA 6 -12 AÑOS	27	14.2 %	41	16.6 %	68	15.6 %
ADOLESCENCIA 13 - 17 AÑOS	14	7.4%	22	8.9%	36	8.2%
JUVENTUD 18 - 28 AÑOS	41	21.6 %	27	10.9 %	68	15.6 %
ADULTEZ 29 -60 AÑOS	53	27.9 %	89	36.0 %	142	32.5 %
VEJEZ - MAS DE 60	40	21.1	60	24.3	100	22.9

AÑOS		%		%		%
TOTAL	190	100 %	247	100 %	437	100 %

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal, con base la Caracterización poblacional del sector rural de Ibagué- MIAS DULIMA 2018

Imagen 17Población por grupos de edad corregimiento 6 Toche - MIAS DULIMA.



Fuente: Secretaría de planeación municipal, con base la Caracterización poblacional del sector rural de Ibagué- MIAS DULIMA 2018

Con respecto a la población por grupos de edad en el corregimiento 6 se observa que el grueso se concentra en la población adulta de 29-60 años con 142 habitantes (22,9%), seguido por el grupo de vejez con 100 habitantes siendo el 22.9% de la población y los grupos de infancia 6-12 años y juventud 18-28 años, igualados en número (68 habitantes cada uno) representando el 15,6% cada uno. El grupo poblacional más reducido en el corregimiento corresponde a la primera infancia (0 – años) con 23 habitantes (5,3%). De esta manera se presume que la atención del Estado debería focalizarse en el desarrollo del sector agrícola, el turismo y oportunidades laborales para esta fuerza de trabajo en la concentración de la población en la edad de adultez, y de igual manera la atención al adulto mayor, las niñas y niños.

Tabla 12Población por quinquenales corregimiento 6 Toche (proyecciones 2019 con base a Censo 2005 Vs SISBEN III Abril de 2019).

POBLACIÓN POR QUINQUENALES, CORREGIMIENTO 6 TOCHE							
EDAD EN GRUPOS QUINQUENALES	**PROYECCIÓN 2019 CON BASE CENSO DANE 2005**			**SISBEN III Abril de 2019**			**DIFERENCIA ENTRE LOS DATOS**
	FEMENINO	**MASCULINO**	**TOTAL**	**FEMENINO**	**MASCULINO**	**TOTAL**	
0 a 4 años	24	23	48	4	3	15	33
5 a 9 años	26	24	51	9	6	19	32
10 a 14 años	17	21	39	10	8	23	16
15 a 19 años	15	19	34	7	13	11	23
20 a 24 años	11	14	25	7	19	11	14
25 a 29 años	13	13	26	4	9	10	16
30 a 34 años	12	12	24	6	8	13	11
35 a 39 años	12	17	29	3	9	11	18
40 a 44 años	11	12	23	7	5	16	7
45 a 49 años	9	11	20	3	7	19	1
50 a 54 años	8	13	21	5	14	9	12
55 a 59 años	4	8	12	9	12	8	4
60 a 64 años	6	9	15	7	8	11	4
65 a 69 años	4	6	10	2	4	5	5
70 a 74 años	2	6	8	1	8	2	6
75 a 79 años	3	5	8	0	4	1	7
80 o más	5	4	9	1	0	0	9
TOTALES	184	220	404	85	137	184	220

Fuente: Secretaría de Planeación con base en DANE proyecciones 2019- SISBEN III.

En la tabla anterior se presenta la cantidad de personas ordenadas por rangos quinquenales de edad de géneros de la población del corregimiento 6 Toche en las proyecciones a 2019 del Censo 2005, comparativamente con la del Sisben III con corte a abril de 2019.

En este cuadro se destaca que la población registrada en el SISBEN III no hay grandes diferencias con las proyecciones a 2019 del censo DANE 2005, la diferencia más grande está en el quinquenal de 0 a 4 años con 33 personas por encima de dichas proyecciones del DANE. De este análisis comparativo podemos inferir que, en los restantes grupos por quinquenios de edad, son grupos poblacionales que no han crecido al ritmo de las proyecciones en el corregimiento 6 y/o que dicho crecimiento se puede comprobar porque hay un porcentaje considerable de personas que no están registradas en el Sisben. Esto puede deberse a las tasas de natalidad, y movilidad de personas diferente a las proyecciones, y que muchas de las personas habitantes de este corregimiento no están registradas en SISBEN y por ende no se benefician de los programas que ofrece el Estado.

Tabla 13Densidad poblacional por corregimientos y centro poblado.

CORREGIMIENTO	POBLACIÓN	AREA (Hás) Corregimiento	HABITANTES POR Ha Corregi	POBLACIÓN Centro Poblado	AREA (Hás) Centro poblado	HABITANTES POR Ha Centro
DANTAS	621	12,906	0.05	256	19.9	12.9
LAURELES	1013	4,380	0.23	314	9.4	33.4
COELLO COCORA	2115	6,016	0.35	193	6.5	29.7
GAMBOA	1520	3,391	0.45	169	62.1	2.7
TAPIAS	1701	4,660	0.36	693	7.6	91.2
TOCHE	404	17,421	0.02	152	11.3	13.5
JUNTAS	212	8,313	0.03	N.R	15.9	N.R
VILLA RESTREPO	3480	9,039	0.38	212	58.3	3.6
CAY	2722	3,891	0.70	327	51.6	6.3
CALAMBEO	2203	6,428	0.34	306	N.R	N.R
SAN JUAN DE LA CHINA	1687	3,606	0.47	465	35.5	13.1
SAN BERNARDO	2245	3,666	0.61	605	14.1	42.9
SALADO	2819	8,145	0.35	636	158.9	4.0
BUENOS AIRES	1749	25,046	0.07	786	158	5.0
CARMEN DE BULIRA	629	5,591	0.11	379	48.4	7.8
EL TOTUMO	3906	7,743	0.50	222	163.5	1.4
LA FLORIDA	1521	1,383	1.10	205	N.R	N.R

Fuente: Cálculos Secretaria de Planeación Municipal.

Para este caso se tomó dos grupos de datos para compararlos; el primero dato es total de habitantes frente al total del área del corregimiento y el segundo es total de la población del centro poblado frente al total del área del centro poblado. Esto nos dio que en el total del corregimiento 6 Toche la densidad es de 0.02 habitantes por hectárea ubicándolo en el último puesto dentro de las poblaciones más densas. El corregimiento con mayor densidad por hectárea es La Florida con (1.10 Ha/ha) y Cay con el (0.70 Ha/ha).

Evaluando el segundo grupo de datos encontramos que el corregimiento 6 Toche tiene una densidad en su centro poblado de (13,5 Hab/ha), lo que quiere decir que la mayor cantidad de población se ubica en el centro poblado del corregimiento. Además, lo ubica como el quinto centro poblado más denso de la zona rural de Ibagué y el primero es el corregimiento Tapias con 91,2 Hab/ha.

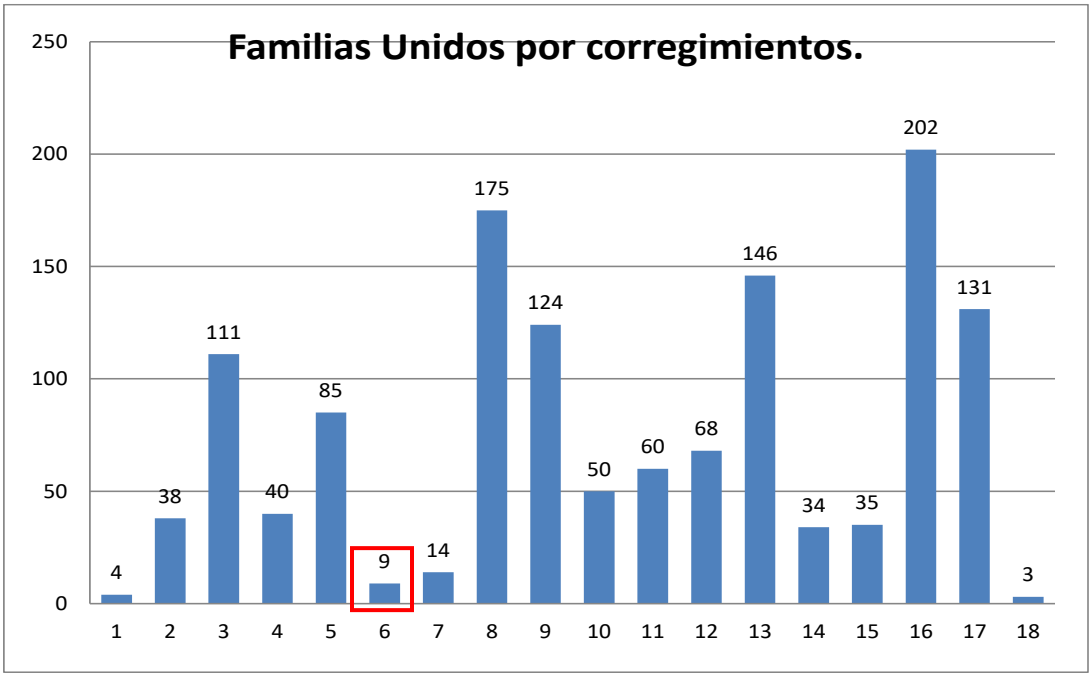
Esta información nos sirve para plantear que para este corregimiento 6 Toche es necesario hacer campañas de planificación y protección en los centros poblados para disminuir este indicador.

2.4 Familias registradas en Red Unidos

La Red UNIDOS (Antes JUNTOS) es una estrategia de orden nacional para reducir la desigualdad y la pobreza extrema en Colombia. De esta estrategia hacen parte las familias que están en pobreza extrema y que deben cumplir unas condiciones particulares que les permita tener las mismas capacidades y oportunidades y salir de su condición de vulnerabilidad.

Conocer el lugar del sector rural del municipio de Ibagué donde se concentran las familias pertenecientes a la Red Unidos, ayuda a orientar y coordinar a través de los planes de desarrollo acciones de orden estatal, departamental y local para atender estas familias que se encuentran en condiciones de pobreza extrema.

Imagen 18Familias registradas en la Red UNIDOS por corregimientos.



Fuente: Red UNIDOS Ibagué 2013. Lo correspondiente al número 18 son registros los foráneos sobre los que se desconoce el corregimiento al que pertenecen.

Tabla 14Porcentaje de familias UNIDOS por corregimientos.

CORREGIMIENTO	FAMILIAS UNIDOS	% FAMLIAS UNIDOS POR CORREGIMIENTO
C 01 (DANTAS)	4	0,30%
C 02 (LAURELES)	38	2,87%
C 03 (COELLO COCORA)	111	8,37%

C 04 (GAMBOA)	40	3,02%
C 05 (TAPIAS)	85	6,41%
C 06 (TOCHE)	9	0,68%
C 07 (JUNTAS)	14	1,06%
C 08 (VILLA RESTREPO)	175	13,20%
C 09 (CAY)	124	9,35%
C 10 (CALAMBEO)	50	3,77%
C 11 (SAN JUAN DE LA CHINA)	60	4,52%
C 12 (SAN BERNARDO)	68	5,13%
C 13 (EL SALADO)	146	11,01%
C 14 (BUENOS AIRES)	34	2,56%
C 15 (CARMEN DE BULIRA)	35	2,64%
C 16 (EL TOTUMO)	202	15,23%
C 17 (LA FLORIDA)	131	9,88%
TOTAL	1.326	100,00%

Fuente: Red UNIDOS Ibagué 2013.

Con respecto a este indicador el corregimiento 6 Toche ocupa el penúltimo lugar entre los corregimientos que tienen familias registradas en la Red UNIDOS; en ella residen 9 familias registradas que representa el 0,68% del total de las familias que residen en el área rural, El corregimiento con mayor número de familias registrada en RED UNIDOS es el Totumo con 202 familias. Por su parte, el corregimiento con menor número de familias registradas en la Red Unidos es Dantas 4 con familias.

No obstante, para realizar un análisis preliminar de las condiciones de pobreza es necesario comparar el número de familias con respecto al total de habitantes en cada uno de los corregimientos de la zona rural de Ibagué, que definiría el porcentaje de familias en la red Unidos frente al total de familias en el corregimiento, ya que este análisis inicial podría estar determinado por el número de habitantes en cada corregimiento.

Según las proyecciones del Censo DANE 2005 en el municipio de Ibagué en su zona rural residían 7.780 hogares, teniendo en cuenta una población rural equivalente a 30.146 personas, se estima un número de habitantes por hogar de 3,87 personas. Este valor nos permite calcular el número de hogares por corregimiento y obtener la información que analizamos en la siguiente tabla:

Tabla 15Porcentaje de familias UNIDOS por total de hogares en corregimientos.

CORREGIMIENTO	TOTAL POBLACIÓN	HOGARES Censo 2005 Proyectado	FAMILIAS UNIDOS	% UNIDOS FRENTE A NÚMERO HOGARES
C 01 (DANTAS)	613	158	4	2.53%
C 02 (LAURELES)	1.000	258	38	14.73%
C 03 (COELLO COCORA)	2.087	539	111	20.61%
C 04 (GAMBOA)	1.500	388	40	10.34%
C 05 (TAPIAS)	1.679	434	85	19.62%
C 06 (TOCHE)	399	103	9	8.74%
C 07 (JUNTAS)	209	54	14	26.01%
C 08 (VILLA RESTREPO)	3.434	887	175	19.75%
C 09 (CAY)	2.686	694	124	17.89%
C 10 (CALAMBEO)	2.174	562	50	8.91%
C 11 (SAN JUAN DE LA CHINA)	1.665	430	60	13.97%
C 12 (SAN BERNARDO)	2.216	573	68	11.89%
C 13 (EL SALADO)	2.782	719	146	20.33%
C 14 (BUENOS AIRES)	1.726	446	34	7.63%
C 15 (CARMEN DE BULIRA)	621	160	35	21.84%
C 16 (EL TOTUMO)	3.855	996	202	20.31%
C 17 (LA FLORIDA)	1.501	388	131	33.83%
TOTAL	**30.146**	**7790**	1326	17,02%

Fuente: Cálculos Planeación Municipal con base a datos proyectados del censo 2005 y Red UNIDOS Ibagué 2013.

La tabla anterior nos permite identificar la proporción de hogares Unidos dentro del número de hogares en cada corregimiento, convirtiéndose en una medida de las condiciones de pobreza en

los hogares de la zona rural del municipio de Ibagué. A mayor proporción de hogares unidos frente al total de hogares, quiere decir que el corregimiento presenta mayor número de NBI y condiciones de pobreza frente a los demás corregimientos. En este sentido, el corregimiento 6 Toche tiene una proporción de hogares incluidos en las familias Unidos del 8,74% lo que indica que existe un nivel bajo de hogares en condiciones de pobreza. Los corregimientos con el mayor porcentaje son la Florida (33,83%), Juntas (26,01%), Carmen de Bulira (21,84%), Coello cócora (20,61%) y el Salado (20,33%).

Tabla 16Población registrada en la base de datos UNIDOS por veredas en el corregimiento 6 Toche de Ibagué

CORREGIMIENTO	VEREDA	TOTAL
CORREGIMIENTO 6 TOCHE	TOCHE	9

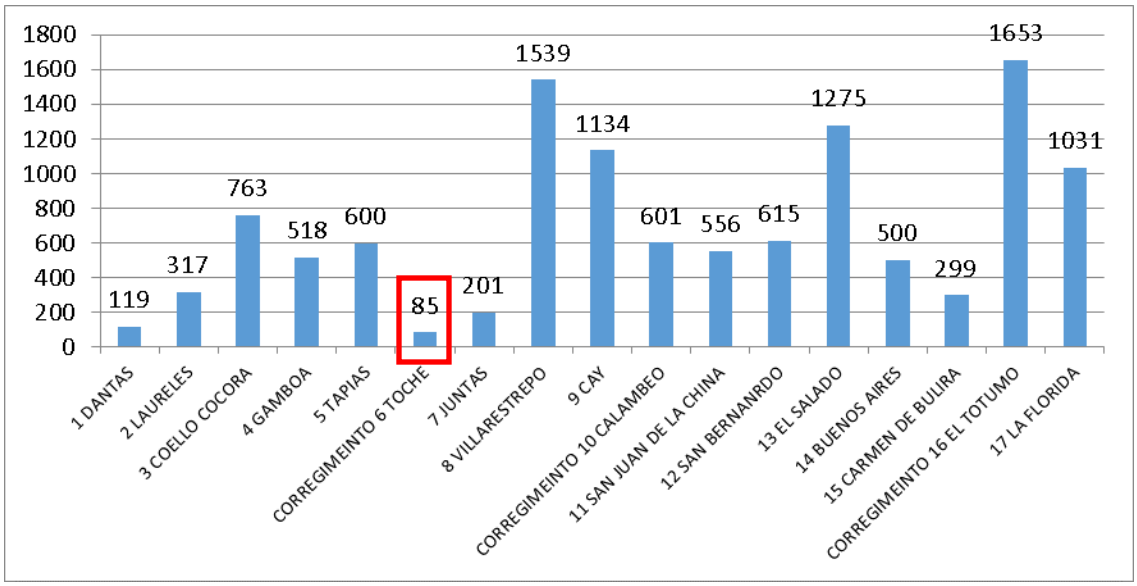
Fuente: Red UNIDOS Ibagué 2012.

Según el cuadro anterior, en el Corregimiento 6, Toche, solo se encuentra información de la vereda Toche, el cual es el centro poblado (9 hogares) que representan el 100% de los hogares pertenecientes a las familias unidos. Esto nos indica que en esta vereda se concentra principalmente los hogares que se encuentran en condiciones de pobreza y pobreza extrema en el Corregimiento.

2.5. Hogares SISBEN III

En esta parte del documento se analizan las principales características de los hogares SISBEN III que residen en la zona rural del municipio de Ibagué y haciendo especial análisis al corregimiento 6 Toche, de acuerdo a la información de la base de datos del SISBEN III con corte a abril de 2019. La caracterización de los hogares se realiza a partir del análisis de los grupos de personas que cocinan por separado en la unidad de vivienda (Hogares), el número de hogares, los habitantes por hogar y la tenencia de la vivienda.

Imagen 19Hogares SISBEN III por corregimientos municipio de Ibagué.



Fuente: SISBEN III con corte a abril de 2019.

Tabla 17Hogares SISBEN III por corregimientos zona rural de Ibagué.

CORREGIMIENTO	TOTAL	PARTICIPACIÓN
CORREGIMIENTO 1 DANTAS	119	1,0%
CORREGIMIENTO 2 LAURELES	317	2,7%
CORREGIMIENTO 3 COELLO COCORA	763	6,5%
CORREGIMIENTO 4 GAMBOA	518	4,4%
CORREGIMIENTO 5 TAPIAS	600	5,1%
CORREGIMEINTO 6 TOCHE	85	0,7%
CORREGIMIENTO 7 JUNTAS	201	1,7%
CORREGIMIENTO 8 VILLARESTREPO	1.539	13,0%
CORREGIMIENTO 9 CAY	1.134	9,6%
CORREGIMEINTO 10 CALAMBEO	601	5,1%
CORREGIMIENTO 11 SAN JUAN DE LA CHINA	556	4,7%
CORREGIMIENTO 12 SAN BERNANRDO	615	5,2%
CORREGIMIENTO 13 EL SALADO	1.275	10,8%
CORREGIMIENTO 14 BUENOS AIRES	500	4,2%
CORREGIMIENTO 15 CARMEN DE BULIRA	299	2,5%
CORREGIMEINTO 16 EL TOTUMO	1.653	14,0%
CORREGIMIENTO 17 LA FLORIDA	1.031	8,7%
TOTAL	**11.806**	**100%**

Fuente: SISBEN III con corte a abril de 2019.

La zona rural del municipio de Ibagué concentra un total de 11.806 hogares registrados en el SISBEN III con corte a abril de 2019. El corregimiento Toche tiene tan solo el 0,7% de los

hogares registrados en la zona rural con un total de 85, El Totumo el corregimiento que más concentra familia SISBEN III con un 14% que representa 1.653, seguido del corregimiento Villares Restrepo con el 13% y el Salado con el 10.8% de los hogares rurales. Los corregimientos con menor número de hogares son Dantas, Juntas, y Laureles.

Tabla 18Hogares SISBEN III frente a hogares por corregimientos zona rural de Ibagué Proyecciones 2019 con base en Censo DANE 2005.

CORREGIMIENTO	TOTAL POBLACIÓN	HOGARES CENSO 2005 PROYECTADO 2019	PERSONAS SISBEN III	HOGARES SISBEN III	DIFERENCIA PROYECCIÓN DANE2019 VS SISBEN III
DANTAS	621	163	484	119	44
LAURELES	1013	267	1.212	317	-50
COELLO COCORA	2115	557	2.961	763	-206
GAMBOA	1520	400	1.961	518	-118
TAPIAS	1701	448	2.210	600	-152
TOCHE	404	106	222	85	21
JUNTAS	212	56	738	201	-145
VILLA RESTREPO	3480	916	5.549	1539	-623
CAY	2722	716	3.932	1134	-418
CALAMBEO	2203	580	2.387	601	-21
SAN JUAN DE LA CHINA	1687	444	2.121	556	-112
SAN BERNARDO	2245	591	2.145	615	-24
SALADO	2819	742	4.670	1275	-533
BUENOS AIRES	1749	460	1.699	500	-40
CARMEN DE BULIRA	629	166	1.103	299	-133
EL TOTUMO	3906	1028	6.118	1653	-625
LA FLORIDA	1521	400	3.999	1031	-631
TOTAL	30547	8039	43.511	11.806	-688

Fuente: Proyecciones del Censo DANE a 2019 y SISBEN III con corte a abril de 2019.

Con respecto al comparativo entre los datos poblacionales de las proyecciones del DANE y el SISBEN III tenemos que el total de población DANE a 2019 alcanza los 30.547 habitantes, mientras la del SISBEN III a abril de 2019 suma 43.511 habitantes, con una diferencia total de 12.964 personas y frente al número de hogares el SISBEN III es superior con 11.806 hogares,

mientras las proyecciones del DANE a 2019 totalizan 8.039 hogares, en este caso la diferencia es de 688 hogares. Estas diferencias son entendidas como un aumento en la población rural por encima de los valores promedios proyectados por el censo DANE.

Tabla 19Tenencia de la vivienda por corregimientos. Datos del SISBEN III.

CORREGIMIENTO	HOGARES SISBEN POR CORREGIMIENTO	ARRIENDO	PARTICIPACIÓN	PROPIA	PARTICIPACIÓN	PROPIA PAGADA	PARTICIPACIÓN	OTRAS CONDICIONES	PARTICIPACIÓN
CORREGIMIENTO 1 DANTAS	119	31	26,1 %	1	0,8 %	40	33,6 %	47	39 %
CORREGIMIENTO 2 LAURELES	317	83	26,2 %	10	3,2 %	88	27,8 %	181	57 %
CORREGIMIENTO 3 COELLO COCORA	763	226	29,6 %	14	1,8 %	250	32,8 %	490	64 %
CORREGIMIENTO 4 GAMBOA	518	148	28,6 %	14	2,7 %	170	32,8 %	332	64 %
CORREGIMIENTO 5 TAPIAS	600	145	24,2 %	13	2,2 %	231	38,5 %	389	65 %
CORREGIMEINTO 6 TOCHE	85	28	32,9 %	2	2,4 %	27	31,8 %	57	67 %
CORREGIMIENTO 7 JUNTAS	201	80	39,8 %	3	1,5 %	43	21,4 %	126	63 %
CORREGIMIENTO 8 VILLARESTREPO	1.539	733	47,6 %	35	2,3 %	314	20,4 %	1.082	70 %
CORREGIMIENTO 9 CAY	1.134	527	46,5 %	28	2,5 %	273	24,1 %	828	73 %
CORREGIMEINTO 10 CALAMBEO	601	283	47,1 %	9	1,5 %	111	18,5 %	403	67 %
CORREGIMIENTO 11 SAN JUAN DE LA CHINA	556	137	24,6 %	20	3,6 %	198	35,6 %	355	64 %
CORREGIMIENTO 12 SAN BERNARDO	615	239	38,9 %	9	1,5 %	148	24,1 %	396	64 %
CORREGIMIENTO 13 EL SALADO	1.275	493	38,7 %	21	1,6 %	320	25,1 %	834	65 %

CORREGIMIENTO 14 BUENOS AIRES	500	281	56,2 %	1	0,2 %	76	15,2 %	358	72 %
CORREGIMIENTO 15 CARMEN DE BULIRA	299	125	41,8 %	5	1,7 %	67	22,4 %	197	66 %
CORREGIMEINTO 16 EL TOTUMO	1.653	689	41,7 %	19	1,1 %	379	22,9 %	1.087	66 %
CORREGIMIENTO 17 LA FLORIDA	1.031	426	41,3 %	20	1,9 %	280	27,2 %	726	70 %
TOTAL	**11.806**	4674	39,6 %	224	1,9 %	3015	25,5 %	7888	67 %

Fuente: Secretaría de planeación municipal, con base de datos del SISBEN III con corte a abril de 2019.

Realizando un análisis de los hogares SISBEN III según la tenencia de la vivienda encontramos que en el corregimiento 6 Toche de un total de 85 hogares Sisbenizados, un total de 28 hogares (32,9%) se encuentra en arriendo, 2 hogares (2,4%) en vivienda propia pagando, 27 hogares (31,8%) en propia pagada y 57 hogares (67%) en otra condición *(Cuando el hogar habita una vivienda que le ha sido cedida o que ha sido construida sobre un lote que no es de su propiedad o cuando ocupa una vivienda sin ser dueño de la misma y sin autorización del propietario o administrador) (DANE, 2007)

Los corregimientos con mayor número de hogares SISBEN III que viven en arriendo son Buenos Aires con 281 hogares que representan el 56.2%, Villa Restrepo 733 hogares representando el 47.6%, Calambeo 283 hogares siendo el 47.1%. Frente a la habitabilidad en vivienda propia pagada tenemos que el mayor porcentaje de hogares SISBEN III se concentra en tapias con 231 hogares que representan el 38.5% seguido de San Juan de la china con 198 hogares que representan el 35.6% y Dantas con 40 hogares que representan el 33.6% de los registrados en el corregimiento.

Analizando estos datos podemos ver que el dato con mayor participación es en otras condiciones lo cual es preocupante pues no se sabría cómo se encuentran la situación de estos predios si tienen problemas por legalización o porque son invasiones. Lo cual se deberá hacer un estudio para corroboré esto dicho anterior mente.

Tabla 20Personas por hogar SISBEN III zona rural de Ibagué.

CORREGIMIENTO	PERSONAS SISBEN III	HOGARES	PERSONAS X HOGAR
CORREGIMIENTO 1 DANTAS	484	119	4,1
CORREGIMIENTO 2 LAURELES	1.212	317	3,8
CORREGIMIENTO 3 COELLO COCORA	2.961	763	3,9
CORREGIMIENTO 4 GAMBOA	1.961	518	3,8
CORREGIMIENTO 5 TAPIAS	2.210	600	3,7

CORREGIMEINTO 6 TOCHE	222	85	2,6
CORREGIMIENTO 7 JUNTAS	738	201	3,7
CORREGIMIENTO 8 VILLARESTREPO	5.549	1.539	3,6
CORREGIMIENTO 9 CAY	3.932	1.134	3,5
CORREGIMEINTO 10 CALAMBEO	2.387	601	4,0
CORREGIMIENTO 11 SAN JUAN DE LA CHINA	2.121	556	3,8
CORREGIMIENTO 12 SAN BERNANRDO	2.145	615	3,5
CORREGIMIENTO 13 EL SALADO	4.670	1.275	3,7
CORREGIMIENTO 14 BUENOS AIRES	1.699	500	3,4
CORREGIMIENTO 15 CARMEN DE BULIRA	1.103	299	3,7
CORREGIMEINTO 16 EL TOTUMO	6.118	1.653	3,7
CORREGIMIENTO 17 LA FLORIDA	3.999	1.031	3,9
TOTAL	**43.511**	**11.806**	**3,7**

Fuente: Secretaría de planeación municipal, con base de datos del SISBEN III con corte a abril de 2019.

Según la información de cuadro anterior, el promedio de habitantes por hogar en el corregimiento 6 Toche es 2.6 por debajo de la media rural que alcanzó 3,55 personas por hogar SISBEN III. Los corregimientos con mayor número de personas por hogar SISBEN III son Dantas (3,92), La Florida (3,87), Coello Cócora (3,75) y Gamboa (3,70), lo que presume ciertas condiciones de NBI en estos corregimientos ya que a mayores número de miembros por hogar se asocia a bajos niveles de formación, deficiente integración al mercado laboral y pobreza de los hogares.

Tabla 21Razón de personas por hogares SISBEN III. Zona rural de Ibagué. Fuente: Secretaría de Planeación Municipal. Cálculos con base a SISBEN III de abril de 2019.



Fuente: SISBEN III de abril de 2019.

Esta razón "personas por hogar SISBEN III" nos permite identificar cuantas personas habitan en el corregimiento por cada hogar incluido en el SISBEN III, es decir nos permite identificar el nivel de personas SISBEN III en el corregimiento.

Para el corregimiento 6 Toche esta razón es 2,6 lo que dice que por cada 2.6 personas residentes del corregimiento hay un hogar según datos SISBEN III. Este corregimiento sería uno con hogares menos densos del territorio del municipio de Ibagué. En el primer lugar se encuentra Dantas con 4.1 personas por hogar y en segundo lugar Calambeo con 4.0 personas por hogar. En el último lugar con los hogares menos densos esta Toche con 2.6 personas por hogar.

Esta razón nos dará una idea de si los habitantes del corregimiento 6 Toche no existe algún tipo de hacinamiento que se deberá corregir, pero al ver estos datos se podrá intuir que no se presenta esta problemática lo cual da un buen indicador del corregimiento.

TALLER

RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACION CORREGIMIENTO 6, TOCHE

SESION 2

Como ejercicio de socialización y actualización de los resultados del Diagnostico socioeconómico y territorial del Corregimiento 6, Toche, se realizó la segunda sesión de trabajo de la siguiente manera:

SESION No. 2 CONSEJO DE PLANEACION CORREGIMIENTO 6, TOCHE	
FECHA	**11 de abril del 2019**
LUGAR	**Restaurante El Mirador – Centro Poblado Toche**
HORARIO	**9:00 AM – 1:00 PM**
No. PARTICIPANTES	**10 personas**
TEMAS TRATADOS	**ASPECTOS DEMOGRAFICOS Y POBLACIONALES** **Problemática poblacional**

Tabla 22TALLER CON LA COMUNIDAD, PROBLEMATICAS

MESAS	**PROBLEMATICA**	**ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN**
PRIMERA INFANCIA **0-5**	• Falta guardería comunitaria en el corregimiento. • Falta de equipamientos en los parques para la Recreación adecuada de los niños en 4 de 5 veredas del corregimiento	• Realizar solicitud con el ICBF para abrir un centro de desarrollo infantil. • Polideportivos con los equipamientos necesarios y espacios adecuados para aquellas veredas que lo necesitan.

INFANCIA **5-11**	• Falta de capacitación desde su infancia para tener sentido de pertenencia por la siembra y manejo de agricultura del corregimiento 6 Toche . • Falta de programas infantiles para el desarrollo creativo e intelectual de cada infante como campesino.	• Crear e incentivar programas metodológicos orientados a promover el amor por el territorio con actividades de siembra de árboles o granjas infantiles. • Brindar jornadas intensivas en los centros educativos para lograr el conocimiento desde la infancia sobre cultura del sector, las tradiciones y sus productos agrícolas.
ADOLESCENCIA **12-17**	• Insuficiencia de transporte escolar para que los alumnos se trasladen de las viviendas a las instituciones educativas • Consumo de sustancias psicoactivas. • Falta de garantías para continuar un bachiller con énfasis en educación técnica agropecuaria, ambiental y turística. • La universidad hacia los jóvenes del campo y no los jóvenes hacia la universidad urbana, pierden sentido de pertenencia hacia su zona rural.	• Brindar presupuesto para trasporte escolar con las condiciones específicas del sector para los jóvenes del corregimiento de Toche. • Brindar programas de prevención de consumo de spa a jóvenes y adultos. • Brindar dentro del plan de estudios académicos la educación técnica o tecnológica con énfasis agropecuaria. • Realizar convenio con universidades para poder brindar educación superior a jóvenes de la zona rural.

JUVENTUD 18-28	• Falta de proyectos productivos para mujeres cabeza de familia. • Falta de capacitación en tecnologías a los campesinos para generar empleo. • Falta iniciativa para el mejoramiento de vivienda.	• Brindar iniciativas de proyectos con productos del sector para mujeres cabeza de familia. • Brindar capacitación en tecnologías a los campesinos para generar empleo. • Brindar presupuesto para mejoramiento de vivienda rural.
ADULTO 29-59	• Falta de subsidios agrícolas, pecuarios y ganaderos para la vereda. • Faltan guías turísticos para generar empleo. • Falta de senderos turísticos adecuados en el cerro machín	• Brindar subsidios agrícolas, pecuarios y ganaderos para mejorar la calidad de vida de los campesinos y brindar proyectos productivos. • Hacer proyectos de capacitación para guías turísticos para los senderos ecológicos con señalización para incentivar el turismo en el sector teniendo en cuenta el gran potencial de volcán Machín y generador de empleo. • Crear senderos, señalización y hostales turísticos para recorrer el cerro machín.
ADULTO MAYOR 60 O MAS	• Falta de programas de comedores comunitarios para adulto mayor. • Falta sitio especializado para el adulto mayor • Falta cobertura para subsidio de adulto mayor en el corregimiento.	• Brindar programas de cero a siempre, comedores comunitarios para niños y adulto mayor. • Construir un hogar geriátrico en el corregiento 5 toche. • Abrir cobertura para subsidio de adulto mayor en el corregimiento 6 Toche.

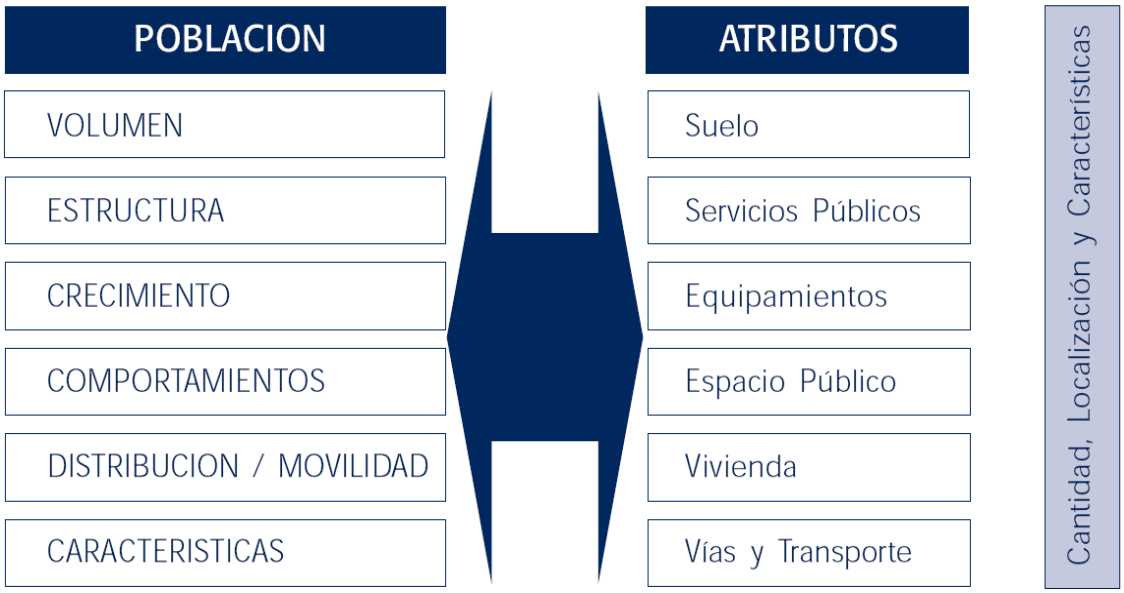
Fuente: Consejo corregimental de planeación – ejercicio Participativo

3. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN SECTORIAL

En esta parte del documento se relacionan las características de la población que se habían tratado en la parte "Aspectos demográficos y poblacionales" y se relacionan con los principales atributos del territorio, dando lugar a un análisis sectorial que intenta dar una relación oferta/demanda y el cubrimiento de ciertos bienes y servicios en función de atributos del territorio. A esto se le denomina análisis con "enfoque poblacional". Este enfoque:

> busca incorporar las bases poblacionales indispensables para el ejercicio planificador y la gestión más eficaz del desarrollo, rigiéndose por los principios de **la población como objeto y sujeto de las acciones de desarrollo, la eliminación de todas las formas de exclusión, la sostenibilidad ambiental, la búsqueda de la equidad a través del reconocimiento de la diversidad, y la promoción de la concertación y la participación**(Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. , 2004, pág. 10)

Imagen 20Relación de las características de la población con los atributos del territorio



Fuente (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2004, p. 10).

Bajo este criterio se analizará el estado del corregimiento de San Bernardo, respecto a atributos como, espacio público, equipamientos de salud, educación, recreación y deporte, cultura, servicios públicos domiciliarios, vivienda y hábitat, movilidad, actividades económicas. Además, se analizarán temas como las organizaciones comunitarias y seguridad, criminalidad y violencia. Este análisis privilegiará la información o datos que sean comparables con otros corregimientos.

3.1. Espacio público

Según el decreto 1504 de 1998, el espacio se determina como "el conjunto de inmuebles públicos y los elementos arquitectónicos y naturales de los inmuebles privados **destinados por naturaleza, usos o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas** que trascienden los límites de los intereses individuales de los habitantes"(Decreto 1504 , 1998)

Para efectos de los diagnósticos y proyecciones relacionadas con el desarrollo urbanístico del municipio, este decreto (1504 de 1998), determina los términos en los cuales se debe entender el déficit cuantitativo y cualitativo de espacio público.

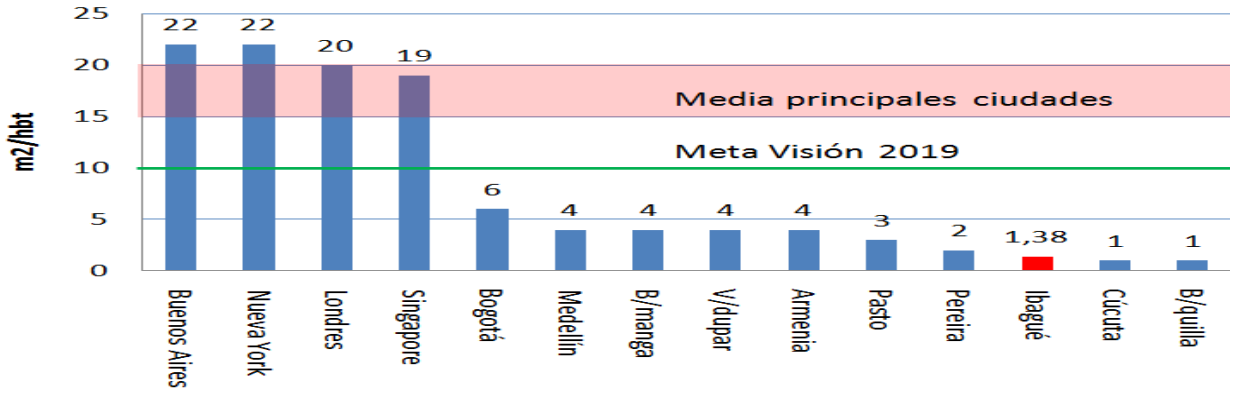
Por **déficit cuantitativo** se entiende "la carencia o insuficiente disponibilidad de elementos de espacio público con relación al número de habitantes permanentes del territorio" y este déficit se calcula con base en el "índice mínimo de espacio público efectivo", (Decreto 1504 , 1998) que no es otra cosa que cuantificar el espacio público de carácter permanente, conformado por zonas verdes, parques plazas y plazoletas, y dividirlo por el número de habitantes permanentes en el territorio analizado. El índice mínimo se determinó inicialmente en quince metros cuadrados por habitante ($15m^2$/hbt)

El **déficit cualitativo** se determina teniendo en cuenta:

Las condiciones inadecuadas para el uso, goce y disfrute de los elementos del Espacio público que satisfacen necesidades colectivas por parte de los residentes y visitantes del territorio, con especial énfasis en las situaciones de **inaccesibilidad** debido a condiciones de **deterioro**, **inseguridad** o imposibilidad física de acceso, cuando éste se requiere, y al desequilibrio generado por las condiciones de **localización** de los elementos con relación a la ubicación de la población que los disfruta (Decreto 1504 , 1998)

Según el diagnóstico del documento de "Ciudades Amables" el índice de espacio público es muy bajo en el país si se compara con las principales ciudades del mundo en donde la media oscila entre $15m^2$/hbt a $20m^2$/hbt. Otras conclusiones a las que llegó el mencionado estudio, es que se presentan serias deficiencias en el correcto cálculo del mismo, lo que llevó a tomar la decisión de bajar la meta propuesta por el decreto 1504 de 1998, de $15m^2$/hbt a $10m^2$/hbt. (DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN, 2006)

Imagen 21Indicador Internacional de Espacio Público.



Fuente: Elaboración propia con base en Ciudades Amables. (2006)

Según documento borrador del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, con el título "Índice de Calidad Ambiental Urbana", el espacio público se define en función de la disponibilidad de espacio público. Esta disponibilidad da cuenta del espacio existente en el área urbana que está "para el libre tránsito de los habitantes, el encuentro social, la protección de valores arquitectónicos, históricos, culturales y ambientales. El indicador incluye tanto las zonas verdes, como las áreas duras, como parques, plazas, plazoletas, alamedas, andenes" (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2011).

El indicador de espacio público efectivo (Decreto 1504 de 1998) para Ibagué esta entre 1,36 y 1, 38 metros cuadrados por habitante, cuando la meta nacional está en 10 y para Ibagué sería muy aceptable en el corto y mediano plazo pasar a unos 5 metros cuadrados por habitante. Los espacios verdes, cuando hacen parte del espacio público destinado a la satisfacción de las necesidades urbanas colectivas, como se explícita en el capítulo 1ro, artículo 2do del Decreto 1504 de 1998, no deben entenderse solamente como los que existen en el suelo urbano, definido en la Ley 388 de 1997; muchas de las necesidades urbanas se satisfacen en el suelo rural, de este modo es necesario pensar en lo rural no como lo antípoda de lo urbano, tampoco como la expresión de lo atrasado o el sitio donde se producen los bienes agrícolas, este espacio es demandado para el cumplimiento de servicios ambientales, culturales y sociopolíticos que terminan no sólo por revalorizar lo rural, sino por hacer inadecuada la división del territorio en urbano y rural, al menos en cuanto hace relación al concepto de espacio público.

Tabla 23Espacio público corregimiento municipio de Ibagué.

ESPACIO PUBLICO CORREGIMIENTOS MUNICIPIO DE IBAGUÉ									
	CORREGIMIENTO	POBLACION TOTAL	DEMANDA m2 (10m2)	ESPACIO PUBLICO EFECTIVO m2	RESTO DE ESPACIO PÚBLICO m2	TOTAL ESPACIO PÚBLICO m2	TOTAL ESPACIO PÚBLICO m2 %	Hab/m2	DÉFICIT ESPACIO PÚBLICO m2
1	DANTAS	613	6.130	4.050	7.733	11.783	12%	19,2	-5.653
2	LAURELES	1000	10.000	1.000	1.396	2.396	2%	2,4	7.604
3	COELLO COCORA	2087	20.870	0	1.012	1.012	1%	0,5	19.858
4	GAMBOA	1500	15.000	2.000	717	2.717	3%	1,8	12.283
5	TAPIAS	1679	16.790	4.050	750	4.800	5%	2,9	11.990
6	TOCHE	399	3.990	0	14.616	14.616	14%	36,6	-10.626
7	JUNTAS	209	2.090	0	7.220	7.220	7%	34,5	-5.130
8	VILLA RESTREPO	3434	34.340	0	4.013	4.013	4%	1,2	30.328
9	CAY	2686	26.860	8.708	888	9.596	9%	3,6	17.264
10	CALAMBEO	2174	21.740	9.316	5.421	14.737	15%	6,8	7.003
11	SAN JUAN DE CHINA	1665	16.650	0	196	196	0%	0,1	16.454
12	SAN BERNARDO	2216	22.160	3.430	83	3.513	3%	1,6	18.647
13	SALADO	2782	27.820	4.050	751	4.801	5%	1,7	23.019
14	BUENOS AIRES	1726	17.260	0	1.614	1.614	2%	0,9	15.646
15	CARMEN DE BULIR	621	6.210	4.050	1.123	5.173	5%	8,3	1.037
16	TOTUMO	3855	38.550	1.600	1.713	3.313	3%	0,9	35.237
17	LA FLORIDA	1501	15.010	9.316	663	9.979	10%	6,6	5.031
	TOTAL	**30.147**	**301.470**	**50.140**	**49.909**	**101.479**	**100%**	**129,7**	**199.991**

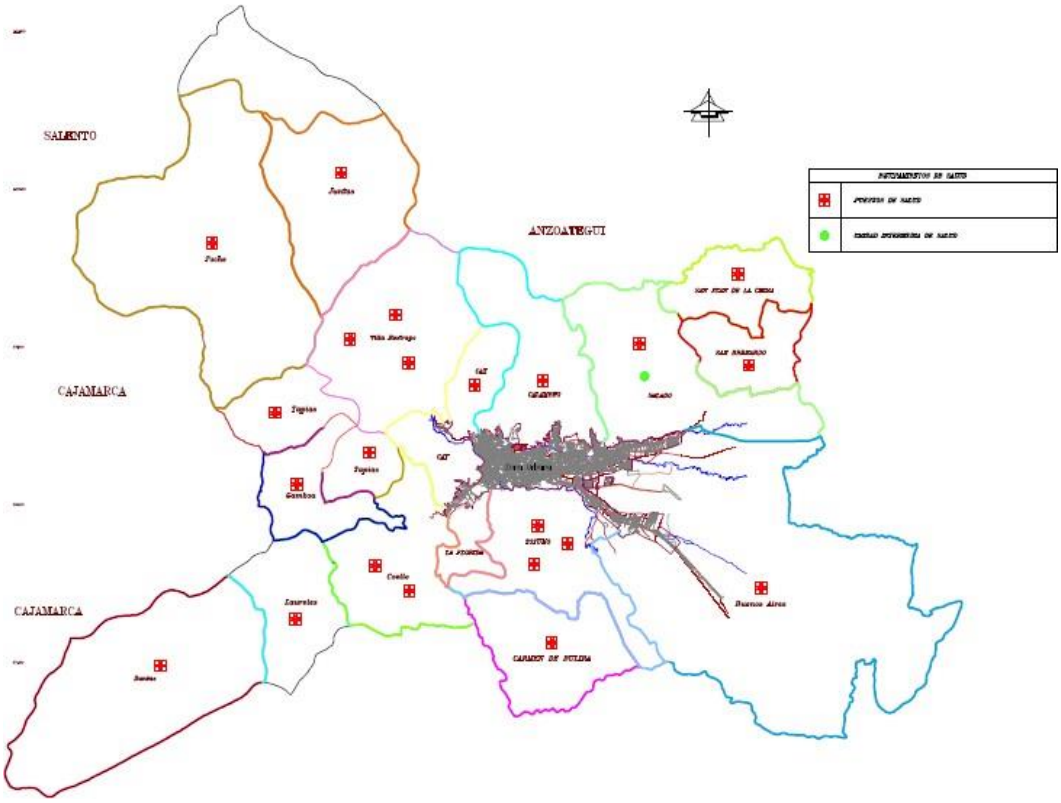
Fuente: Elaboración información sectorial Diagnostico planes de desarrollo de corregimientos 2013.

Según lo presentado en la tabla número 24, el corregimiento Toche con una población total de 399 habitantes y una demanda de 3.990 m^2 de espacio público, no presenta déficit equivalente, sino un superávit de espacio público de 10.626 m^2, siendo así uno de los corregimientos con

mayor espacio púbico efectivo por habitante. El corregimiento con mayor densidad de espacio público es Totumo, seguido por Villa Restrepo. Por otra parte el total de espacio público del corregimiento Toche equivale al 14% del total de espacio público del sector rural para la ciudad de Ibagué, siendo así el corregimiento con mayor participación.

3.2 Salud.

Mapa 7Equipamientos de Salud corregimientos Municipio de Ibagué.



Fuente: Secretaria de Planeación POT

En esta parte del documento se examinará la cobertura, la condición física de la infraestructura y la calidad del servicio en cuanto a los equipamientos de salud, así como también la ubicación de éstos. Es de gran importancia mencionar que las instalaciones de salud acompañado de un adecuado servicio juegan un papel muy importante y significativo, con lo cual ayudan a intervenir la vulnerabilidad que padece la población rural día a día.

En el área rural se cuenta con 19 puestos de salud ubicados en los corregimientos de Pastales, San Juan de la China, San Bernardo, La Linda, Carmen de Bulira, Totumo, Llanos del Combeima, Charco Rico, Juntas, Villa Restrepo, Coello Cocora, Dantas, Laureles, Curalito, Peñaranda, Tapias, Ambala, Toche y China Alta.

El primer nivel de atención brinda servicios básicos, de medicina general, odontología general,enfermería, apoyo diagnóstico básico, servicios farmacéuticos, atención de urgencias, de partos y hospitalización de baja complejidad. Adicionalmente, realizan las actividades del Plan

de Salud Pública de Intervenciones Colectivas.
Al presentarse inconvenientes de desplazamiento por la ubicación de los corregimientos, el regular estado que presenta la malla vial y los fuertes impactos que ocasionan en éstas las temporadas de lluvia afectan a la población, dado que no en todas las ocasiones pueden desplazarse hasta Ibagué para ser atendidos y deben acudir a Medicinas Naturales y tradicionales para poder alivianar sus malestares mientras acuden a la atención médica.

Tabla 24Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales por corregimientos de Ibagué

ÁMBITO	NODOS TOLIMA	NODOS IBAGUÉ TIPOLOGÍAS	TIPO	CANTIDAD	SEDES
RURAL	Centros de atención rural	**Centros de Atención rural**	Puestos de Salud rural	19	Juntas, Pastales, Llanitos, Curalito, Charco rico, Ambala p. Alta, Villa Restrepo, Dantas, Laureles, Carmen de Bulira, San. Juan de la China, San Bernardo, Toche, China alta, Llanos del Combeima, Peñaranda, La Linda, Tapias, Totumo
			Centros de Salud Rural	2	Coello Cocora, , Chapetón

Fuente: Unidad de salud de Ibagué USI 2019.

Tabla 25Distribución de la oferta de servicios por corregimientos de Ibagué.

CORREGIMIENTO	PUESTO DE SALUD
1.DANTAS	DANTAS
2.LAURELES	LAURELES
3. COELLO-COCORA	COELLO COCORA, LA LINDA
4. GAMBOA	CURALITO, PEÑARANDA
5. TAPIAS	TAPIAS
6. TOCHE	TOCHE
7. JUNTAS	JUNTAS
8. VILLA RESTREPO	VILLA RESTREPO, PASTALES, LLANITOS
9. CAY	
10. CALAMBEO	AMBALA P. ALTA

11. SAN JUAN DE LA CHINA	S. J. DE LA CHINA
12. SAN BERNARDO	SAN BERNARDO
13. BELLEZA	CHINA ALTA
14. BUENOS AIRES	
15. CARMEN DE BULIRA	CARMEN DE BULIRA
16. EL TOTUMO	TOTUMO, LLANOS DEL COMBEIMA,
17. SAN FRANCISCO	CHARCO RICO

Fuente: Unidad de salud de Ibagué USI 2019.

Según lo observado en la tabla anterior se puede decir que el Corregimiento 6 cuenta con 1 puestos de salud, ninguna unidad intermedia de salud, clínicas y/ó hospitales dentro del perímetro de el Corregimiento para la atención inmediata de sus habitantes.

Tabla 26 Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales del Corregimiento 6 Toche.

CORREGIMIENTO	N° PUESTOS DE SALUD	NOMBRE Y UBICACIÓN
TOCHE	1	PUESTO DE SALUD TOCHE - TOCHE

Fuente: Unidad de salud de Ibagué USI 2019.

Centro de Atención Rural

Son puntos de atención ubicados en el área rural llamados puestos y centros de salud rurales, donde se realiza los seguimientos a los planes familiares a través de los programas de P y P en el marco de la promoción y prevención del riesgo en salud y en los centros de salud se prestan fundamentalmente servicios de carácter ambulatorio de manera periódica y extramural

El corregimiento 6 Toche cuenta con 1 Puesto de Salud, ubicado en la vereda Toche puesto de salud que posee buen equipamiento de salud, pero falta personal médico permanente para brindar un buen servicio, esta atención no alcanza a suplir todas las necesidades de la población, no presta el servicio de tiempo completo ni constante, lo que obliga a los habitantes a dirigirse a la ciudad de Ibagué para poder acceder a los servicios de Salud.

Mapa 8Equipamientos de Salud corregimientos municipio de Ibagué.



Fuente: USI 2019.

El anterior mapa ubica los equipamientos de salud, por "Puesto de Salud" y "Unidad Intermedia de Salud", para cada uno de los 17 corregimientos ubicados en el Municipio de Ibagué.

3.3. Educación.

El análisis de los equipamientos en educación del corregimiento 6 Toche, se hace con base en la información suministrada por la secretaria de educación municipal de Ibagué, donde la infraestructura educativa del centro poblado de Toche está conformada por la INS. EDUC. TAPIAS y dos de sus respectivas sedes.

Tabla 27Equipamiento educativo oficial (Primario y secundario) en la Corregimiento 6 Toche.

NOMBRE INSTITUCION EDUCATIVA	MODELO EDUCATIVO	TOTAL
INST EDUC TAPIAS - SEDE 4 TOCHE	ESCUELA NUEVA	26
INST EDUC TAPIAS - SEDE 4 TOCHE	POST PRIMARIA	20
Total		46

Fuente: Secretaría de Educación Municipal 2019

Según el análisis para la revisión y ajuste del diagnóstico el corregimiento 6 Toche cuenta con la institución educativa del corregimiento de Tapias con dos de sus sedes en el corregimiento que cuenta con primaria y secundaria.

Tabla 28Oferta, demanda y déficit educativo por corregimiento de Ibagué

CORREGIMIENTO	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	CUPOS REALES	DEFICIT O SUPERAVIT	PARTICIPACIÓN
DANTAS	14	21	35	40	5	0,5%
LAURELES	84	99	183	386	203	2,6%
COELLO COCORA	378	458	836	1295	459	11,9%
GAMBOA	116	138	254	473	219	3,6%
TAPIAS	207	215	422	741	319	6,0%
TOCHE	22	27	49	104	55	0,7%
JUNTAS	38	45	83	140	57	1,2%
VILLA RESTREPO	363	351	714	1109	395	10,2%
CAY	344	439	783	1130	347	11,2%
CALAMBEO	39	58	97	193	96	1,4%
SAN JUAN DE LA CHINA	240	256	496	674	178	7,1%
SAN BERNARDO	188	184	372	637	265	5,3%
SALADO	194	233	427	509	82	6,1%
BUENOS AIRES	355	343	698	936	238	10,0%
CARMEN DE BULIRA	75	70	145	273	128	2,1%
EL TOTUMO	419	504	923	1418	495	13,2%
LA FLORIDA	220	259	479	722	243	6,8%
TOTALES	3296	3700	6996	10780	3784	100%

Fuente: Secretaria de Educación (Ibagué-Tolima), 2019.

Según la tabla número anterior, el corregimiento de Toche cuenta con 49 estudiantes matriculados y una oferta para 104 estudiantes, equivalente a un superávit de 55 cupos de la demanda real que se presenta en el corregimiento; su demanda educativa representa a su vez el 0,7% del total de cupos del sector rural del Municipio de Ibagué. El corregimiento con mayor superávit es el Totumo con 495 cupos estudiantiles, y el corregimiento con menor superávit es el de Dantas con una disponibilidad de tan solo 5 cupos estudiantiles.

El corregimiento 6 Toche, tiene 1 Institución educativa pública del corregimiento de Tapias, pero que brinda sus servicios de Primaria y Secundaria en el corregimiento 6.

3.4. Deporte y recreación

La zona rural del Municipio de Ibagué cuenta con diferentes escenarios deportivos y recreativos, distribuidos en 17 corregimientos y algunas veredas. La capacidad de prestación del servicio de deporte y recreación, está representada por estos escenarios deportivos los cuales se encuentran clasificados en el nivel 3, que según su capacidad de cobertura, son aquellos polideportivos que cuentan con placas multifuncionales habilitadas para la práctica de baloncesto, voleibol y futbol de salón denominadas canchas múltiples.

Para realizar el análisis de los escenarios de recreación y deporte se tomó como referencia los resultados de las diferentes caracterizaciones de los 17 corregimientos elaborados por el Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué – IMDRI 2018.

Tabla 29Escenarios Deportivos por Corregimientos del Municipio de Ibagué

TIPO DE ESCENARIO	CORREGIMIENTOS															
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
POLIDEPORTIVO CUBIERTO	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANCHAS MULTIPLES	3	3	13	3	13	1	10	8	6	7	4	4	2	4	9	9

Fuente: Fuente: IMDRI 2019

El corregimiento Toche cuenta con 1 escenarios deportivos principalmente en la modalidad de cancha múltiple asociados a las instituciones educativas del corregimiento, no cuenta con ningún equipamiento polideportivo cubierto. El corregimiento con mayor cantidad de escenarios deportivos es Coello Cocora, en segundo lugar, esta Tapias y en tercer lugar esta Villa Restrepo.

El corregimiento Toche no cuenta con un sistema adecuado de sitios para la recreación y esparcimiento, los lugares existentes son ineficientes para la población residente. Esto quiere decir que es una situación que tiene que ser revertida y que requiere una mayor atención para disminuir situaciones de desigualdad y marginalidad.

Tabla 30Escenarios deportivos en el corregimiento 6 Toche del municipio de Ibagué.

TOCHE	CLASIFICACION TIPO ESCENARIO	CLASIFICACION NIVEL
TAPIAS SEDE TOCHE	CANCHAS MULTIPLES	3

Fuente: IMDRI 2018.

3.4.1 CONCEPTOS.

Equipamiento Deportivo: Es el conjunto de espacios y edificaciones predominantemente de uso público destinados a la práctica deportiva. El equipamiento básico y medio están orientados fundamentalmente a las modalidades del deporte como método pedagógico y recreativo (Instituto Colombiano de Deportes- Col deportes, s.f.)

Escenarios deportivos: Instalación Deportiva: Es un espacio físico en donde se desarrollan una o más actividades o disciplinas deportivas. Su dimensionamiento se realiza con base en especificaciones arquitectónicas, de Ingeniería y Deportivas. Los que dispongan de graderías para más de 500 espectadores, cerramiento, zonas de parqueo, servicios de camerinos, baterías sanitarias y servicios complementarios, tiene un nombre específico de acuerdo a la disciplina deportiva para la cual fue diseñado (Estadio, Coliseo, Velódromo, Patinòdromo, etc. Estos escenarios también son utilizados para la presentación de espectáculos de carácter cultural, social o cívico. Movilizan gran cantidad de población (Instituto Colombiano de Deportes – Col deportes, 2002).

Polideportivo: Es el conjunto de escenarios deportivos que han sido diseñados para el desarrollo de diversas disciplinas deportivas, dentro de un área determinada para su utilización beneficiando la recreación, la educación física y el deporte (Instituto Colombiano de Deportes – Col deportes, 2002).

Cancha Múltiple: Es una cancha con un área demarcada para diferentes disciplinas en superficie dura en concreto, asfalto, sintética, etc (Instituto Colombiano de Deportes – Col deportes, 2002).

Placa o Cancha: Es un escenario deportivo con un área demarcada de acuerdo con la disciplina deportiva que se proyecta realizar, determinando el tipo de superficie (grama, en concreto, asfalto, sintética, otros.) Cuando se refiere al espacio específico para la práctica de Baloncesto, Vóleibol y Microfútbol, se denomina Placa Polideportiva (Instituto Colombiano de Deportes – Col deportes, 2002).

Parque Infantil: Este escenario de escala barrial de primer grado es un espacio que adquiere importancia, ya que se constituye en un recinto vigilado, próximo a las viviendas para menores de 5 años, en tanto que los cuidadores tienen zonas de reposo próximas. Igualmente, existen otras áreas con juegos infantiles para niños hasta 8 años y un área que puede ser utilizada o adaptada para la práctica de deportes (microfútbol, baloncesto, voleibol, entre otros). (Secretaría de Planeación Municipal de Ibagué., 2012)

MEDIDAS REGLAMENTARIAS:

Placa Polideportiva – Cancha Múltiple o Multifuncional: 32 x 19 Mts.

(Instituto Colombiano de Placas Polideportivas de Cemento – ICPC e Instituto Colombiano de Deportes - COLDEPORTES. "Construcción de Placas Polideportivas". Medellín, 1991).

Cancha de Fútbol:
Mínimo: 90 x 45 Mts. Maximo: 12
(Federation International de Football Association – FIFA., 2012)

3.5. Cultura.

En esta parte del documento se analizan los equipamientos que por sus características físicas o por los bienes y servicios que ofrece, tienen algún significado cultural para el municipio, el departamento o el país. Según el documento "Ibagué en cifras" 2009 – 2010 los equipamientos que cumplen con esta característica son 5 en la zona rural del municipio. Para poder hacer un análisis de la tabla se debe tener en cuenta los conceptos de Atractivo Turístico, Recursos Naturales y Bienes Culturales.

Tabla 31EQUIPAMIENTOS A CARGO DE LA SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO Y COMERCIO.

No.	BIBLIOTECAS	DIRECCION	SERVICIOS OFERTADOS	APROX. M2 DE ÁREA CONSTRUIDA
1	CAÑON DEL COMBEIMA	Corregimiento 8 Villa Restrepo	Consulta en sala, préstamo de portátil, servicio de internet, Biblioteca al aula, hora de cuento, extensión Bibliotecaria, extensión cultural, actividades de lectura y escritura, orientación en temas escolares, juegos didácticos, hemeroteca, préstamo externo, manualidades, capacitación SENA, Picnic Literario en parques, Cine foro, fotografía, y memoria, grandes preguntas, lectura y recreación hogares.	140
2	COMBEIMA	Corregimiento Juntas	Consulta en sala, préstamo de portátil, servicio de internet, Biblioteca al aula, hora de cuento, extensión Bibliotecaria, extensión cultural, actividades de lectura y escritura, orientación en temas escolares, juegos didácticos, hemeroteca,	250

			préstamo externo, manualidades, capacitación SENA, Picnic Literario en parques, Cine foro, fotografía, y memoria, grandes preguntas, lectura y recreación hogares.	
3	SAN BERNARDO	Corregimiento 12 San Bernardo	Consulta en sala, préstamo de portátil, servicio de internet, Biblioteca al aula, hora de cuento, extensión Bibliotecaria, extensión cultural, actividades de lectura y escritura, orientación en temas escolares, juegos didácticos, hemeroteca, préstamo externo, manualidades, capacitación SENA, Picnic Literario en parques, Cine foro, fotografía, y memoria, grandes preguntas, lectura y recreación hogares..	130
4	SAN JUAN DE LA CHINA	Corregimiento 13 San Juan de la China	Consulta en sala, préstamo de portátil, servicio de internet, Biblioteca al aula, hora de cuento, extensión Bibliotecaria, extensión cultural, actividades de lectura y escritura, orientación en temas escolares, juegos didácticos, hemeroteca, préstamo externo, manualidades, capacitación SENA, Picnic Literario en parques, Cine foro, fotografía, y memoria, grandes preguntas, lectura y recreación hogares..	100
5	TOCHE	Corregimiento de Toche	Consulta en sala, préstamo de portátil, servicio de internet, Biblioteca al aula, hora de cuento, extensión Bibliotecaria, extensión cultural, actividades de lectura y escritura, orientación en temas escolares, juegos didácticos, hemeroteca, préstamo externo, manualidades,	46

			capacitación SENA, Picnic Literario en parques, Cine foro, fotografía, y memoria, grandes preguntas, lectura y recreación hogares.	

Fuente: Secretaría de Cultura, 2019

Mapa 9 Bibliotecas rurales, red de bibliotecas públicas del municipio de Ibagué.



Fuente: Secretaría de Cultura, 2019

Atractivo Turístico: se define como el conjunto de elementos materiales o inmateriales que son susceptibles de ser transformados en un producto turístico que tenga capacidad para incidir sobre el proceso de decisión del turista provocando su visita a través de flujos de desplazamientos desde su lugar de residencia habitual hacia un determinado territorio.
Recursos Naturales: son aquellos bienes materiales o servicios proporcionados por la naturaleza sin alteraciones por parte del ser humano; En economía se consideran recursos todos aquellos medios que contribuyen a la producción y distribución de los bienes y servicios de que los seres humanos hacen uso.

Bienes Culturales: Son los bienes, muebles o inmuebles, que tengan gran importancia para el patrimonio cultural de los pueblos, tales como los monumentos de arquitectura, de arte o de historia, religiosos o seculares y los campos arqueológicos.
El 17,64 % de los corregimientos del municipio cumple con las características requeridas para ser incluidos en el documento “Ibagué en Cifras” 2009 - 2010 como equipamientos culturales, mientras 82,35 % de los corregimientos no cuentan con dichas características debido al desconocimiento recursos naturales como patrimonio cultural y turístico. Teniendo en cuenta que el corregimiento 6 cuenta con diferentes servicios culturales; entre ellos, presta el servicio de

biblioteca, con servicio de internet, actividades de lectura y escritura, juegos didácticos, hemeroteca, manualidades, capacitaciones de parte del SENA, cine foro, entre otros.
También es claro que lo rural va más allá de lo agropecuario y que como parte de aquel deben considerarse nuevas actividades productivas de mucho dinamismo.
Tal sería el caso de la oferta de recursos naturales del subsuelo, de los servicios turísticos, de servicios ambientales y de la manufactura artesanal que cuenta nuestra zona rural dentro del municipio según la Secretaria de Cultura, Turismo y Comercio.

Tabla 32Equipamientos culturales, recursos naturales y atractivos turísticos del Corregimiento 6 Toche

CORREGIMIENTO	NO.	DENOMINACION
Toche	6	Volcán Cerro Machín
		Parque Nacional de los Nevados
		Puente de Tierra
		Biblioteca

Teniendo en cuenta que el corregimiento 6 Toche, tiene diferentes escenarios culturales entre parques, escenarios de recreación y de educación se resalta seguir en la gestión para explorar e invertir en mejoramiento de bienes y servicios en el sector turismo con la articulación de la secretaria de desarrollo económico, entidades descentralizadas, convenios con empresas de turismo sostenible y sustentable, para ofertar los atractivos que se encuentran en nuestro corregimiento.

3.6. Servicios públicos domiciliario

En materia de servicios públicos urbanos y rurales, los estudios se basan en los indicadores de continuidad, calidad y cobertura de los servicios que se prestan en el Municipio en su casco urbano y rural.

Para los 17 corregimientos se presentan diferentes formas de sistemas de abastecimiento como son Comunitario o por Gravedad, en algunos casos son muy deficientes y eso se refleja en un problema para las opciones de desarrollo que buscan los corregimientos, siendo aún más notable en la zona rural del Municipio en donde en algunos de estos corregimientos, que por sus características geográficas no cuentan con sistemas adecuados de servicios básicos tales como acueducto, alcantarillado y energía. A ello se le suma la poca confiabilidad que se tiene en la prestación de esos servicios dado el regular estado de la infraestructura existente, y a la debilidad institucional de las empresas prestadoras de servicio público, que son en su mayoría comunitarias.

3.6.1 CARACTERISTICAS EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO.

Se presentan en forma muy rudimentaria, artesanal y bajo una administración comunal o junta administradora que es la que se encarga de dar la operatividad en la prestación del servicio.

- ✓ Fase fuente de abastecimiento: Afluente
- ✓ Fase bocatoma, mediante un caudal,
- ✓ Fase técnica de desarenado, filtros -otros
- ✓ Fase tipo de conducción mediante unas tuberías bajo tipo de conducción convencional que cumplen una capacidad
- ✓ Fase que genera la organización de juntas administradoras comunales
- ✓ Fase de acuerdo a su infraestructura presentan deficiencias en infraestructura, tratamiento del agua,
- ✓ Fase ambiental sequia de los afluentes, problemas ambientales,
- ✓ Fase Políticas inexistencia de manejo y control dando debilidades en sistema operativo administrativo para facturación y recaudo del servicio

La cobertura de servicio público en acueducto del municipio de Ibagué, en el sector rural es del 28,57% según (SISBEN III).

La siguiente tabla fue realizada, según la base de datos SISBEN III, con corte abril de 2019. En ella se relacionan los servicios de Acueducto, Alcantarillado, Energía, Basura, Teléfono y Gas Natural, para lo correspondiente a este último servicio, no existen redes domiciliarias de gas natural y prestar este tipo de servicio demanda un gran costo, por ende, la distribución en estos lugares se hace por medio de pipeta

Tabla 33Cobertura en servicios públicos sector rural de Ibagué

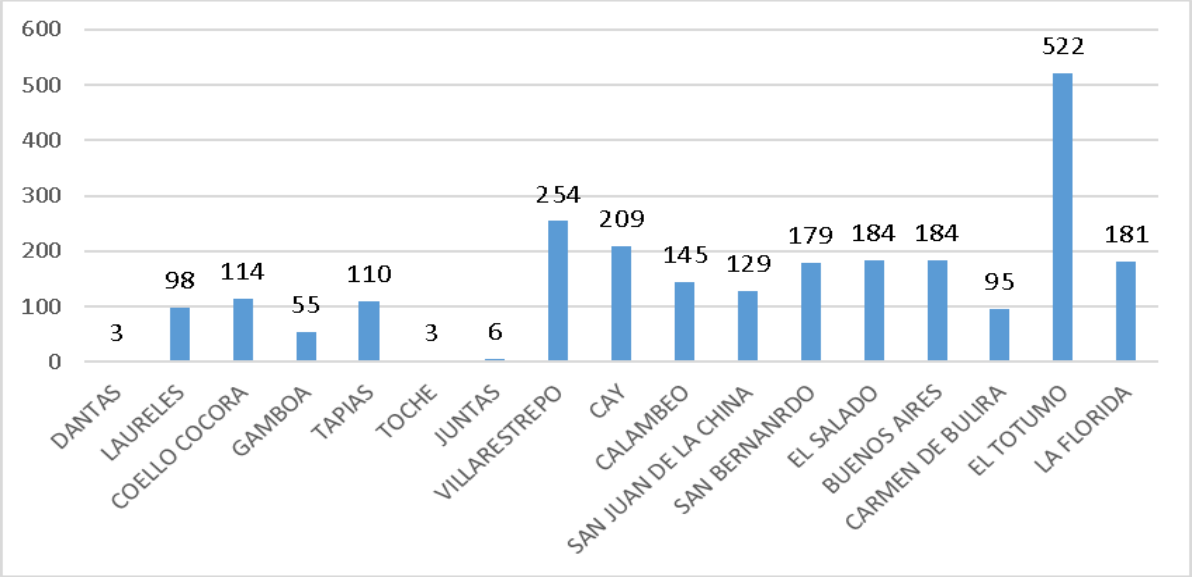
CORREGIMIENTO	TOTAL HOGARES	ACUEDUCTO	%	ALCANTARIL	%	TELEFONIA	%	ENERGIA		GAS	%	RECOLECCIO N BASURAS	%
1 DANTAS	119	3	2,5 %	1	0,84 %	0	0 %	96	81 %	0	0 %	0	0 %
2 LAURELES	317	98	30, 9%	2	0,63 %	0	0 %	279	88 %	0	0 %	1	0 %
3 COELLO COCORA	763	11 4	14, 9%	9	1,18 %	3	0 %	662	87 %	1	0 %	96	13 %
4 GAMBOA	518	55	10, 6%	6	1,16 %	1	0 %	492	95 %	0	0 %	1	0 %
5 TAPIAS	600	11 0	18, 3%	1	0,17 %	0	0 %	523	87 %	0	0 %	4	1 %
6 TOCHE	85	3	3,5 %	3	3,53 %	1	1 %	69	81 %	0	0 %	12	14 %
7 JUNTAS	201	6	3,0	8	3,98	35	17	180	90	1	0	97	48

			%		%		%		%		%		%
8 VILLARESTREPO	1.539	254	16,5%	73	4,74%	114	7%	1.477	96%	6	0%	415	27%
9 CAY	1.134	209	18,4%	90	7,94%	89	8%	1.076	95%	52	5%	260	23%
10 CALAMBEO	601	145	24,1%	45	7,49%	38	6%	565	94%	30	5%	72	12%
11 SAN JUAN DE LA CHINA	556	129	23,2%	8	1,44%	4	1%	513	92%	0	0%	5	1%
12 SAN BERNANRDO	615	179	29,1%	9	1,46%	7	1%	567	92%	1	0%	148	24%
13 EL SALADO	1.275	184	14,4%	59	4,63%	47	4%	1.156	91%	77	6%	166	13%
14 BUENOS AIRES	500	184	36,8%	117	23,40%	14	3%	459	92%	90	18%	312	62%
15 CARMEN DE BULIRA	299	95	31,8%	3	1,00%	0	0%	277	93%	0	0%	81	27%
16 EL TOTUMO	1.653	522	31,6%	83	5,02%	32	2%	1.541	93%	31	2%	308	19%
17 LA FLORIDA	1.031	181	17,6%	90	8,73%	26	3%	966	94%	84	8%	132	13%
TOTAL	**11.806**	**2.471**	20,9%	**607**	5,14%	**411**	3%	**10.898**	92%	**373**	3%	**2.110**	18%

Fuente: Base de datos SISBEN III, abril de 2019.

En los 17 corregimientos de Ibagué, existen los siguientes Sistemas de acueducto construidos por la Alcaldía de Ibagué – Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente y Comité de Cafeteros.

Imagen 22Viviendas con acceso a servicio de acueducto por corregimiento.



Fuente: SISBEN III.

Los acueductos comunitarios son manejados a través de juntas de usuarios que tienen un cobro específico por cada vereda. Estos sistemas tienen su bocatoma en las partes altas de las quebradas y su conducción es por gravedad a través de un sistema de tuberías, desde donde se realiza la distribución a cada uno de los usuarios. Se caracterizan por no realizar los tratamientos necesarios para garantizar la calidad del agua. Es importante resaltar que por la ausencia de medidores, se presentan altos índices de desperdicios de este preciado líquido, además las familias que no poseen este servicio domiciliario, se han ideado soluciones individuales rudimentarias a través de mangueras o canales de guadua, para acercar hasta sus viviendas el vital líquido.

Por otra parte, en algunos sectores de la zona rural, captan el agua a través de pozo profundo, aljibes y manantiales, especialmente para el consumo humano y en menor escala para cultivos desarrollados en sitios tales como: Buenos Aires - Doima, sector de la falla de Ibagué (Salado-hacia la Hacienda Leticia), Sector Alto Combeima - Carmen de Bulira y sector Ibagué - Hacienda Piamonte.

3.6.2 Alcantarillado

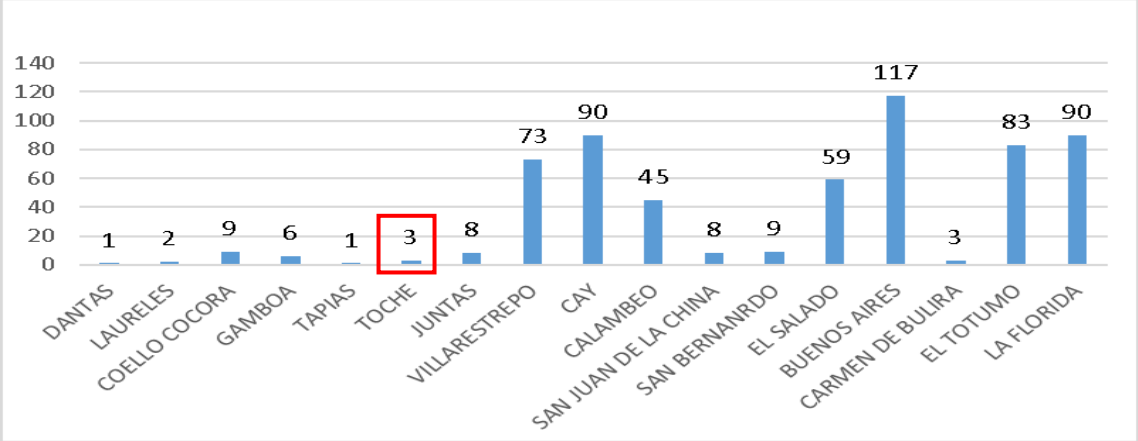
Se considera el servicio público con mayor deficiencia en la zona rural y que es necesario implementar en los centros poblados; solo el 33% del total de las veredas, cuentan con algún tipo de red de alcantarillado, sin embargo, estos tipos de sistemas por las condiciones topográficas, deben técnicamente establecerse en los centros poblados de la zona rural, donde hay una mayor densidad poblacional. Aclarando que a estas aguas negras y residuales no se les hace ningún tipo de tratamiento y son vertidas directamente a la fuente hídrica más cercana, elevando los niveles de contaminación de este recurso.

Según la Agenda Ambiental para el municipio de Ibagué (2010), se hace necesario masificar la implementación y el uso de las unidades sépticas, como alternativa individual o grupal para el

tratamiento de las aguas servidas y así minimizar la contaminación al ser descargadas a las fuentes hídricas. Al igual que capacitar en el manejo de residuos sólidos a estas comunidades, pues no existe la cultura del reciclaje, y se desconoce los posibles usos o disposición final que se les puede dar dentro de sus predios a dichos residuos.

Según el Plan de Ordenamiento de la Cuenca del Río Coello y del diagnóstico para la cuenca del Río Tetare adelantados por CORTOLIMA, las comunidades solicitan ampliar y mejorar la cobertura del servicio de alcantarillado en los Centros Poblados, con un sistema de tratamiento de aguas servidas y del incremento en el establecimiento de unidades sépticas en las viviendas dispersas.
A su vez es necesario intensificar en el manejo y mantenimiento de las unidades sépticas domiciliarias, ya que muchos habitantes manifiestan desconocer este manejo para evitar la contaminación de los tanques y garantizar la buena operación del sistema. Para el Corregimiento 6 Toche, de un total de 73 viviendas, solo 3 de ellas tienen alcantarillado y acueducto. El 95% cuenta con servicio de energía, el 16% cuenta con el servicio de recolección de basuras y ninguna vivienda cuenta con el servicio de gas natural.

Imagen 23Viviendas con alcantarillado por corregimiento



Fuente: SISBEN III.

3.6.3 RECOLECCION DE SERVICIOS SOLIDOS -PGIRS Sandy.

Según las empresas prestadoras del servicio, La prestación del servicio en el área rural corresponde a la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos a un total de 1.241 usuarios. En la siguiente tabla se detalla esta actividad.

Tabla 34Información sobre Recolección, transporte y disposición de residuos sólidos en corregimientos del municipio de Ibagué

SITIO	FRECUENCIA SEMANA	DÍAS DE PRESTACIÓN	CANTIDAD USUARIOS
Hacienda Cañas Gordas- Hda. El Zorro-Hda. La Pilar- Puente Blanco- Buenos Aires- Alto Gualanday- Briseño.	Tres veces	Martes Jueves Sábado	231
Ambalá Parte Alta	Tres veces	Martes Jueves Sábado	88
Variante de Puente sobre vía a Boquerón- a Puente sobre el Rio Combeima.	Tres veces	Lunes Miércoles Viernes	25
Coello- Cocora	Tres veces	Lun-Mier-Vier	61
Tres esquinas -Pastales- Villarrestrepo- Juntas.	Dos veces	Lunes yViernes	447
Totumo-Cural-Rodeo- Salitre- Carmen de Bulira	Una vez	Miércoles	262
El País- La Helena- La Flor- San Bernardo.	Una vez	Jueves	127
TOTAL			**1.241**

Fuente: INTERASEO S.A.E.S.P, 2009.

Corregimiento 6, Toche, según la tabla anterior no se realiza la recolección de los residuos sólidos generados en las veredas. A su vez genera que se manipulen los residuos de manera indebida generando una mayorcontaminación ambiental.

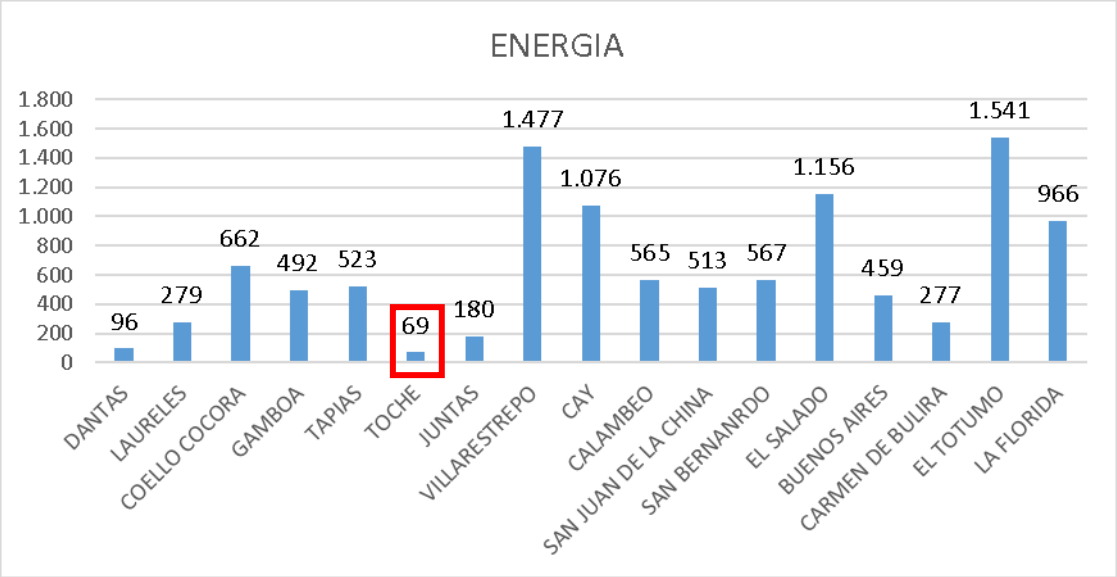
3.6.4 ENERGÍA ELECTRICA

El servicio de energía eléctrica, es prestado por la empresa ENERTOLIMA; cobrando mensualmente una tarifa a través de factura, de acuerdo al consumo realizado. Este beneficio es suministrado en todas las veredas, pero existen sectores como el de Casa Banco en China Alta, que no tienen energía y en el sector de Quebradas en Toche, en la Cima, Tapias, Santana, El Moral, entre otras donde la cobertura está por debajo del 90%.

Los usuarios de la energía en el sector rural, manifiestan su inconformismo ya que la calidad es regular, los cortes son frecuentes, hay bajones energéticos que dañan los electrodomésticos, los costos son altos y se demoran en atender los reclamos de la comunidad cuando se quedan sin luz

Para el caso del corregimiento Toche, el 16,4% de las viviendas cuenta con servicio de energía, de un total de 73 viviendas ubicadas en dicho corregimiento.

Imagen 24Energía eléctrica por corregimiento.

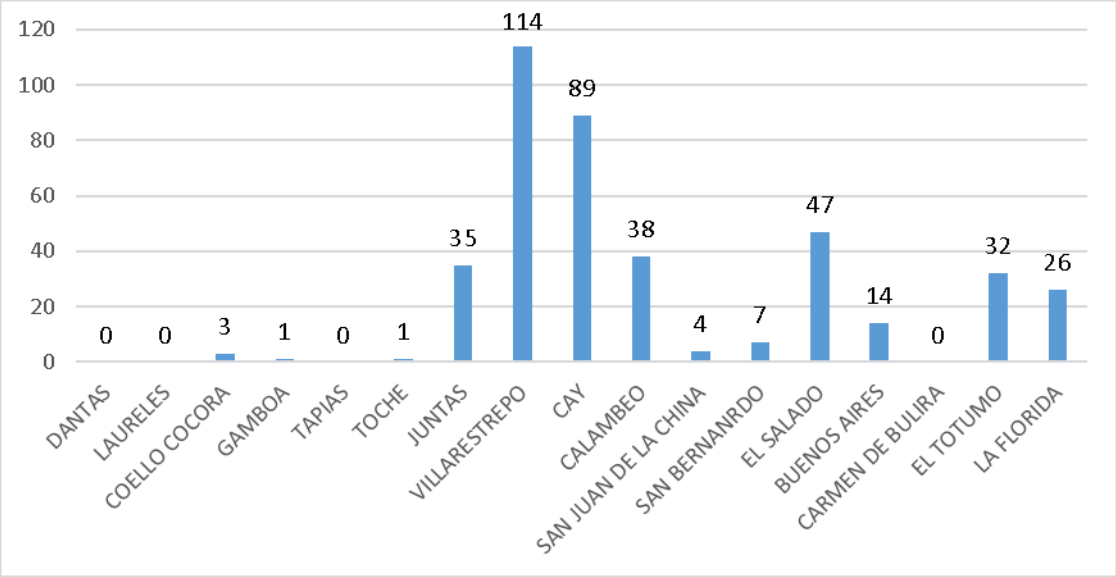


Fuente: SISBEN III.

3.6.5 TELEFONIA.

Los Corregimientos y Centros Poblados, no cuentan con telefonía Fija, pues la telefonía más usual es el celular prestado por empresas como Claro, Movistar y Tigo ya que los usuarios de la zona rural consideran que resulta ser más económico y oportuno. En los últimos años el sistema de comunicación por celular, desplazó la poca cobertura que tenía la telefonía fija; es normal que en cada familia rural al menos uno de sus miembros cuente con un teléfono móvil.

Imagen 25servicio de telefonía de Corregimientos



3.7. Vivienda y hábitat

La vivienda se constituye en unos de los principales activos de los hogares colombianos y desempeña un papel importante en el bienestar y mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Con el tiempo se ha transitado desde una conceptualización de la vivienda que la reducía a estructura física de las cuatro paredes y un techo y a un área de reducida de 38 m2 y cada vez más se han ido aceptando concepciones más elaboradas que no separan la vivienda del entorno o del hábitat urbano, en tanto la vivienda, "*está ligada a los demás atributos territoriales*".

La relación de la vivienda con los demás atributos territoriales se hace evidente en que esta se ve afectada por "la determinación de los usos del suelo, principalmente las áreas residenciales, la dotación y características de las redes de servicios públicos, la distribución de las vías y el transporte, la provisión de espacio público, la provisión y localización de los equipamientos sociales y de las fuentes de empleo" (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. , 2004, págs. 25-26).

Uno de los indicadores más utilizados para determinar las necesidades habitacionales de una población es el déficit de vivienda. Este se calcula con base en el inventario total de viviendas, el número de hogares actuales y las proyecciones de formación de nuevos hogares. Relacionando esta información se estima las viviendas a remplazar bien sean porque no existen como tal (déficit cuantitativo) o porque las existentes no cumplen con los estándares adecuados relacionados con la calidad y el estado de la construcción, el acceso a servicios básicos y el hacinamiento (déficit cualitativo)(Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. , 2004)

El déficit cuantitativo es la diferencia entre el número de hogares y las viviendas existentes en un tiempo territorio determinado.

El déficit cualitativo es resultado del conteo de aquellas viviendas que tienen alguna carencia respecto a la disponibilidad de servicios, la calidad de la construcción o presenta hacinamiento

3.7.1 DÉFICIT CUANTITATIVO CORREGIMIENTOS CIUDAD DE IBAGUÉ

Tabla 35Número de Viviendas y hogares según corregimiento.

NÚMERO DE VIVIENDAS Y HOGARES SEGÚN CORREGIMIENTO						
	CORREGIMIENTO	**# Viviendas**	**# Hogares**	**Déficit cuantitativo**	**%respecto total rural**	**% Respecto total corregimiento**
1	DANTAS	113	111	-2	-0.72%	-1.80%
2	LAURELES	265	276	11	3.94%	3.99%
3	COELLO COCORA	591	600	9	3.23%	1.50%
4	GAMBOA	432	444	12	4.30%	2.70%
5	TAPIAS	498	501	3	1.08%	0.60%
6	TOCHE	73	74	1	0.36%	1.35%
7	JUNTAS	160	166	6	2.15%	3.61%
8	VILLA RESTREPO	1025	1087	62	22.22%	5.70%
9	CAY	726	754	28	10.04%	3.71%
10	CALAMBEO	365	384	19	6.81%	4.95%
11	SAN JUAN DE LA CHINA	490	494	4	1.43%	0.81%
12	SAN BERNARDO	440	461	21	7.53%	4.56%
13	EL SALADO	877	903	26	9.32%	2.88%
14	BUENOS AIRES	318	323	5	1.79%	1.55%
15	CARMEN DE BULIRA	230	245	15	5.38%	6.12%
16	EL TOTUMO	1153	1200	47	16.85%	3.92%
17	LA FLORIDA	692	704	12	4.30%	1.70%
Total		**8448**	**8727**	**279**	**100%**	**3.20%**

Fuente. Base datos SISBEN III 2012.

Según el cuadro anterior, el corregimiento número 6 Toche, presenta un déficit cuantitativo de viviendas, que corresponden al (0,36%) respecto de total rural, y a un (1,35%) frente al total del corregimiento. Frente a los demás corregimientos de la ciudad ocupa la posición 2 en materia de déficit cuantitativo entre los corregimientos, en esta clasificación se destaca el corregimiento de Dantas, con un superávit de dos (2) viviendas y el corregimiento de Villa Restrepo con el déficit más alto equivalente a (62) viviendas.

3.7.2 DÈFICIT CUALITATIVO

Según la clasificación del DANE, el déficit cualitativo hace referencia a las viviendas

particulares que presentan deficiencias en la estructura del piso, espacio (hacinamiento mitigable y cocina), a la disponibilidad de servicios públicos domiciliarios y, por tanto, se requiere de dotación de servicios públicos, mejoramiento o ampliación de la unidad habitacional.

La calidad de los pisos de la vivienda es uno de los aspectos a tener en cuenta en este tipo de deficiencia, pues si estos no están recubiertos de un material de calidad, la vivienda presenta insuficiencia. Se considera que cualquier vivienda cuyo piso está en tierra o arena, no ofrece condiciones mínimas de habitabilidad a las personas que la ocupan. Esta clasificación aplica para las áreas urbanas y rurales.

Otro atributo de este componente es el hacinamiento "mitigable", que se refiere a los hogares que habitan en viviendas con más de tres y menos de cinco personas por cuarto. Se realiza esta diferenciación entre hacinamiento "no mitigable "y "mitigable" para la zona urbana, ya que cuando en un cuarto hay más de tres o menos de cinco individuos, la vivienda podrá ser objeto de ampliación y así remediar la situación de hacinamiento al que está sometido el hogar.

Para la zona rural se contempla únicamente el hacinamiento "mitigable" y se toma al existir más de tres personas por cuarto. La razón por la cual se contempla este tipo de hacinamiento en el componente cualitativo, se debe a que en el área rural el problema no es la escasez de suelo urbanizable, la legislación, la estructura de la vivienda, entre otros factores, que sí se presentan en la zona urbana.

Al igual, se contempla dentro del atributo de espacio "la cocina", que hace referencia a los hogares que no disponen de un lugar adecuado para preparar los alimentos; por tanto, una vivienda que no cuente con este lugar, no ofrece condiciones de higiene y sanidad a sus moradores, ya que esto da lugar a la proliferación de plagas, principalmente de insectos y roedores que contaminan los alimentos y resultan perjudiciales no solo para la salud, sino también desde el punto de vista económico.

La inexistencia de la cocina no permite mantener los alimentos en óptimo estado de limpieza, conservación y desinfección; los microorganismos y en concreto las bacterias, son la principal fuente de enfermedades causadas por el consumo de alimentos contaminados. En tal sentido, una situación como la descrita debe considerarse parte del déficit cualitativo.

En cuanto a la disponibilidad de servicios públicos, se considera en déficit los hogares que habiten en viviendas que no disponen de uno o más de los siguientes servicios: acceso a agua potable; sistema adecuado de eliminación de excretas, energía eléctrica y eliminación de forma adecuada de las basuras. Para la zona rural no se considera la recolección de basuras, ni que el sanitario esté conectado el alcantarillado y admite que el suministro de agua no solo sea de acueducto, sino de pozo con bomba o sin bomba, pila pública, jagüey o aljibe.

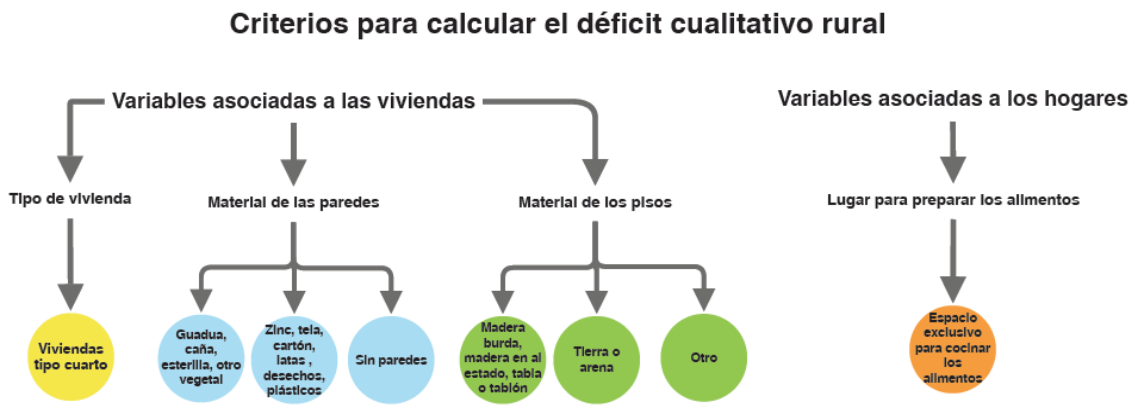
Teniendo en cuenta la anterior información, ofrecida por el DANE y la ficha de clasificación socioeconómica del SISBEN III _ COLOMBIA (cara A y B), elaborada por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), fueron analizadas las proyecciones de población del DANE según censo 2005, frente a los datos manejados por la base de datos SISBEN III con corte a diciembre de 2012.

Para definir déficit cualitativo en el sector rural del municipio de Ibagué, fueron seleccionadas las siguientes variables según la ficha de clasificación socioeconómica ofrecida por el SISBEN III:

Variables relacionadas con la vivienda

14. Material predominante de las paredes exteriores
6. Guadua, caña, esterilla, otro vegetal
7. Zinc, Tela, Cartón, Latas, desechos, plásticos, o sin paredes.
15. Material predomínate de los pisosMadera burda, madera en mal estado, tabla o tablón
Tierra o arenaOtro.
13. Tipo de unidad de viviendaCuarto
Variables relacionadas con el Hogar
38. En donde preparan los alimentos las personas de este hogar.
Un espacio no exclusivo para cocinar o en ninguna parte.

Imagen 26 Criterios para calcular el déficit cualitativo rural.



Fuente: Elaborada Planeación Municipal

Tabla 36 Déficit cualitativo de viviendas corregimientos

TABLA16. DEFICIT CUALITATIVO VIVIENDAS CORREGIMIENTOS

	CORREGIMIENTO	# viviendas	viviendas con deficit cualitativo	porcentaje respecto total rural	porcentaje respecto total corregimiento
1	DANTAS	113	73	1,90%	64,60%
2	LAURELES	265	158	4,11%	59,62%
3	COELLO COCORA	591	282	7,34%	47,72%
4	GAMBOA	432	177	4,61%	40,97%
5	TAPIAS	498	229	5,96%	45,98%
6	TOCHE	73	54	1,41%	73,97%
7	JUNTAS	160	54	1,41%	33,75%
8	VILLA RESTREPO	1025	424	11,04%	41,37%
9	CAY	726	298	7,76%	41,05%
10	CALAMBEO	365	156	4,06%	42,74%
11	SAN JUAN DE LA CHINA	490	272	7,08%	55,51%
12	SAN BERNARDO	440	216	5,62%	49,09%
13	EL SALADO	877	411	10,70%	46,86%
14	BUENOS AIRES	318	71	1,85%	22,33%
15	CARMEN DE BULIRA	230	99	2,58%	43,04%
16	EL TOTUMO	1153	545	14,19%	47,27%
17	LA FLORIDA	692	323	8,41%	46,68%
total		8448	3842	100,00%	45,48%

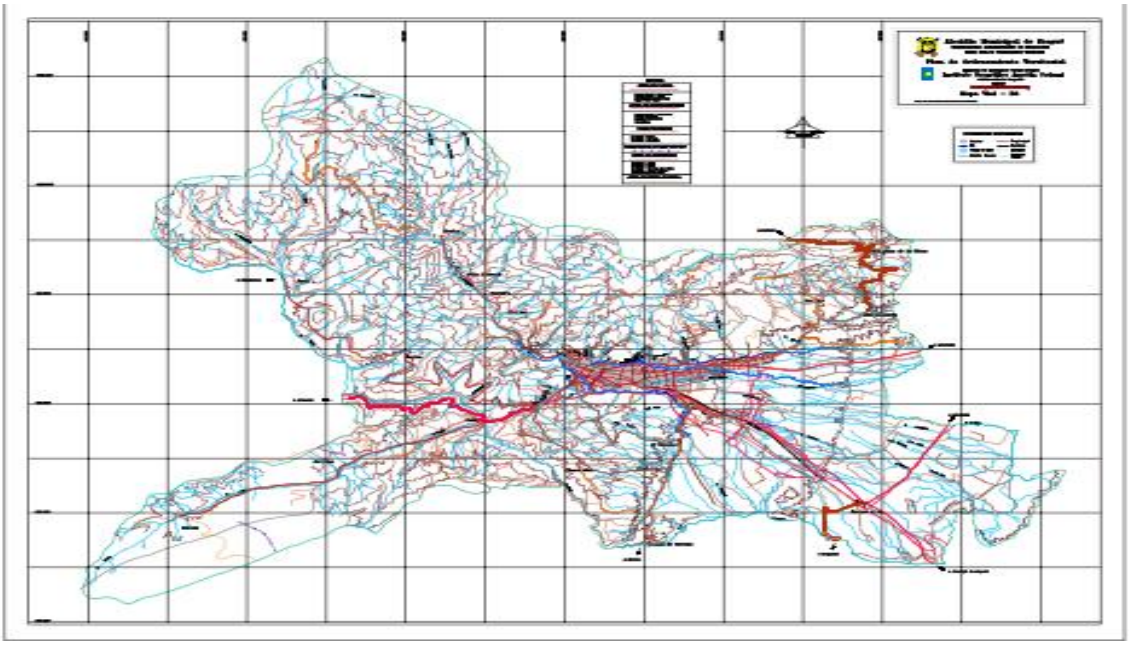
Fuente: Planeacion Municipal 2013

Para el caso de Toche tiene un déficit cualitativo de 73,97% de esas viviendas presentan deficiencias en al menos una de las variables anteriormente explicadas (tipo de material de pisos, paredes etc.), lo que a su vez representa el 1,41% respecto al total rural.

Con este porcentaje (73,97%) da a entender que los problemas cualitativos de las viviendas en este corregimiento son muy diferentes a los de la mayoría de los corregimientos del municipio pues sobrepasa a la media rural.

3.8. Movilidad

Mapa 10Inventario de la Malla vial Rural Municipio de Ibagué (Red Departamental, Nacional y Terciaria)



Fuente: Secretaría de desarrollo rural.

La facilidad de los habitantes de Toche para trasladarse desde el lugar de residencia hacia los lugares de trabajo, comercio, ocio o hacia los principales equipamientos que prestan servicios tan importantes como el de salud o de educación, depende del sistema de movilidad del municipio (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. , 2004).
Es el instrumento para garantizar la conectividad y la eficiente circulación de usuarios y bienes. Este Sistema reviste gran importancia, ya que se basa primordialmente en garantizar la eficiencia en la conectividad y la movilidad.
En este parte del documento se presenta una aproximación a este sistema de movilidad y transporte de la zona rural, con el fin de determinar las vías de acceso a los corregimientos o veredas del municipio de Ibagué.
En el mapa anterior se muestra la estructura vial del área rural del municipio de Ibagué, desagregada en vías Nacionales, Departamentales y Terciarias, las cuales se consideran fuente vital de acceso a cada uno de los corregimientos.
En el área rural predomina un patrón de distribución vial de tipo radial con relación a la ubicación geográfica de la cabecera municipal. El total de las vías que atraviesan el sector rural es de 668,7 Kms, de los cuales 82,85% hacen parte de la red terciaria overedal y el 17,15% de las vías del orden departamental y nacional.

Las vías del orden Nacional son:

Variante Mirolindo - Boquerón - Curalito: Comunica a Ibagué con el Departamento del Quindío pasando por el Municipio de Cajamarca y permite la comunicación de los corregimientos del Totumo (Sector Martinica), La Florida(Sector la Florida), Coello - Cocora y Gamboa con una longitud de 32 Kms quese encuentran actualmente en buen estado

Picaleña - Buenos Aires - Briceño: Comunica a Ibagué con los Municipios deCoello y El Espinal, siendo la vía más transitada ya que permite la comunicación entre Bogotá y el occidente de Colombia. A nivel de Ibaguépermite la comunicación del corregimiento de Buenos Aires con una longitudde 27 Kms que se encuentran actualmente en buen estado.

Salado - Media Luna: Comunica a Ibagué con el Municipio de Alvarado y conla troncal del Magdalena medio. A nivel de Ibagué permite la comunicación deun sector del corregimiento del Salado (Chucuni).

Las vías del orden Departamental son:

Ibagué - Juntas - El Silencio: Que comunica a Ibagué con un sector correrrespondiente al área del Parque Natural Nacional Los Nevados, y quepermite la comunicación de los corregimientos de Cay, Villa Restrepo y Juntascon una longitud de 28 Kms, de los cuales 19 kms se encuentranpavimentados en regular estado de su carpeta asfáltica, situación que empeoraen la época de lluvias y por la afluencia del tráfico que se presenta en loscorregimientos durante los fines de semana. Así mismo, es evidente que elárea vial no es suficiente para la demanda potencial que tiene este sector.

Mirolindo - Totumo - Carmen de Bulira: Comunica a Ibagué con el Municipiode Rovira y permite la comunicación de los corregimientos de Totumo y Carmen de Bulira con una longitud de 16,5 Kms, que se encuentranactualmente en regular estado de pavimentación, presenta problemas seriosdebido a varios aspectos como es la falta de mantenimiento, falta deseparadores, falta de obras de arte y falta señalización.

Vías Terciarias: Son vías rurales que conducen a las diferentes veredas que integranlos corregimientos del Municipio. Estas vías de penetración son destapadas afirmadas,en regular estado y en épocas de alta precipitación, generalmente se obstruyen, porlas remociones másales, debido a las características geológicas propias de los suelos,la topografía del terreno y a que algunas fueron trazadas sin mayores criterios técnicosy ambientales por atender a la urgencia de los usuarios, por tal razón el mantenimientoy mejoramiento de estas vías debe ser permanente.

Vías terciarias corregimiento 6 Toche:

Boquerón - Tapias - Guaico - Toche - Alto de Toche: Comunica un sector del corregimiento 3, el Corregimiento 5 y el Corregimiento 6. Tiene una longitud de 55 kms, a lo largo del cual se encuentran problemas ambientales graves que afectan permanentemente el carreteable como la cárcava del Salón, remociones másales en Cataimita y el Guaico. En la vereda El Ingenio se viene adelantando la apertura del carreteable que conduce al sitio "Ortega" en la vereda Perico que serviría de alternativa vial para este importante sector veredal del Municipio.

Tabla 37 vias corregimiento

CORREGIMIENTO	TIPOLOGIA	TRAMO	LONG (kms)	DESCRIPCION	VEREDAS COMUNICADAS	ACUMULADO VIAS TERCIARIAS (km)
6TOCHE	Carretera Terciaria Montañosa Afirmada	Guayco-Toche-Alto de Toche	19	Vía Afirmada en Regular Estado	Toche-Coello San Juan-Alto de Toche	189.5

Fuente: Secretaria de Desarrollo Rural.

La información antes descrita, pone en evidencia las principales vías (Nacionales, departamentales y terciarias- veredales), mediante las cuales se puede acceder a cada uno de los17 corregimientos del Municipio de Ibagué, y la longitud, donde la zona rural del Municipio de Ibagué tiene un total de 668,7 Km de vía de orden terciario, que se presenta en el acumulado.
La carretera de Cajamarca al centro poblado de Toche es destapada, está en regular estado y está a una distancia de (23 km) el recorrido dependiendo del estado de la carretera va entre 1:45 minutos a 2 Horas.

3.8.1 Sistema de Transporte Utilizado

El transporte utilizado entre el Municipio de Cajamarca y el centro poblado de Toche, es en campero y tiene una frecuencia de salida de Cajamarca al centro poblado de Toche de cada 2 horas. El Corregimiento Toche, se comunica con el Corregimiento de Tapias – Tapias Ibagué, por una carretera destapada en regular estado y el medio de transporte son mixtos.

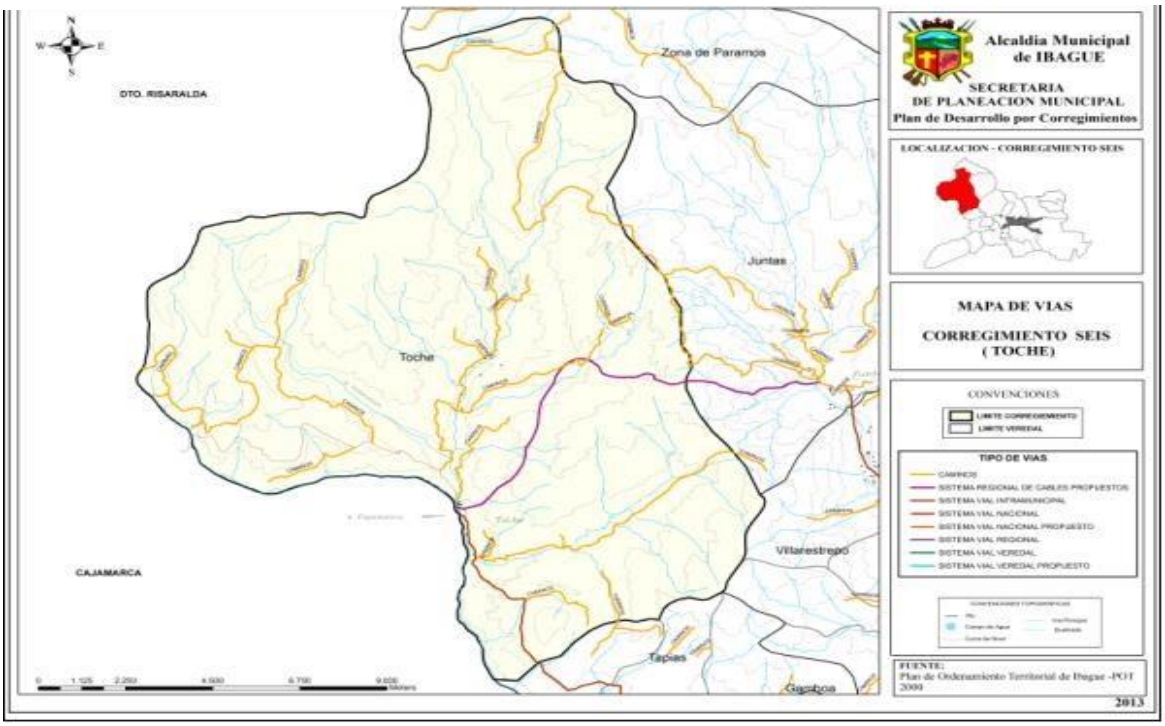
3.8.2 Tiempo de desplazamiento estimado.

El recorrido entre el Municipio de Cajamarca y el Centro poblado de Toche, puede durar entre 1:45 y 2 Horas.
El recorrido Toche-Tapias-Ibagué, puede durar tres horas y 30 minutos (3:30) dependiendo del estado de la carretera, ya que, en época de invierno, hay un paso critico por el sitio conocido como el Salón.

3.8.3 Estado de la Malla Vial

La carretera de Cajamarca al centro poblado de Toche es destapada, esta en regular estado y está a una distancia de (23 km) el recorrido dependiendo del estado de la carretera va entre 1:45 minutos a 2 Horas.

Mapa 11Vías Corregimiento 6 Toche



Fuente: Secretaria de Planeación Municipal.

Tabla 38Vías veredales de Toche.

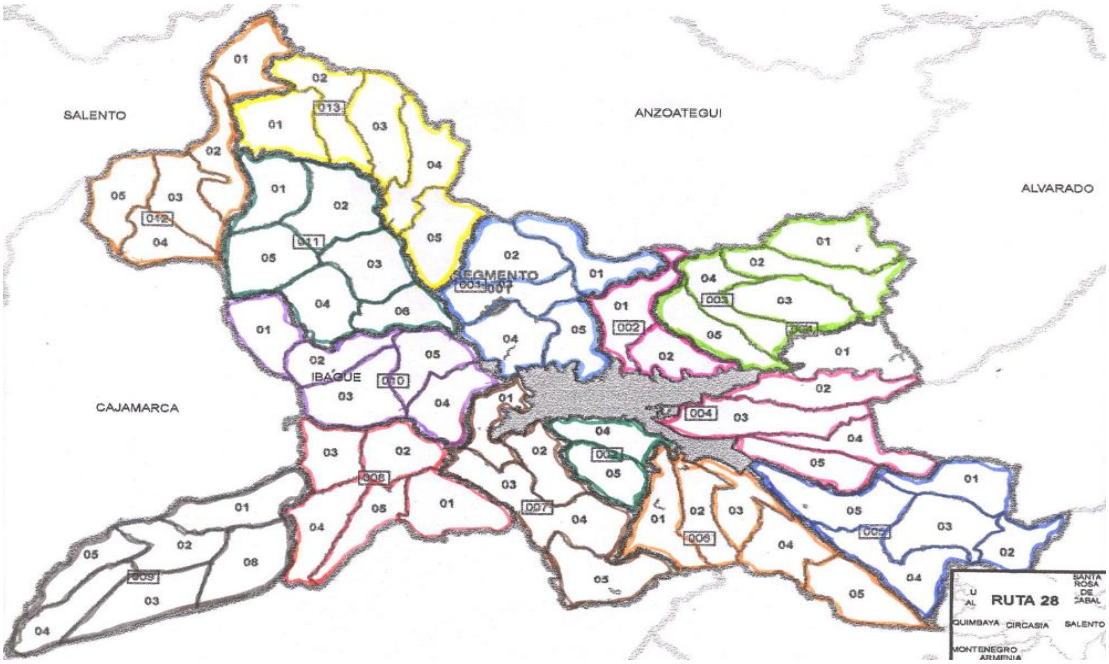
CORREGIMIENTO	LUGAR DE INICIO	LUGAR FINAL	LONGITUD Km
6	Alto de Toche	Toche	10

Fuente: Alcaldía Municipal de Ibagué.

El Corregimiento 6 Toche presenta según la tabla anterior, presenta 1 vía de orden terciaria o verdal de tipología montañosa afirmada, que conducen a cada una de las veredas pertenecientes a este corregimiento (Alto de Toche) y representa una longitud de 19 km, los cuales se encuentran en regular estado y presentan un acumulado de vías terciarias de 189.5 km hasta este corregimiento.

3.9. Desarrollo económico

Mapa 12Distribución por secciones de actividades económicas según DANE



Fuente: DANE 2005.

La caracterización del desarrollo económico de los corregimientos se hace con base en la información obtenida de las "Unidades económicas" identificadas por el DANE cuando se realizó el censo de 2005 y que pueden ser consultadas a través del portal de consulta REDATAM.

Según el documento "Indicadores de desarrollo Territorial para Ibagué (2010)" para entender el significado de "Unidad económica" es necesario separar el significado de cada palabra. "Por "unidad" se entiende el espacio "independiente y separado que constituye parte, o la totalidad de una edificación cuyos usos pueden ser económico, vivienda o mixto (esta unidad es económica) cuando está destinada o está siendo utilizado para la industria, el comercio o los servicios" (DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN, 2006)

La clasificación que se hace de las unidades económicas en industria, comercio y servicios se realiza bajo los siguientes criterios:

a) La unidad será catalogada como industria si en ella se presenta "una transformación física y/o química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o mano, en una fábrica o a domicilio, que los productos se vendan al por mayor o al por menor b) La unidad será catalogada como comercio si en ella se presenta la "compra y venta al por mayor y al por menor de mercancías (bienes que van al mercado), nuevas y usadas y que no son sometidas a transformaciones en su naturaleza intrínseca durante las actividades inherentes a la comercialización, transporte, almacenaje, empaques, re empaque, embalaje etc., o en aquellas a adecuar, exhibir, presentar o promocionar las mercancías objeto de la venta". Y c) La unidad será catalogada como servicio si en ella se presenta, "productos heterogéneos generados cada vez que son

solicitados, sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados por separado de su producción ni pueden ser transportados ni almacenados" (DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN, 2006).

Así mismo, la información disponible en REDATAM clasifica cada uno de estos establecimientos o unidades económicas en: única, principal, sucursal o unidad auxiliar. Esta clasificación depende del tipo de unidad económica. (Tomado de Indicadores de desarrollo territorial para Ibagué (2010).

La cantidad de unidades económicas y el tipo de las mismas por corregimientos se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 39Actividades económicas por corregimiento según información DANE censo 2005.

NÚMERO	CORREGIMIENTO	ACTIVIDAD			
		INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS	OTRAS ACTIVIDADES
1	DANTAS		4	**1**	
2	LAURELES	6	32	16	2
3	COELLO COCORA		8	6	
4	GAMBOA	2	4	2	
5	TAPIAS	3	5	8	4
6	TOCHE	4	24	15	1
7	JUNTAS	5	27	15	3
8	VILLA RESTREPO	5	40	3	2
9	CAY	1	5	9	4
10	CALAMBEO	1	11	16	3
11	SAN JUAN DE LA CHINA	1	29	14	1
12	SAN BERNARDO	2	3	3	1
13	EL SALADO	1	5	7	9
14	BUENOS AIRES	3	23	15	4
15	CARMEN DE BULIRA		7	3	
16	EL TOTUMO	1	10	24	4
17	LA FLORIDA	3	27	12	9
TOTAL		**38**	**264**	**169**	**47**

Fuente: REDATAM 2005.

Según la información de la Tabla anterior el corregimiento 6 Toche posee 4 unidades clasificadas como "industria". En cuanto a Comercio tiene 24 Unidades, también posee 15 unidades clasificadas como de Servicios, para los ítems Otras actividades económicas, unidades auxiliares tipo gerencia, unidades auxiliares diferentes de gerencia, desocupados, se registra 1.

En síntesis, el corregimiento Toche tiene alta participación con respecto a los demás corregimientos por su participación en el total de unidades económicas de tipo "industria,

comercio, servicios y otras Actividades.
La siguiente tabla muestra la asignación de áreas y secciones según corregimiento.

Tabla 40Áreas y secciones según corregimiento.

CORREGIMIENTOS		AREA Y SECCION
1	DANTAS	AREA 9 (TODA)
2	LAURELES	AREA 8 SECCION 03, 04, 05
3	COELLO-COCORA	AREA 8 SECCION 01-02. AREA 10 SECCION 04
4	GAMBOA	AREA 10 SECCION 02-03
5	TAPIAS	AREA 10 SECCION 05. AREA 11 SECCION 04
6	TOCHE	AREA 11 SECCION 05-02-01. AREA 12 SECCION 02-03-04-01. AREA 10 SECCION 01
7	JUNTAS	AREA 13 SECCION 01-02-03-04
8	VILLA RESTREPO	AREA 13 SECCION 05. AREA 01 SECCION 02. AREA 11 SECCION 03-06
9	CAY	AREA 01 SECCION 03-04
10	CALAMBEO	AREA 01 SECCION 01-05
11	SAN JUAN DE LA CHINA	AREA 3 SECCION 01-02
12	SAN BERNARDO	AREA 3 SECCION 03
13	EL SALADO	AREA 03 SECCION 04-05. AREA 04 SECCION 01 AREA2 SECCION 02
14	BUENOS AIRES	AREA 4 SECCION 02-03-04-05. AREA 5 (TODA). AREA 6 SECCION 04-05
15	CARMEN DE BULIRA	AREA 7 SECCION 04-05
16	EL TOTUMO	AREA 2 SECCION 04-05. AREA 6 SECCION 01-02-03
17	LA FLORIDA	AREA 07 SECCION 01-02-03

Fuente: REDATAM 2005.

La anterior tabla muestra la distribución que hace el DANE, en la zona rural del municipio de Ibagué en la asignación de actividades económicas identificadas en el territorio.

3.10. ORGANIZACIONES SOCIALES

A continuación se prensetan una relación de las organizaciones de adulto mayor en corregimientos del munipio de ibagué.

Tabla 41Organizaciones agrícolas.

NOMBRE DE	REPESENT	DIRECCION	PRODUCTOS	NUMERO	TELE

LA ASOCIACION	ANTE LEGAL	Y/O VEREDAS	ESPECIFICOS	TOTAL DE SOCIOS	FONOS
ASOAGROAL	NICOLAS VARGAS LEON	VEREDA ALIZAL SANTA RITA	TRUCHA, FRUTALES	10	3508910640
ASOAGROTOCHE	ORLANDO RODRIGUEZ	VEREDA TOOCHE			3115493345

Fuente: Secretaría de Agricultuta y Desarrollo Rural.

NOMBRE ASOCIACION	DIRECCION	#CORREGIMIENTO	TELEFONO	CORDINADOR
CARMEN DE BULIRA ASTECAR	VIA ROVIRA KL 18 LA CURVA	CARMEN DE BULIRA 15	3112444718	Mary Herrera
DESERTAR EN LA VIDA	Vereda La Florida	LA FLORIDA 17	3148486579	Yeimy
ASOCIACION CIVICA ABUELOS DEL FUTURO	Vereda San Bernardo	SAN BERNARDO 12	3209018799 - 3193459888 - 3153836083	María Teresa Patillo Marin
LA NIEVE DE LOS ANOS	Vereda Chucuni	SALADO 13	3208541191	Melba Varón Olaya -
AGROFUSAN	Vereda San Antonio	CALAMBEO 10	3107201269	Niriam Zamora Hacom
RECORDAR ES VIVIR	Vereda El Colegio	SALADO 13	2733801-3132133842	Amanda Gomez De Mera
SAGRADO CORAZON DE JESUS EDAD DORADA	Carrera 2a N° 4a/638 CHAPETON	CAY 9	2625256-3208671449	Virgelina Sarmiento Castro
TIERRA FRIA	Vereda Juntas	JUNTAS 7	26268589 - 3163362756	Julia Teresa Saldana De Avila
LA ESPERANZA DE LA ALEGRIA	Vereda Llanitos	VILLA RESPREPO 8	3134458047	Miriam Ortiz
LOS ALEGRES ROMANTICOS	Vereda San Rafael	LAURELES 2	3123033459	Luz Melida Mendez
ANOS DE ORO	Vereda Curalito	GAMBOA 4	3123924477	Ruby Esneda

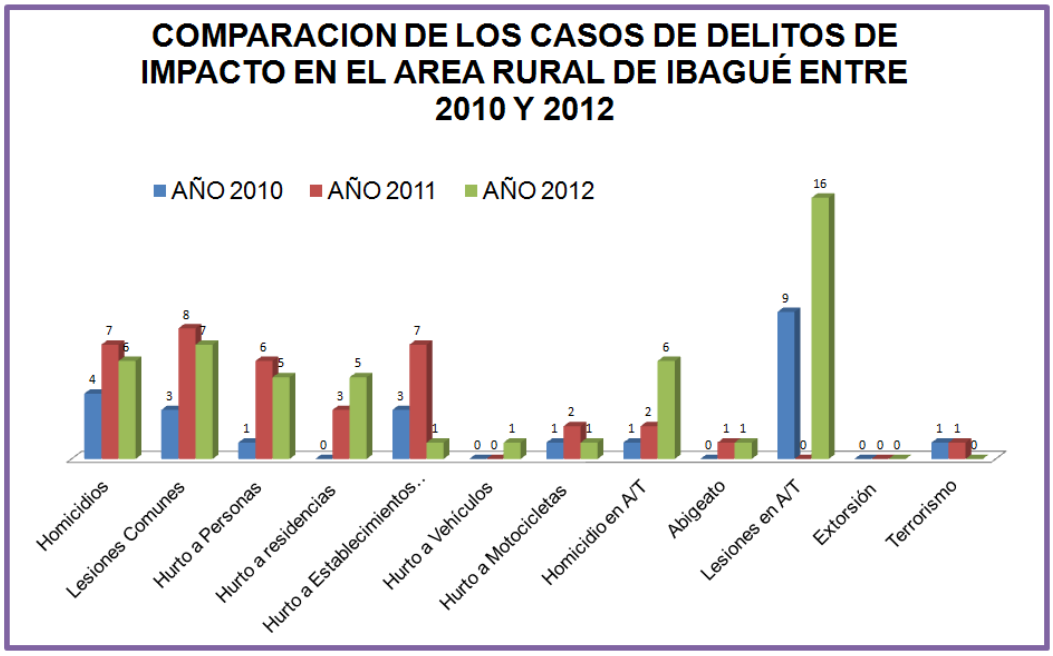
				Torres
LA NUEVA ESPERANZA	Vereda LA PEDRGOZA Br La Gabiota Pte alta Finca Patillal Clle 19 con km 3	CALAMBEO 10	2748150-3134401003	Carmen Amelia Chavez
LUZ DE ESPERANZA	Vereda Pastales Nuevo pastales casa 16	VILLA RESTREPO 8	3176171532 - 3165340883	José Omar Reyes Guzmán
LA AMISTAD	Vereda El cural La tigrera	TOTUMO 16	3203920759 -2723352	Marleny Marín
CLUB NINOS DEL SENOR	Vereda La María Del Combeima	VILLA RESTREPO 8	3123659664	Ana Dilma Bello
ADULTO MAYOR	Vereda Ambala	CALAMBEO 10	3123153140	Lilia Giraldo
LA FLOR DE LA ESPERANZA	Vereda la flor	SAN BERNARDO 12	3124504643	José Domingo Gómez Aroca
BRISAS DE LA CASCADA	Vereda La Cascada	CAY 9	3043604248	Olga Lima Gómez
NUEVO HORIZONTE	Vereda Martinica	TOTUMO 16	316569243 O	Ana Cecilia Bonilla
BELLO AMANECER	Vereda El Porvenir	GAMBOA 4	3138O111O 2	Nersi Reyes Vargas
LA NUEVA ESPERANZA	Vereda mirador martinica	TOTUMO 16	3132620046 # equivocado	Virgilia Rivas
ASOHERMANAR	Veredas la montaña y protero	TOTUMO 16	3185408332	Rosa Cedano
LOS AÑOS DORADOS	la variante	TOTUMO 16	3168533601	Carlos Julio Martínez
CIVICA VIDA NUEVA	CORREGIMIENTO 14	BUENOS AIRES 14	3209766814	Beatriz Hurtado Hernández
				Rosario Gutiérrez
				Consuelo Villalba
EL PORTAL DEL TAMBO	Vereda el tambo finca silencio	GAMBOA4	3212084102 - 3125278251	Lilia Tapias
LA PAZ DE LA TERCERA	Vereda la loma	COELLO COCORA 3	3144618098	Lorenzo Aviles

EDAD				
BRISAS DE PAMPLONITA	VEREDA CAY	CAY 9	3023061220	Emilgen Cardozo Martínez
CLUB ADULTO MAYOR VEREDA LA HELENA	Vereda la helena	SALADO 13	321482966	Brenda Rocío Molano
PATERNOSTER	Vereda aparco	BUENOS AIRES 14	3172135956	Manuel Antonio Cabral
LOS INOLVIDABLES	Veredas tejar, san francisco y cedral	LA FLORIDA 17	3209145747 -2738870	Fernando Torres zarabanda
ESPERANZA NUEVA DE LA MURRAPOSA	EL COLEGIO - LA MURRAPOSA	SALADO 13	3153882404	Ruth Méndez
EDAD DE ORO	SAN JUAN DE LA CHINA	SAN JUAN DE LA CHINA 11	3142426940	Rebeca Mora
RESPLANDOR DEL COMBEIMA	Parroquia san pio Villa Restrepo	VILLA RESTREPO 8	3157652233	luz marina Guzmán
ASOCIACION SAN BERNARDO	VEREDA SAN BERNARDO	SAN BERNARDO 12	3132807551 - 3125649564	María Eugenia Góngora - Gloria Esperanza casas buenas
SIEMPRE UNIDOS	VEREDA CURAL LA TIGRERA	TOTUMO 16	3113864197	FLOR MARINA VALENCIA
VOLVER A VIVIR	VEREDA TAPIAS	TAPIAS 5	3223171276	ANTONIO HERNANDEZ

Fuente:Secretaria de gobierno, 2019.

3.11. Seguridad criminalidad y violencia.

En esta parte del documento se analiza la disponibilidad de equipamientos de seguridad en el Corregimiento 6, Toche y los casos de delitos de impacto que se han presentado en la misma desde el año 2010 hasta el año 2012. Así mismo, se presentan algunos resultados parciales del año 2013.



DEL
ridad

Tabla 42Equipamientos seguridad corregimiento 6 Toche

Fuente: Policía metropolitana de Ibagué y estudios de caracterización de la Alcaldía de Ibagué (2006)

De acuerdo con la tabla anterior, el Corregimiento 6, Toche no cuenta con equipamientos de seguridad.

Fuente: Estudios para la Revisión y ajuste del plan de ordenamiento territorial 2011.

En esta parte del documento se analiza la disponibilidad de equipamientos de seguridad en el corregimiento Toche y los casos de delitos de impacto que se han presentado en la misma desde el año 2010 hasta el año 2012. Así mismo, se presentan algunos resultados parciales del año 2013.

*F*uente: Policía Nacional Metropolitana de Ibagué.



Mapa 13Distribución espacial de los equipamientos de seguridad (CAI y Estaciones de policía) del corregimiento 6 Toche

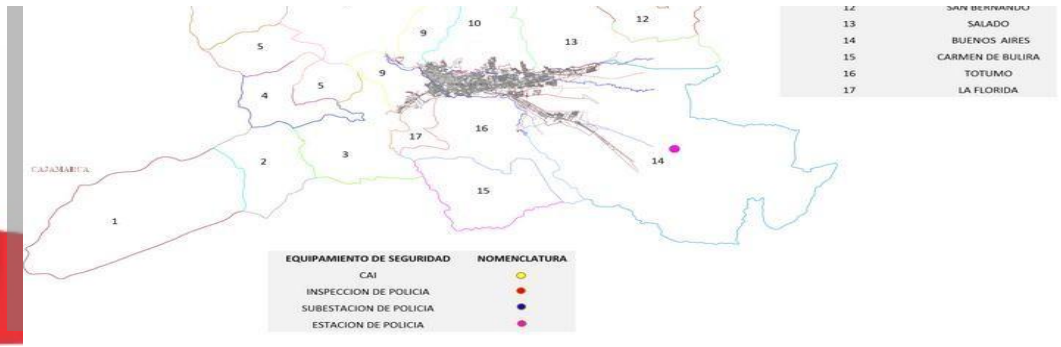


Imagen 27Comparación de los casos de delitos de impacto en el área rural de Ibagué entre 2010-2012

El comportamiento de los delitos en el área rural de Ibagué evidencia una reducción mínima que sustenta la necesidad de un mayor control por parte de la fuerza pública. Así mismo, es evidente el incremento de los casos de homicidio culposo y lesiones culposas en accidentes de tránsito, los cuales en el primer caso se triplicaron pasando de 2 en el año 2011 a 6 durante el 2012; para el delito de lesiones culposas, la cifra pasó de 0 en el año 2011 a 16 en el 2012, un dato preocupante.

En la siguiente tabla se relaciona un informe presentado por la Policía Metropolitana Seccional de Investigación Criminal en donde se identifican las conductas delictivas y la cantidad de casos presentados en los últimos 3 años y parcial 2013 en el corregimiento 6, Toche.

Tabla 43Conductas Criminales Durante los Últimos 3 años en el corregimiento 6 Toche del municipio de Ibagué y parcial 2013

TIPO DE DELITO	*2010*	*2011*	*2012*	*2013 (parcial)*
Homicidio Art. 103	*0*	*0*	*0*	
Homicidio culposo en accidente de tránsito Art. 109	*0*	*0*	*0*	
Lesiones personales Art. 111	*0*	*0*	*0*	
Lesiones culposas en accidente de tránsito Art. 120	*0*	*0*	*0*	
Hurto a personas Art. 239	*0*	*0*	*0*	
Hurto a residencias Art. 239	*0*	*0*	*0*	
Hurto a establecimientos comerciales Art. 239	*0*	*0*	*0*	
Abigeato Art. 239	*0*	*0*	*0*	
Hurto automotores Art. 239	*0*	*0*	*0*	
Hurto motocicletas Art. 239	*0*	*0*	*0*	
Extorsión Art.	*0*	*0*	*0*	
Terrorismo Art.	*0*	*0*	*0*	
SUMA	*0*	*0*	*0*	

Fuente: Policía metropolitana de Ibagué. No se obtiene información alguna

3.12 RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACION DEL CORREGIMIENTO 6, TOCHE

SESION No. 2 CONSEJO DE PLANEACION CORREGIMIENTO 6, TOCHE	
FECHA	11 de abril de 2019
LUGAR	Restaurante El Mirador – Centro Poblado Toche
HORARIO	9:00 AM – 1:00 PM
No. PARTICIPANTES	10 personas
TEMAS TRATADOS	INFORMACION SECTORIAL: espacio público, salud, educación, deporte y recreación, cultura, servicios públicos domiciliarios, vivienda y hábitat, movilidad, desarrollo económico,
Organizaciones sociales, seguridad y criminalidad.	

SESION 2

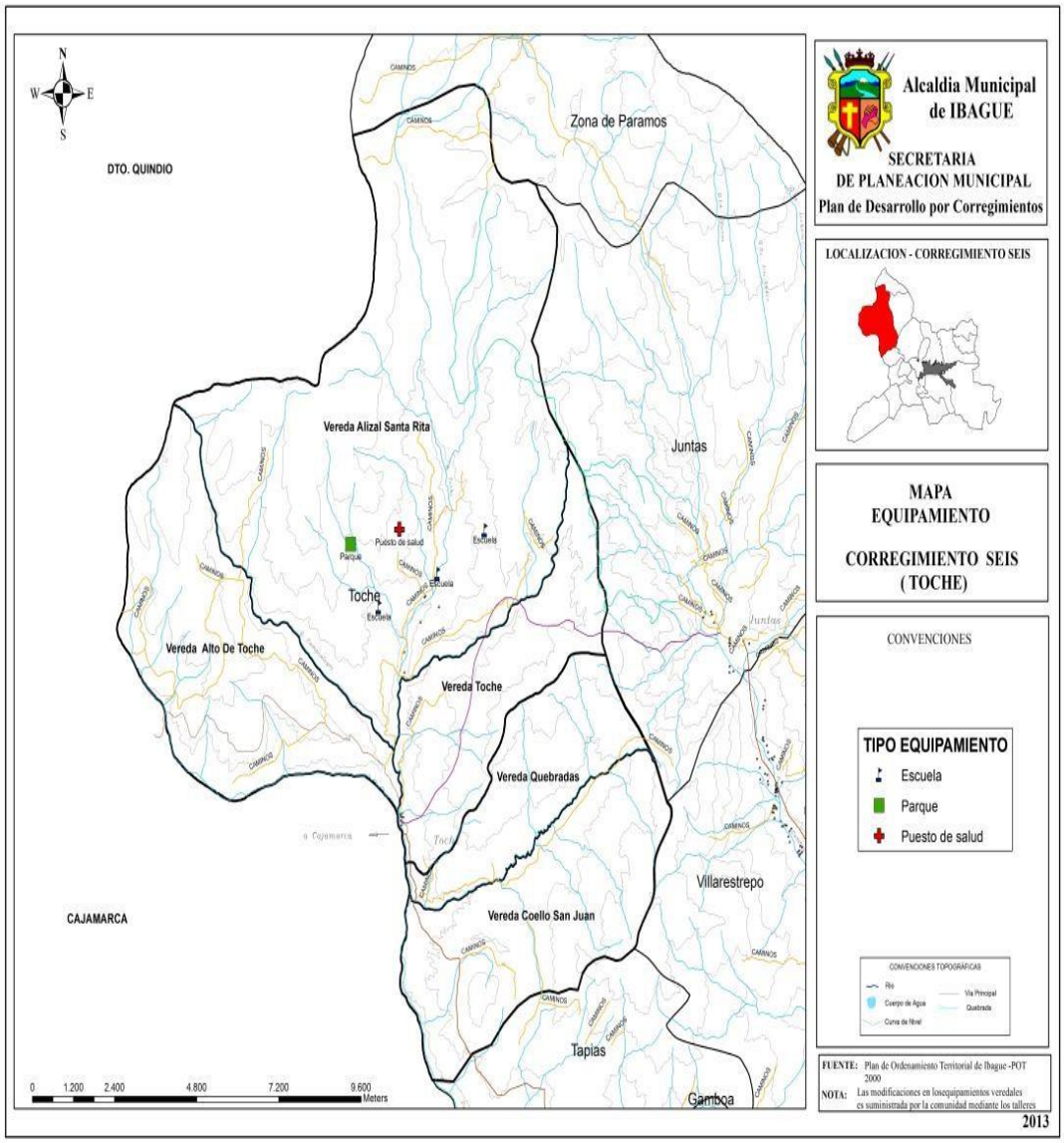
La segunda parte de la SESION 2 tuvo como objetivo socializar y actualizar la información relacionada con la caracterización sectorial comprendida por los aspectos: Espacio Público, Salud, Educación, Deporte y Recreación, Cultura, Servicios Públicos Domiciliarios, Vivienda y Hábitat, Movilidad, Desarrollo Económico, Organizaciones Sociales, Seguridad y Criminalidad; del Corregimiento 6, Toche.

En este taller, con los consejeros que nos acompañaron en la reunión, y con trabajo de campo previamente hecho a la mayoría de los equipamientos del centro poblado; se hizo un análisis de cada uno de estos equipamientos.

Para hacer un análisis comparativo de la información proporcionada por parte de la Secretaria de Planeación Municipal, con la realidad actual, conseguida mediante trabajo de campo y los talleres realizados en el Corregimiento; hicimos este análisis directamente; en el Capítulo 3 Información Sectorial; debajo de cada equipamiento, podrán encontrar la información del trabajo participativo hecho en el Corregimiento, con los consejeros.

Se hizo el ejercicio con los participantes al taller de la identificación de los equipamientos, en el mapa; donde ellos ubicaron los diferentes equipamientos que tiene el centro poblado de Toche.

Mapa 14Mapa ubicación de equipamientos Corregimiento 6, Toche. Ejercicio participativo



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche, se aclara que a 2019 no se ha generado cambios

La segunda parte de la SESION 2 tuvo como objetivo socializar y actualizar la información

TALLER DE EQUIPAMIENTOS

Durante el desarrollo del taller, los miembros del Consejo y Participantes de la sesión expresaron que cuentan con de equipamientos en el corregimiento tanto de Salud como instituciones educativas.

TEMA: SALUD CORREGIMIENTO 17 LA FLORIDA

En el corregimiento 6 Toche cuenta con equipamiento de salud en la vereda Toche que brinda el servicio a todas las 4 veredas adicionales del sector y por parte del programa MIAS se ha

Imagen 28 centro de salud toche



recibido Fuente**:** Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche.

La atención de prevención en salud, por lo tanto, la comunidad expresa que es muy primordial contar con este servicio.

TEMA: EDUCACION

En relación a este ejercicio la comunidad expreso que el corregimiento cuenta con diferentes instituciones educativas y actualmente se realizó la remodelación de la institución educativa de la vereda de toche el centro poblado, por ello también expresan que se debería realizar una visita técnica de las instituciones de las otras 4 veredas ya que se necesita mejoramiento en los polideportivos y adecuaciones varias.

Imagen 29 Biblioteca de toche



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche, -alcaldía de Ibagué

TEMA: DEPORTE Y RECREACION CORREGIMIETO 6 TOCHE

En materia de equipamiento para el deporte y la recreación en el corregimiento 6 Toche se identificaron que la mayoría de veredas cuentan instituciones educativas cuentan con un polideportivo, pero en malas condiciones, están deteriorados y en algunos sectores no hay escenarios deportivos, aclarando que la vereda Alisal Santa Rita no c8uenta con equipamientos educativos, ni deportivos entre otros. El centro poblado que es la vereda Toche cuenta con Biblioteca, Iglesia hotel, parque infantil y parque biosaludable.

PARQUE BIOSALUDABLE VEREDA TOCHE

Imagen 30 Parque Biosaludable Toche



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche,-alcaldía de Ibagué

PARQUE INFANTIL VEREDA TOCHE

Imagen 31 parque infantil toche



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche,-alcaldía de Ibagué

TEMA: CULTURA CORREGIMIENTO 6 TOCHE

En este tema la comunidad indica la celebración del día del campesino y la nueva biblioteca para los habitantes

Imagen 32 biblioteca parte infantir Toche



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche,-alcaldía de Ibagué

TEMA: TURISMO CORREGIMIENTO 6 TOCHE

Para los consejeros y líderes en el sector turístico el corregimiento 6 Toche, se ha convertido en un atractivo turístico tanto para las personas de otras ciudades como para los extranjeros por la variedad de paisajes, el mayor atractivo el volcán cerro machín los miradores que tiene la zona , los termales y demás atractivos que tiene la zona entre ellos:

LAS PALMAS DE CERA

Imagen 33 Bosque Palma de Cera Toche



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche, - Alcaldía de Ibagué

VOLCAL CERRO MACHIN

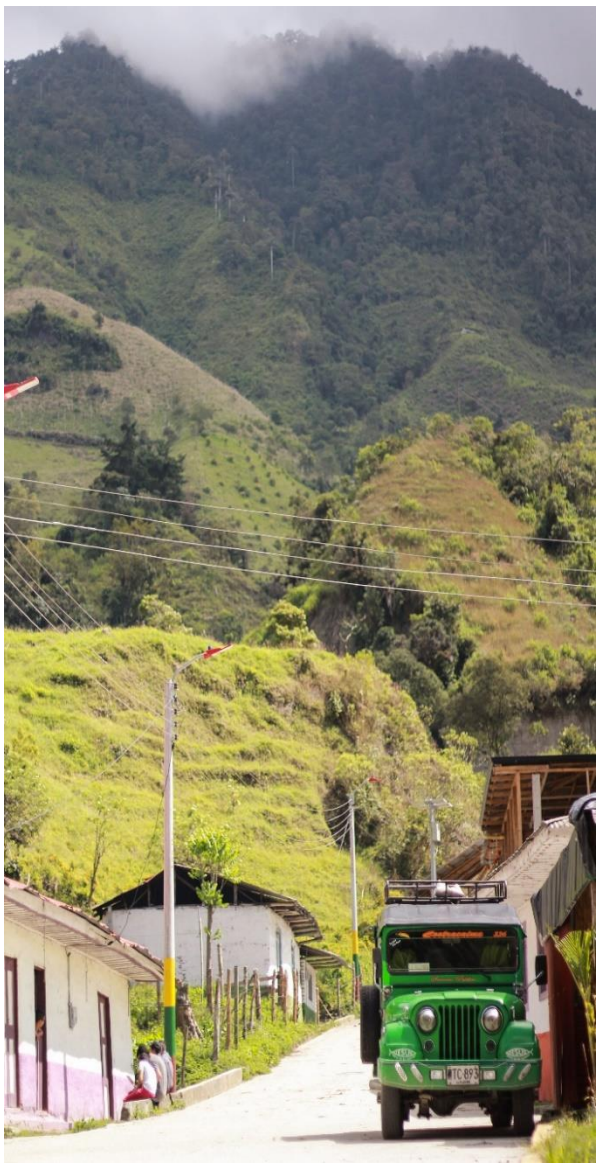
Imagen 34 volcán Machín Toche

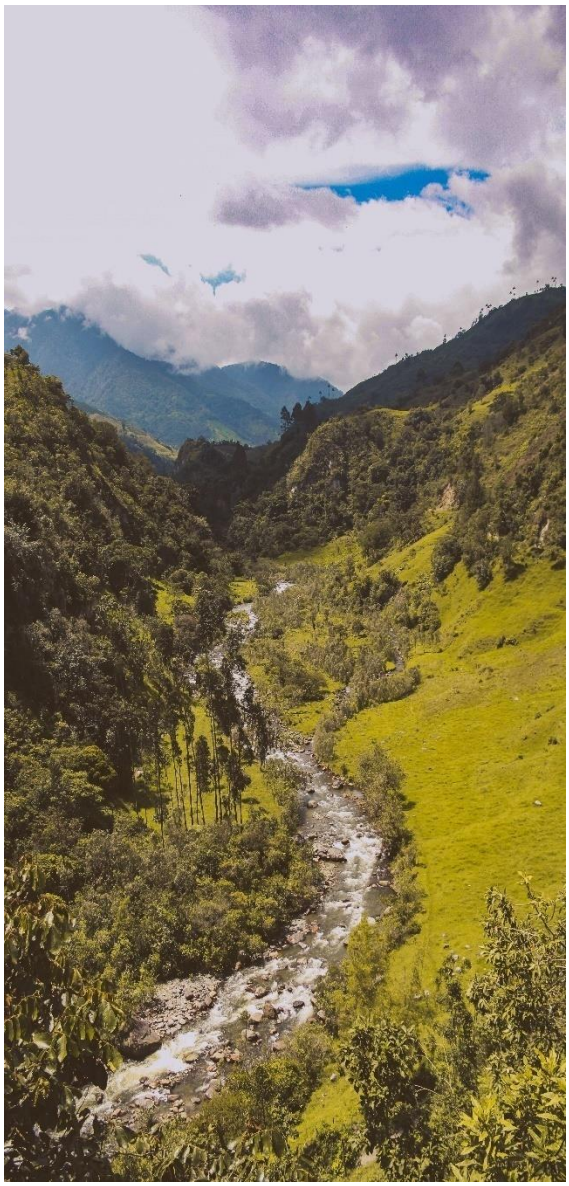


Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche,- Alcaldía de Ibagué

PASADIAS DE SALENTO A TOCHE

Imagen 35 Paisajes Toche





Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Toche,-Alcaldía de Ibagué

Estas pasadías son muy famosas en Salento Quindío a pesar de que todo el paisaje turístico lo tiene el corregimiento 6 Toche del municipio de Ibagué, por ello el trabajo ha sido muy duro como lo exponen la comunidad pero de igual manera la alcaldía "por Ibagué con Todo el corazón" ha recuperado parte de este patrimonio cultural para que sus habitante tengan sentido de pertenencia y promocionen sus paisajes turísticos que tiene la región.

HOTEL TOCHE

Imagen 36 Hotel Toche



Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento 6 Toche,-alcaldía de Ibagué

Teniendo en cuenta la afluencia turística que en los últimos años ha llegado al sector los habitantes acondicionaron sus casas para brindar la po0sada a los turistas entre ellos esta este hermoso hotel que tiene su toque cultural con sus interiores llenos de ambientes naturales, con la tranquilidad de la naturaleza del sector.

TEMA: SEGURIDAD, CRIMINALIDAD Y VIOLENCIA

La comunidad manifiestan que cuentan con el corregidor que juntos se encargan de velar por la seguridad de las veredas y de los diferentes cultivos que existen allí con las entidades como policía, ejercito se realizar actividades para realizar el acompañamiento en el sector, que es muy importante la presencia de estas para que los habitantes cuenten con la tranquilidad

TEMA CARTOGRAFIA CORREGIMIENTO 6 TOCHE

CONSEJO DE PLANEACION CORREGIMIENTO 6, TOCHE	
FECHA	20 de septiembre de 2018
LUGAR	Hotel Montañez -Toche
HORARIO	9:00 AM – 1:00 PM
No. PARTICIPANTES	10 personas
TEMAS TRATADOS	
INFORMACION SECTORIAL: espacio público, salud, educación, deporte y recreación, cultura, servicios públicos domiciliarios, vivienda y hábitat, movilidad, desarrollo económico, Organizaciones sociales, seguridad y criminalidad.	

Se realizó la actividad de la identificación de los diferentes equipamientos en salud, educación, deporte y recreación, cultura, de igual manera se plasma en esta cartografía social la reconstrucción para reconocimiento del territorio.

Imagen 37 Ejercicio Participativo Plan de Desarrollo

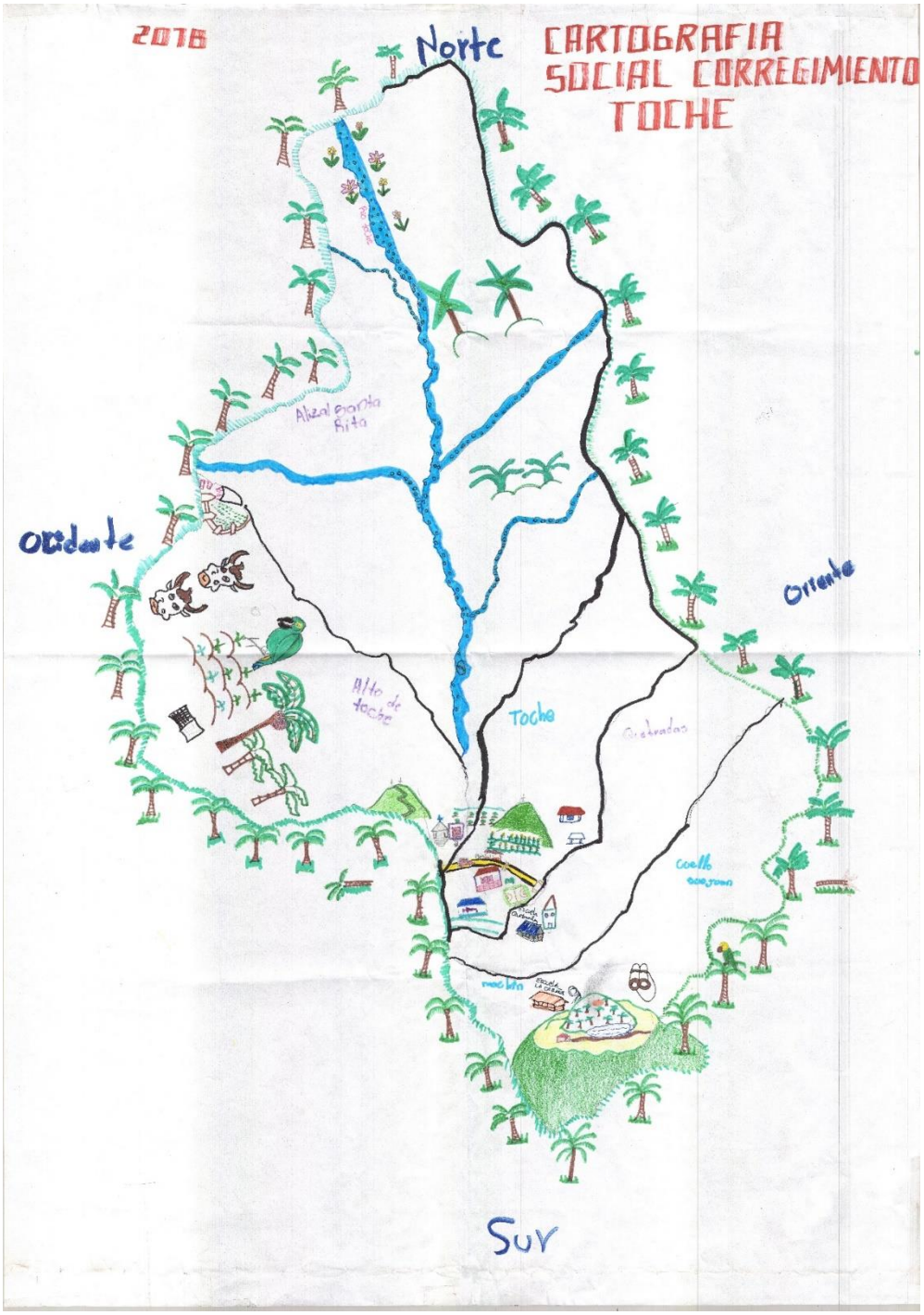


Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento 6 Toche,-alcaldía de Ibagué

RESULTADO CARTOGRAFIA CORREGIMIENTO 6 TOCHE

Imagen 38 Cartografía Ejercicio Participativo Toche

Fuente: Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento 6 Toche, -alcaldía de Ibagué



ZONA 1 NORTE	INFRAESTRUCTURA	LUGARES REPRESENTATIVOS	ACTIVIDADES ECONOMICAS	ORGANIZACIONES SOCIALES Y	SERVICIOS	ESPECIES DE FLORA Y FAUNA
ZONA 3 ORIENTE	**INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL**	**LUGARES REPRESENTATIVOS**	**ACTIVIDADES ECONOMICAS - PRODUCTIVIDAD**	**ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNIATRIAS**	**SERVICIOS PUBLICOS**	**ESPECIES DE FLORA Y FAUNA**
Santa Rita	institución educativa	cementerio de indígenas Bosque palma de Cera, parque natural de los nevados, túnel	siembra de arracacha, frijol, arveja, tomate, galupa, curuba, café.	campesina asoagroalto Alisal Santa Rita	electrica	ıs, café, dantas, toches.
ZONA 2 **SUR**	INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL	LUGARES REPRESENTATIVOS	ACTIVIDADES ECONOMICAS - PRODUCTIVIDAD	ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNIATRIAS	SERVICIOS PUBLICOS	ESPECIES DE FLORA Y FAUNA
Coello san Juan	Escuela - parque infantil	Volcán cerro Machín-termales, avistamiento de aves	Leche, queso, arbeja,Arrcacha, Tomate, Frijol, Café, maíz, ganado	JAC, organizaciones Campesinas.	Luz, transporte publico empresa la Ibaguereña	palma de Cera,guacharaca,pava,tuminejo Orquideas, guatines, Loros, conejos.
Quebradas	Escuela, Parque Infantil	bosques de palma de cera, caminos antiguos, avistamiento de aves.	Agricultura; siembra de arracacha, frijol, arveja, papa, maíz, tomate, galupa, curuba	JAC, organización campesina y ganadera.	Alumbrado publico y residencial.	Palma de cera, palma de Cera,guacharaca,pava, tuminejo Orquideas, guatines, Loros, conejos, diferentes tipos de Orquideas,cedro,siete cueros ganadera

			PRODUCTIVIDAD			
Toche	Puesto De Salud, Institución Educativa Escuela, Iglesia, Parque Biosaludable, Parque Infantil, Hotel, Restaurantes	Mirador, Volcán, Hotel Montañes	Agricultura, Siembra De Arracacha Arveja, Frijol, Maíz, Mora, Tomate, Curuba, Pimentón.	JAC, Organización Campesina Y Ganadería.	Luz, Acueducto Comunitario, Línea (Transporte).	Palma De Cera, Orquídeas, Loro Ojiamarillo, Danta, Toches Entre Otras Aves.
ZONA 4 OCCIDENTE	Infraestructura Institucional	Lugares Representativos	Actividades Económicas - Productividad	Organizaciones Sociales Y Comunitarias	Servicios Públicos	**Especies De Flora Y Fauna**
Alto de Toche	Escuela Con 17 Estudiantes	Bosque Palma De Cera, Camino Nacional Paso Simón Bolívar.	Agricultura; Arracacha, Arveja, Frijol, Mora. TRUCHA	JAC	Alumbrado Público Carente	Venados Dantas, Oso Anteojos, Loro Ojiamarillo, Armadillo, Guatín, Ardillas, Guacharaca, Pavas ,Trucha.

4. Conclusiones.

4.1 Aspectos Territoriales.

El corregimiento 6 Toche posee una extensión total de 17.421,2 hectáreas, representando el 12,8% del total de la zona rural de Ibagué (136.123 hectáreas), convirtiéndose de esta manera en uno de los corregimientos de mayor extensión, superado por el Corregimiento 14 Buenos Aires que ocupa el primer lugar con un área de 25.045,6 hectáreas lo que corresponde al 18,4% del total del suelo rural de Ibagué.

El corregimiento 6 Toche posee una extensión total de 17.421,2 hectáreas, representando el 12,8% del total de la zona rural de Ibagué (136.123 hectáreas), convirtiéndose de esta manera en uno de los corregimientos de mayor extensión, superado por el Corregimiento 14 Buenos Aires que ocupa el primer lugar con un área de 25.045,6 hectáreas lo que corresponde al 18,4% del total del suelo rural de Ibagué.

En el corregimiento 6 Toche, de las áreas que presentan algún nivel de amenaza por remoción en masa, el 15,07% tienen amenaza alta con un total de 2768,5361 Has, entre tanto el 24,04% de las amenazas son de nivel medio correspondiente a 4417,0281 Has y finalmente las áreas con un nivel bajo de riesgo de remoción en masa son 11182,6470 Has que representan 60,88%.

4.2 Aspectos Poblacionales

En el corregimiento 6 Toche a 2019 reside una población de 404 habitantes, representando el 1,3% del total de la población rural que alcanza los 30.548 habitantes.

en el corregimiento 6 Toche residían 212 hombres (52%) y 194 mujeres (48%), coincidiendo con la tendencia de los demás corregimientos, en las cuales la población de sexo masculino es mayor que la del sexo femenino, pero en mínimas proporciones.

El corregimiento 6 Toche registra una razón de niños menores de 5 años/Mujeres en edad fértil equivalente a 0,69, una de las más altas superado por los corregimientos de Juntas (0,76), esto quiere decir que en este corregimiento las tasas de fecundidad son comparativamente altas frente al resto de la zona rural. Este indicador puede estar asociado a inadecuadas condiciones de vida de la población, bajo nivel educativo en las mujeres y hombres, desempleo y pobreza.

Con respecto a la población por grupos de edad según proyecciones 2019 con base en SISBEN III, en el corregimiento 6 se observa que el grueso se concentra en la población adulta de 27-54 años con 76 habitantes (34%), seguido por el grupo de juventud con 42 habitantes (19%) e infancia con 39 habitantes (18%). El grupo poblacional más reducido en el corregimiento corresponde a la primera infancia (0-5 años) con 12 habitantes (5%). De esta manera se plantea que la atención del Estado debería focalizarse al desarrollo del sector agrícola, el turismo y oportunidades laborales para la fuerza de trabajo concentrada en edades de 27 a 54 años, de igual manera se propone la atención al adulto mayor, las niñas y niños, por último y no menos importante hay que resaltar que la población adulto mayor representa un 8% del total del corregimiento con un estimado de 18 personas que demandan programas sociales para la atención de sus necesidades.

Realizando un análisis de los hogares SISBEN III según la tenencia de la vivienda encontramos que en el corregimiento 6 Toche de un total de 85 hogares Sisbenizados, un total de 28 hogares (32,9%) se encuentra en arriendo, 2 hogares (2,4%) en vivienda propia pagando, 27 hogares (31,8%) en propia pagada y 57 hogares (67%) en otra condición.

4.3 Aspectos sectoriales

Según lo presentado en la tabla número 24, el corregimiento Toche con una población total de 399 habitantes y una demanda de 3.990 m2 de espacio público, no presenta déficit equivalente, sino un superávit de espacio público de 10.626 m2, siendo así uno de los corregimientos con mayor espacio púbico efectivo por habitante.
El corregimiento 6 Toche cuenta con 1 Puesto de Salud, ubicado en la vereda Toche puesto de salud que posee buen equipamiento de salud, pero falta personal médico permanente para brindar un buen servicio, esta atención no alcanza a suplir todas las necesidades de la población, no presta el servicio de tiempo completo ni constante, lo que obliga a los habitantes a dirigirse a la ciudad de Ibagué para poder acceder a los servicios de Salud.
El corregimiento de Toche cuenta con 49 estudiantes matriculados y una oferta para 104 estudiantes, equivalente a un superávit de 55 cupos de la demanda real que se presenta en el corregimiento; su demanda educativa representa a su vez el 0,7% del total de cupos del sector rural del Municipio de Ibagué. El corregimiento con mayor superávit es el Totumo con 495 cupos estudiantiles, y el corregimiento con menor superávit es el de Dantas con una disponibilidad de tan solo 5 cupos estudiantiles.
El corregimiento Toche cuenta con 1 escenarios deportivos principalmente en la modalidad de cancha múltiple asociados a las instituciones educativas del corregimiento, no cuenta con ningún equipamiento polideportivo cubierto.

5. ESTRATEGICO DEL PLAN DEDESARROLLO DEL CORREGIMIENTO 6, TOCHE

Después de haber realizado un estudio, evaluación y ajuste del diagnóstico presentado por la Secretaría de Planeación Municipal ante el Consejo de Planeación del Corregimiento 6 Toche, algunos miembros de la Junta Administradora Local y líderes de la zona; se realizó una sesión, cuyo objetivo era las priorización de las problemáticas más sentidas por la comunidad.
Para la priorización de estas situaciones negativas se utilizó la metodología “Análisis Sistémico para la identificación de problemas” y el instrumento de “Matriz de doble entrada” o Computadora de papel”, la cual ordena de forma vertical los problemas identificados y relaciona cada problemática con las demás, determinado su nivel de correlación, a través de una asignación de valores, en una escala de 0 a 3.

0= Sin incidencia o nula relación entre ambas variables 1= Relación Mínima entre ambas variables
2= incidencia regulas entre ambas variables 3= incidencia fuerte entre ambas variables

Los pasos para el proceso de priorización de problemáticas del Corregimiento 6, Toche e implementación de la matriz de doble entrada fueron:

- Lluvia de ideas sobre la percepción de los participantes, en cuanto a las problemáticas priorizadas
- Reconocimiento y ajuste de las problemáticas priorizadas teniendo en cuenta su relación

con el diagnóstico socio-económico y territorial del Corregimiento 6, Toche
- Ubicación de las problemáticas en la Matriz de doble entrada para determinar la relación entre variables
- Ubicación en el plano cartesiano, en los cuadrantes: activo, crítico, indiferente y reactivo.

Para la construcción de la Visión y Misión del Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche se realizó un taller, en la misma sesión y en el cual se presentaron los lineamientos teóricos para identificar de manera asertiva y en conjunto los elementos constitutivos de las mismas, los cuales deben estar dentro de los siguientes objetivos:

1. Responder a una identidad colectiva propia
2. Indicar un horizonte común
3. Trazar una ruta para salir de las situaciones problemáticas identificadas
4. Lograr un futuro posible, viable y sostenible.

De esta manera, se buscaba que los participantes tuvieran claridad en las problemáticas presentadas en su Corregimiento para posteriormente crear los escenarios ideales y saber a qué objetivos apuntar al corto, mediano y largo plazo.
Por lo tanto, la visión y la misión de cada Corregimiento deben ser elementos diferenciadores, ligados a la vocación de la unidad territorial respectiva.
Las preguntas orientadoras del taller fueron:

Visión

1. ¿Cuál es la población objetivo a beneficiar con la implementación del Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche?
2. ¿En calidad de unidad de planeación, que quiere el Consejo de Planeación del Corregimiento 6, Toche con la implementación del Plan de Desarrollo?
3. ¿Qué transformaciones sociales, económicas y políticas quisiera lograr para su Corregimiento?
4. ¿Qué procesos llevará a cabo para lograr dichas transformaciones?

Misión

1. ¿Qué representa el Corregimiento 6, Toche en el imaginario colectivo de su comunidad?
2. ¿A qué se dedica productivamente, de las características de su territorio?
3. ¿Para quién lo hace?
4. ¿Cómo lo hace?
5. ¿Cuáles objetivos pretende lograr?
6. ¿En cuál actividad quiere competir?
7. ¿Qué incentivos inspiran a los grupos sociales existentes?

5.1 RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DEPLANEACION DEL CORREGIMIENTO 6, TOCHE

SESION 3

SESION No. 3 CONSEJO DE PLANEACION CORREGIMIENTO 6, TOCHE	
FECHA	***Mayo 19 DEL 2018***
LUGAR	***Institución educativa Toche – Centro poblado Toche***
HORARIO	***9:.00 AM – 1:30 PM***
No. PARTICIPANTES	***10 personas***
TEMAS TRATADOS	***Actualización de la MISION Y VISION del Plan de Desarrollo.-por medio de la armonización***

1. Presentación de la temática

2. Taller Matriz de doble entrada, construcción de la MISION y VISION del Corregimiento 6, Toche.

3. Taller grupal para la identificación de problemáticas. Alternativas de solución y propuestas de proyectos.

En relación a la MISION Y VISION del Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche, se obtuvo insumos fundamentales para su Actualización. Los consejeros y participantes de la sesión una vez identificadas las características especiales, diferenciales y territoriales APROBARON lo siguiente:

Misión del Plan de Desarrollo

Establecer el Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche, para cada periodo administrativo, en interacción con la Secretaria de Planeación Municipal de Ibagué, con el objeto de mejorar la calidad de vida de su comunidad

Visión del Plan de Desarrollo

Para el año 2020 el Consejo Corregimental de Planeación del Corregimiento de Toche, habrá estructurado su Plan de Desarrollo, priorizando la solución a problemáticas esenciales, como mecanismo idóneo en la apropiación y ejecución de recursos socioeconómicos, en cumplimiento de su Misión.

Consejo de Planeación Corregimiento 6 Toche. 2013

Seguidamente, los participantes se dividieron en dos grupos de trabajo y realizaron el ejercicio de socialización de las problemáticas, para priorizarlas a través de la metodología de Matriz de doble entrada.

PRIORIZACIÓN DE PROBLEMÁTICAS

El Consejo de Planeación Corregimental del Corregimiento 6, Toche y líderes participantes, en sesión ordinarias, del día 30 de noviembre de 2013, priorizaron las problemáticas que afectan de manera aguda y permanente su territorio, y procedieron a votar de acuerdo al grado de incidencia, interrelacionando cada una de las variables, con las otras. Utilizando la metodología del análisis sistémico.
Los pasos para el proceso de priorización de problemáticas del Corregimiento 6, Toche e implementación de la Matriz de Doble Entrada fueron:Tras realizar la votación con el Consejo Corregimental de Planeación el resultado del taller de priorización fue:

TEMA 1. MATRIZ DOBLE ENTRADA

Tabla 44Matriz doble entrada Corregimiento 6, Toche. Ejercicio participativo.

	Problemática	***A***	***B***	***C***	***D***	***E***	***F***	***TOTAL ACTIVOS***
A	***Basuras.***	***X***	***0***	***3***	***2***	***0***	***3***	***8***
B	***Falta de Salón Comunal.***	***0***	***X***	***1***	***0***	***2***	***0***	***3***
C	***Falta de Atención en Salud.***	***3***	***2***	***X***	***2***	***2***	***2***	***11***
D	***Acueducto en Mal Estado.***	***2***	***0***	***2***	***X***	***0***	***3***	***7***
E	***Falta de Conectividad - Internet***	***0***	***2***	***2***	***0***	***X***	***2***	***6***
F	***Vivienda en Mal Estado.***	***3***	***0***	***2***	***3***	***3***	***X***	***11***
	TOTAL PASIVOS	***8***	***4***	***10***	***7***	***7***	***10***	

Fuente: Consejo Planeación Corregimiento Toche –

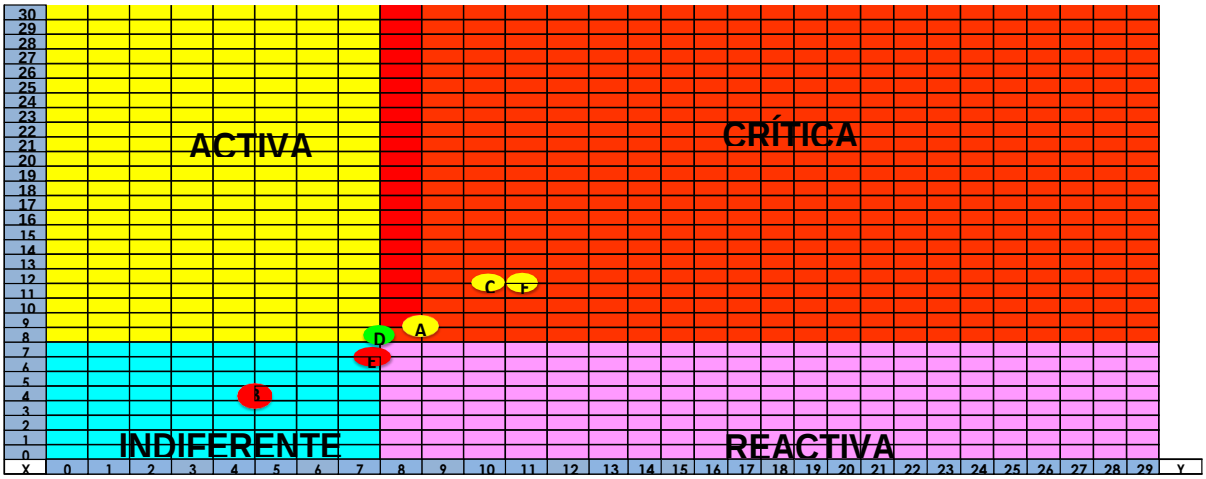
O= Sin incidencia
1= Incidencia mínima
2= Incidencia regular
3= Incidencia fuerte

El resultado final de la matriz de doble entrada, es el cálculo del puntaje total “Activo” y “Pasivo” de cada problema o situación insatisfactoria analizada.
El total activo: es la suma del puntaje acumulado por cada problema horizontalmente; corresponde a la apreciación del efecto de cada problema sobre el conjunto de los demás (por esto se habla de total activo). El total pasivo: es la suma del puntaje acumulado por cada problema verticalmente; corresponde a la apreciación del efecto de los demás problemas sobre cada uno (por esto se habla de total pasivo).
Para ubicar el punto medio en el Plano cartesiano se toma los valores mínimos y máximos del eje activo y pasivo; y se hace la siguiente operación tanto para el eje X, como el eje Y.
(Mayor Valor – Menor Valor) /2 (+Menor Valor) = Punto Medio Según la Tabla 50 tenemos:

X (10-4) /2 = 3 + 4 = 7
Y (11-3) /2 = 4 + 3= 7

De esta manera, el plano cartesiano de la matriz de doble entrada para la priorización de problemáticas del Corregimiento 6, Toche es el siguiente:

Imagen 39Priorización de problemas Plano Cartesiano. Ejercicio participativo.



Fuente: Consejo Planeación Corregimiento 6, Toche-ejercicio participativo

ANALISIS INTERRELACIÓN VARIABLES METODOLOGÍA PLANO CARTESIANO CORREGIMIENTO 6, TOCHE

Después de la interrelación de variables, de acuerdo a las principales problemáticas identificadas por el Consejo de Planeación del Corregimiento 6, Toche, se puede evidenciar que de las 6 variables; 3 de ellas quedaron ubicadas sobre el cuadrante de las críticas; 2 variable sobre el cuadrante de las indiferentes y 1 variable sobre el cuadrante de las activas; en el cuadrante de las reactivas, no quedo ninguna variable. Por lo tanto se puede suponer que desde la percepción de los participantes en el taller, las variables que se encuentran ubicadas en los cuadrantes de las activas y críticas son las más importantes y prioritarias para el desarrollo socio-económico y territorial del Corregimiento 6, Toche. De esta manera, la Administración Municipal, junto con los actores implicados, debe orientar sus programas y recursos para generar impacto sistémico en cada una de ellas.

VARIABLES ACTIVAS

Las variables activas tienen una gran influencia sobre las demás variables del sistema (Críticas, indiferentes y reactivas) y son comparativamente poco influenciadas por las mismas. Por tal razón, se recomienda incidir sobre éstas, puesto que son las variables más estratégicas para modificar la situación problemática, dependiendo de las estrategias implementadas. Estas variables son controlables y con el menor número de recursos asignados se logra un mayor impacto.

Activas Corregimiento 6:
D. Acueducto en malestado

Es necesario que la Administración municipal, mejore los acueductos que están en mal estados en el Corregimiento 6, Toche y construya los faltantes. El Corregimiento cuenta con servicio de Alcantarillado, pero para que este funcione bien, se requiere de un acueducto en buen estado; al combinar estos dos elementos se está protegiendo el mantenimiento adecuado de la malla vial y se hace un uso eficiente y efectivo de los recursos que se asignan para la adecuación de la infraestructura necesaria para potabilizar y canalizar las aguas.
Finalmente, estas variables se presentan como activas en la medida en que si el interviene a través de programas y proyectos orientados hacia el mejoramiento de servicios domiciliarios y sociales a los Corregimientos se generan incentivos en la población para permanecer en la zona rural del Municipio; garantizando niveles de bienestar dignos para el ser humano moderno.
De esta manera, se puede observar que la percepción de los participantes en la formulación del Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche (miembros del Consejo de Planeación; algunos presidentes de junta) es que la problemática que más aqueja su territorio es la carencia de servicios públicos domiciliarios ysociales que le permitan elevar su calidad de vida y que de alguna manera puedan motivarlos, especialmente a la población infantil y juvenil, a permanecer en la zona rural, sin desear emigrar hacia la parte urbana para acceder a mejores servicios domiciliarios y sociales, entendiendo por estos no sólo agua, luz, gas, teléfono; sino la conexión a la red de internet y servicios básicos como la educación y la salud.

VARIABLES CRÍTICAS:
Las variables críticas, al igual que las variables activas, tienen una gran influencia en las demás variables, pero a su vez son altamente influenciadas por otras. En términos generales, su impacto o comportamiento dependen de otras variables del sistema y algunas veces, esta situación, puede disminuir la capacidad de control sobre el programa o el proyecto, por parte de los tomadores de decisiones.

Críticas Corregimiento6:

A. Problema de residuos sólidos (Basuras)
C. No hay atención médica en el puesto de salud (Atención Salud)
F. Vivienda en mal estado

El problema de los residuos solidos en el centro poblado del Corregimiento 6, Toche, es delicado, debido a que no hay donde botar estos residuos. Se debe buscar urgentemente una solución a este situación, por parte de la Administración municipal, para evitar un grave daño ecológico y ambiental, a esta zona, que son áreas de protección, según el POT del Municipio de Ibagué; y evitar así la contaminación de los Ríos Toche y Tochecito, que pertenecen a la cuenca hidrográfica del Rio Coello. Se debe mirar la viabilidad con la Administración Municipal de instalar un contenedor de basuras en el centro poblado y que este se pudiera recoger, cada 20 o 30 días, para ser llevados estos residuos sólidos a un botadero de residuos sólidos. Esto acompañado de campañas educativas, para enseñarles a los habitantes como hacer el reciclaje de las basuras.
La gran mayoría de Corregimientos cuentan con puestos de salud sin el personal médico necesario o con infraestructuras abandonadas y deterioradas. El Corregimiento 6, Toche, tiene

un puesto de salud en el centro poblado, con una buena infraestructura; pero sin dotación del recurso humano, para atender las necesidades de su gente. Para subsanar esta situación se hace necesario una fuerte gestión del Municipio, a nivel nacional y departamental orientada hacia el logro de convenios con universidades regionales que ofrezcan la carrera profesional de medicina y envíen a cursar el año rural a los estudiantes de último año a los corregimientos del área rural del municipio de Ibagué.

El Corregimiento 6, Toche, es unos de los Corregimientos del Área Rural del Municipio de Ibagué, que presenta el mayor déficit cualitativo en vivienda, es decir, que la vivienda tiene alguna deficiencia en la calidad de la construcción; y esto se puede observar en la mayoría de las viviendas del centro poblado de Toche. Por lo tanto es indispensable buscar soluciones con la Administración Municipal, para conseguir recursos, para el mejoramiento de fachadas, pisos y baños de las viviendas afectadas. Esto es fundamental, para mejorar la calidad de vida de las familias afectadas. Por una vivienda digna.

Las variables anteriormente enunciadas se presentan como determinantes en el objetivo de garantizar bienestar y desarrollo a la zona rural del Municipio de Ibagué. Su priorización por parte del Consejo de Planeación del Corregimiento 6, Toche y los diferentes participantes se debe a que para dinamizar estos territorios es necesario garantizar los equipamientos y la infraestructura necesaria; a partir de la cual se pueda generar la implementación de macro proyectos económicos, que incluso integren otras zonas o regiones delDepartamento.

Desde el punto de vista social y considerando que una de las mayores problemáticas es la emigración de la población rural hacia lo zona urbana en busca de mejores condiciones de vida, pero que en la realidad esta expectativa se vislumbra como un espejismo y en realidad lo que se produce es un aumento de los cinturones de miseria en las ciudades. Una de las políticas gubernamentales que contrarrestaría esta situación, sería la dotación de todos los equipamientos con los recursos físicos y humanos suficientes, para mejorar la calidad de vida de los residentes de la zonarural.

VARIABLES INDIFERENTES

Variables importantes en el sistema, pero no influyen ni son influidas por las demás. Por tanto, no son definitorias, en el sentido de que tengan un impacto grande o efecto estratégico en el sistema.

Indiferentes Corregimiento 6:

B. Falta de salón comunal
E. Falta de conectividad Internet

La recreación y la cultura, es parte fundamental, para el desarrollo de las comunidades. Por tal razón es importante tener un escenario, para que la comunidad, se pueda reunir y realizar las diferentes actividades culturales y recreativas. El centro poblado del Corregimiento 6, Toche, requiere de un salón comunal, es el sentir de toda la comunidad del Corregimiento. El hecho de que esta variable, haya quedado en el cuadrante de las indiferentes, no quiere decir, que pierda importancia, para la realización de este proyecto.

La falta de conectividad es la preocupación, de los pobladores del Corregimiento 6, Toche. El servicio de Internet es fundamental hoy en día, tanto para la investigación educativa, comunicaciones, recreativas, y en general en todos los aspectos de nuestra cotidianidad. Por tal

motivo es un servicio fundamental para el desarrollo de las regiones. Esta variable, a pesar de haber quedado en el cuadrante de las indiferentes, es de las más importantes dentro de la problemática que tiene el Corregimiento; porque en la medida que tengan este servicio en la región, evitaría el éxodo de jóvenes a otras regiones en busca de mejores servicios públicos, entre ellos, el internet.

VARIABLES REACTIVAS

Pueden tener influencia en las demás variables, pero a su vez son altamente influenciadas por otras, y el resultado se torna a veces impredecible. En términos generales, su impacto o comportamiento dependen de otras variables del sistema y algunas veces, esta situación, puede disminuir la capacidad de control sobre el programa o el proyecto, por parte de los tomadores de decisiones.
Después de hacer el análisis de interrelación de variables, de acuerdo a las principales problemáticas identificadas por el Consejo de Planeación del Corregimiento 6, Toche, en este cuadrante, no quedo ninguna variable.

5.1 ESTRATEGIAS DEL PLAN DE DESARROLLO DEL CORREGIMIENTO 6, TOCHE

El Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche, esta soportado en las siguientes estrategias para alcanzar su visión de desarrollo:

COMPROMISO CIUDADANO. La promoción e inclusión de la ciudadana en general, permitirá el desarrollo de los proyectos identificados, priorizados y viabilizados para el cumplimiento de los objetivos del Plan de Desarrollo.

GESTION COMPARTIDA. En un proceso donde se diseñen y ejecuten los proyectos definidos en el Plan de Desarrollo con la gestión de los ciudadanos ante instancias Municipales, Departamentales, Nacionales e internacionales.

5.2 EJES ESTRATEGICOS DEL PLAN DE DESARROLLO CORREGIMIENTO 6, TOCHE

1. SERVICIOS PUBLICOS MODERNOS, EFICIENTES PARA NUESTRO CORREGIMIENTO.

Buscar mejorar el bienestar y la calidad de vida de los ciudadanos, mejorando la prestación de los servicios públicos en el Corregimiento de Toche, es el reclamo insistente de la comunidad del Corregimiento. Las acciones del estado deben estar orientadas a mejorar la cobertura de los servicios públicos en la zona rural y suministrar estos servicios en condiciones de confiabilidad y calidad. Los problemas que más afectan a los pobladores del Corregimiento de Toche, son precisamente en servicios públicos, como acueductos en mal estado (Toche- Coello San Juan y Alto de Toche) y dos veredas sin acueducto (Quebradas-Alisal Santa Rita); no hay botadero de residuos sólidos; y carecen de un servicio público importante para la educación de los niños; como es el servicio de internet, tan importante para la investigación y las comunicaciones.

2. VIVIENDA DIGNA PARA TODOS

Tener una vivienda digna, contribuye al bienestar de las familias que la habitan. Se deben proporcionar planes de mejoramiento de vivienda digna, para los habitantes del Corregimiento de Toche. Se deben buscar recursos, para mejorar los baños, pisos y fachadas.

3. DERECHOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES PARA TODOS

Este eje corresponde al soporte esencial para garantizar los Derechos de la población en general. Desde este eje se propende ejecutar todas las acciones dirigidas a todos los grupos poblacionales que requieren de servicios sociales sobre los cuales se debe garantizar la sostenibilidad, cobertura, calidad, oportunidad y eficiencia. Para esto se necesita solucionar los problemas de atención en salud para el Corregimiento, ya que no cuenta con el recurso humano para hacerlo. En cuento a la parte cultural y recreativa, es necesario tener un escenario donde se puedan reunir y disfrutar, la comunidad en sana convivencia.

Tabla 45 Estructura programática del Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche.

EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTOS
SERVICIOS PUBLICOS MODERNOS Y EFICIENTES PARA NUESTRO CORREGIMIENTO	Acueducto y alcantarillado para nuestro Corregimiento.	Gestionar recursos para el mejoramiento de los acueductos de las veredas: Toche, Alto de Toche y Coello San Juan. Gestionar recursos para la construcción de acueductos en lasveredas: Quebradas y Alizal Santa Rita.	• Mejoramiento de acueductos existentes (Toche-Coello San Juan-Alto deToche) • Construcción de acueductos en veredas que no tienen (Quebradas y Alizal SantaRita).

SERVICIOS PUBLICOS MODERNOS Y EFICIENTES PARA NUESTRO CORREGIMIENTO	Buen manejo de los residuos sólidos en nuestro Corregimiento.	Gestionar con la administración Municipal, para que busque la viabilidad, de realizar convenios con las entidades encargadas, para recoger los residuos sólidos, periódicamente en el Corregimiento de Toche. Hacer campañas educativas de Sensibilización, para el manejo de los residuos sólidos.	• Conseguir un contenedor, para la recolección de residuos sólidos , no reciclables; que puedan ser recogidos periódicamente (20 a 30días) • Hacer campañas de sensibilización, desde la escuela, para que los niños aprendan a reciclar y el manejo de residuos sólidos; como también a toda la población delCorregimiento.
SERVICIOS PUBLICOS MODERNOS Y EFICIENTES PARA NUESTRO CORREGIMIENTO	Internet para todos en nuestro Corregimiento	Gestionar con la administración Municipal, los recursos, para que la población del corregimiento tenga acceso al servicio de Internet.	• Conseguir la conectividad para tener acceso a Internet, tanto en las escuelas, como en toda laregión
VIVIENDA DIGNA PARA TODOS	Mejoramiento de Vivienda, para una vida más digna.	Gestionar recursos con las entidades Municipales competentes, para el mejoramiento de viviendas en el centro poblado.	□ Dotación de baño(s) y/o cocinas a las viviendas del corregimiento que lo requieren. □ Dotación de pisos a las viviendas del corregimiento que las tienen en materiales inapropiados. □ Mejoramiento defachadas
DERECHOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURAL	Prestación del servicio de salud que responda a las necesidades del	Gestionar con la Secretaria de Salud Municipal, para que realice convenios con universidades que	• Conseguir un Médico Rural para el puesto de salud delCorregimiento. • Dotación del puesto de salud, con los elementos

ES PARA TODOS	corregimiento	tengan facultad de medicina,para que los estudiantes de último año hagan el rural en el Corregimiento.	necesarios para la atención al público.
DERECHOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES DE TODOS Y PARA TODOS	Tener un escenario cultural para nuestras actividades sociales y recreativas.	Gestionar, ante las Secretarias d e infraestructura y Cultura y Turismo, los recursos, para la consecución, de esta necesidad del centro poblado del Corregimiento 6, Toche.	• Construcción del Salón Comunal, en el centro poblado del Corregimiento 6, Toche.

5.5. PROYECTOS ESTRATEGICOS Y NO ESTRATEGICOS

Proyectos Estratégicos: Son aquellos que en los ejercicios participativos con la comunidad resultaron ser los que mayor afectación tienen sobre otras problemáticas que enfrentan los habitantes y el territorio del Corregimiento 6, Toche del Municipio de Ibagué, y por ende son de prioritaria atención por parte de las entidades del Gobierno local y Departamental..
Proyectos No estratégicos: Son aquellos que en los ejercicios participativos con la comunidad, sin dejar de ser importantes para la atención de sus soluciones, resultaron ser los que menor afectación tienen sobre otras problemáticas que enfrenta los habitantes y el territorio del Corregimiento 6, Toche del municipio de Ibagué.
El ejercicio de armonización con el Plan de Desarrollo Municipal “camino a la seguridad humana 2012-2015” permite una viabilidad técnica y operativa de los ejes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Desarrollo del Corregimiento 6, Toche, para la ejecución de proyectos estratégicos y No estratégicos identificados por la comunidad.

Tabla 46Proyectos estratégicos y no estratégicos

PROYECTOS	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTO ESTRATEGICO – PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	
		SI	NO
• Mejoramiento de acueductos existentes (Toche- Coello San Juan-Alto deToche) • Construcción de acueductos en veredas que no tienen(Quebradas y Alizal Santa Rita.	Gestionar recursos para el mejoramiento de los acueductos de las veredas: Toche, Alto de Toche y Coello San Juan. Gestionar recursos para la construcción de acueductos en las veredas: Quebradas y Alizal Santa Rita.	X	
• Conseguir un contenedor, para la recolección de residuos sólidos , no reciclables; que puedan ser recogidos periódicamente (20 a 30días) • Hacer campañas de sensibilización, desde la escuela, para que los niños aprendan a reciclar y a el manejo de residuos sólidos. Esta campaña debe ser extensiva para toda la población en general.	Gestionar con la administración Municipal, para que busque la viabilidad, de realizar convenios con las entidades encargadas, para recoger los residuos sólidos, periódicamente en el Corregimiento deToche. Hacer campañas educativas de sensibilización, para el manejo de los residuos sólidos.	X	
• Conseguir la conectividad para tener acceso a Internet, tanto en las escuelas, como en toda laregión	Gestionar con la administración Municipal, los recursos, para que la población del corregimiento tenga acceso al servicio de Internet.		X

• Dotación de baño(s) y/o cocinas a las viviendas del corregimiento que lo requieren. • Dotación de pisos a las viviendas del corregimiento quelas tienen en materiales inapropiados.	Gestionar recursos con las entidades Municipales competentes, para el mejoramiento de viviendas en el centro poblado.	X	
• Mejoramiento de fachadas.			
• Conseguir un Médico Rural para el puesto de salud del Corregimiento. • Dotación del puesto de salud, con los elementos necesarios para la atención al público.	Gestionar con la Administración Municipal, para que realice convenios a nivel nacional y Departamental, con universidades que tengan facultad de medicina, para que los estudiantes de último año hagan el rural en elCorregimiento.	X	
• Construcción del Salón Comunal, en el centro poblado del Corregimiento...	Gestionar, ante las Secretarias de infraestructura y Cultura y Turismo, los recursos, para la consecución, de esta necesidad del centro poblado del Corregimiento 6,Toche.		X

Fuente: Consejo Planeación Corregimiento Toche

MATRIZ ACTUALIZADA 2019.

CORREGIMIENTO	PROBLEMÁTICAS	OBJETIVO	SECTOR	PROYECTO	DESCRIPCIÓN DE LA META DE PRODUCTO	INDICADOR DE META	INDICADORE DE PRODUCTO	TIPO DE PROYECTO		ESTADO
								estratégico	no estratégico	
CORREGIMIENTO TOCHE	continuidad en el acceso a la salud de los habitantes del corregimiento	Mantener activas las unidades de salud y ampliación de los programas de salud pública para los habitantes del corregimiento	SALUD	Mejorar la salud pública de los habitantes del corregimiento	Mejoramiento, ampliacion y dotacion de equipos del puesto de salud del corregimiento	N - de puestos de salud dotados	1		X	En proceso
					Implementar programas de prevencion y atencion en salud para la poblacion vulnerable del corregimiento	N - de proyectos ejecutados	12	X		En proceso
					Incrementar brigadas de salud con atencion universal en las veredas del corregimiento 6, continuar con la implementacion del MIAS	N - de brigadas de salud	43	X		en proceso

	Deficit cuantitativo y cualitativo de vivienda.	Mejoramiento de Vivienda, para una vida más digna.	VIVIENDA	• Dotación de baño(s) y/o cocinas a las viviendas del corregimiento que lo requieren. • Dotación de pisos a las viviendas del corregimiento que las tienen en materiales inapropiados. • Mejoramiento de fachadas	Construir y mejorar las viviendas en el corregimiento	N - de viviendas construidas y mejoradas	100	X		No ejecutado
					Construir y mejorar las viviendas en la vereda alto de Toche	N - de viviendas construidas y mejoradas	20	X		En ejecucion
					Acceder a los auxilios de mejoramiento de vivienda rural	N - de auxilios entregados	100	X		No ejecutado
					Acceder al plan fachada en el centro poblado de Toche	N - de casas arregladas y pintadas	30	X		No ejecutado

	Contaminacion del agua por vertimientos y residuos domiciliarios	Implementar obras de infraestructura fisica; obras de captacion, lineas de conduccion y plantas de potabilizacion de agua de los acueductos veredales	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	Cobertura de servicio de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en el centro nucleado rural	Mejoramiento del sistema de tratamiento de aguas residuales del corregimiento 6 Toche	N - de acueductos adecuados	2	X		En proceso
					Capacitacion y sensibilizacion en manejo ambiental de las fuentes hidricas y aguas residuales, en quebradas, rios y acueductos.	N - de capacitaciones desarrolladas	16		X	No ejecutado
					• Mejoramiento de acueductos existentes (Toche-Coello San Juan- Alto de Toche) • Construcción de acueductos en veredas que no tienen (Quebradas y Alizal Santa Rita).	N - de acueductos, y acueductos construidos	2	X		No ejecutado

					Se provee de herramientas conceptuales y técnicas para la identificación de problemas ambientales y formulación de proyectos de educación ambiental acordes con las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental.				X	No ejecutado
					Construccion de pozos sépticos en todas las veredas del corregimiento para descotaminar las aguas de las quebradas y rios	N- de pozos psépticos construidos	12		X	En proceso

					Impulsar un programa para descontaminación por vertimientos de actividades agropecuarias	N - de programas realizados	8		X	No ejecutado
					Instalación de biodegestores como herramienta ambiental y de combustión para la cocción de alimentos	N - de biodegestores instalados	10		X	No ejecutado
	Deficiente infraestructura de conectividad	Impulsar la instalacion de wifi en las instituciones educativas del corregimiento	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO	Comprometer a la administracion municipal para la instalacion de Wifi en las escuelas de las veredas del corregimiento	Instalacion de Wifi en todas las escuelas del corregimiento	N - de Wifi instalados	16	X		No ejecutado
					Implementacion de telefonia IP sobre la red comunitaria	N - de telefonia IP implementadas	1	X		No ejecutado
	Deficit servicio de energia electrica.	Optimizar la prestacion de energia electrica en las veredas del corregimiento	SERVICIOS PÚBLICOS	Realizar un proyecto de construccion y mejoramiento de la energia	Mejorar la infraestructura y condiciones de prestación de los servicios públicos en el corregimiento.	N - de servicios publicos mejorados	200	X		No ejecutado

		Nº6		electrica del corregimiento 6	Mejoramiento en el suministro constante y de calidad en la energia electrica en todo el corregimiento	N. de horas en la continuidad del servicio de energía eléctrica	24	X		No ejecutado
					Arreglo y mantenimiento de los postes y red electrica en el corregimiento	N - de postes arreglados	30	X		No ejecutado
					Mejorar la infraestructura y condiciones de prestación de alumbrado público en el corregimiento Nº6 del municipio de ibague.	N - de bombillas instaladas	10	X		No ejecutado
	Deterioro de la malla vial secundaria y terciaria (caminos veredales y trochas)	Recuperacion de las vias y caminos veredales del corregimiento numero 6	TRANSPORTE	Elaborar un proyecto de construccion, mejoramiento y adecauacio	Mantenimiento y mejoramiento de los caminos vecinales del corregimiento 6	N - de caminos mejorados	10	X		No ejecutado

				n de la malla vial y de los caminos veredales del corregimiento de Toche.	Construccion de correas en las partes mas criticas de las via vehicular Toche-Salento	N - de correas construidas	5	X	X	No ejecutado
					Mantenimiento de las vias del corregimiento numero 6	N - de vias mejoradas	3	X		En proceso
					implementacion de servicios en red con contenido local "Descubre Ibague"	N - de redes implementadas	1		X	En Proceso
					Mejorar el estado de los caminos veredales entre las Partidas y la finca La Empresa	N - de vias mejoradas	1	X		No ejecutado
					Desarrollo de vias y caminos vecinales por accion compartida	N - de caminos vecinales mejorados	3	X		No ejecutado

					Construcción puente sobre la cañada El Silencio	N. de puentes construidos	1	x		No ejecutado
					Construccion de obras de arte en las vias del corregimiento 6	N - de obras de arte construidas	3	X		No ejecutado
	Deficiente infraestructura de instituciones educativas	Mejorar la infraestructura y la calidad educativa del corregimiento Nº6 de Toche	EDUCACIÓN	Impulsar el mejoramiento del centro educativo y la calidad de la educacion a los estudiantes del sector	Intervencion estatal de cobertura en educacion tecnica y tecnologica para el campo.	N - de escuelas con enfoque rural	1	X		Nuevo
					Nombramiento de profesores especialistas en sus areas	N - de profesores nombrados	6	X		En proceso
					Dotación de elementos educativos a las intituciones educativas del corregimiento Nº6	N - de elementos educativos entregados	8		X	No ejecutado
					Adecuación de aulas en las instituciones educativas	N - de aulas edecuadas	8		X	En proceso

					Construcción de aulas maximas en las instituciones educativas	N - de aulas maximas construidas	2	X		No ejecutado
					Ampliación de cobertura en comedores escolares	N - de comendores escolares instalados	4	x		Ejecutado
					Adecuación de las baterías sanitarias en las instituciones educativas del corregimiento #6 de Toche	N - de bateíias sanitarias adecuadas	8	X	X	No ejecutado
					Compra de computadores y tablets para los alumnos de las escuelas	N- de computadores y tablets comprados	100	X	X	No ejecutado
					Construcción y dotación de comedores infantiles en el corregimiento	N - de comedores infantiles construidos	2	X		No ejecutado

	Deficit en capacitacion de economía campesina, familiar y comunitaria en el desarrollo del campo.	Mejoramieto de las competencias educativas, civicas, culturales y empresariales de los habitantes del corregimiento Nº6 e implementacion de procesos formativos agropecuarios sostenibles	AGROPECUARIO	Desarrollo rural sostenible tecnificado y cualificado para el campo	Educacion y capacitacion en las diferentes areas del campo que se requieran.	N - de líderes capacitados de veredas y centro poblado	20		X	No ejecutado
					Desarrollo de procesos formativos de empresa, emprendimiento, asociatividad y mercadeo	N - de procesos	4		X	No ejecutado
					Construccion de un centro de acopio y asesoramento para su implementación	N - de centros de acopio construidos	1	X		No ejecutado
					Impulsar un seminario sobre economía naranja, para tratar que los jovenes generen riquezas a travez del talento humano	N - de seminarios impulsados	1		X	No ejecutado

					Capacitacion en formulacion y gestion de proyectos para la implementacion de iniciativas productivas	N - de capacitaciones realizadas	16		X	No ejecutado
					Implementación de procesos formativos y de promoción para la generación de empresa y la inserción al mercado laboral y fomentar la asociatividad en los productores locales	N - de procesos formativos implementados	4		X	No ejecutado
	Poca gobernabilidad que facilite el desarrollo	Articular el trabajo social y comunitario de ls	DESARROLLO COMUNITARIO	Generar un acercamiento de la alcaldia	Fomentar la creación de organizaciónes sociales	N - de organizaciones sociales creadas	4		X	No ejecutado

	del territorio	diferentes instancias y organizaciones sociales presentes en el territorio, con diferentes instituciones y actores para promover el desarrollo social y economico delcorregimiento 3		para promover el desarrollo de la comunidad en todos los sectores	Fortalecer espacios institucionales participativos y democráticos con oportunidad de incidencia en la planeación, implementación y seguimiento de los diferentes planes y programas acordados para el corregimiento.	N - de procesos adelantados	2		X	No ejecutado
					Implementar herramientas de gobierno que faciliten la interacción con las comunidades	N - de herramientas implementadas	4		X	Ejecutado
					Ajustar el ordenamiento territorial del corregimiento 6	N - de planes de ordenamiento ajustados	1	X		En proceso

					Articulación de los líderes y de las organizaciones sociales y comunitarias con los actores e instituciones que trabajan por el desarrollo del corregimiento	N - de líderes articulados	20		X	En proceso
					Realizar encuentro ciudadanos para reconocer y tener en cuenta las necesidades, características, y particularidades económicas, culturales y sociales de los territorios, garantizando la sostenibilidad socio-ambiental.	N - de procesos formativos implementados	6		X	Ejecutado

					Construcción de salones comunales en las veredas del corregimiento que faciliten las reuniones e integraciones de la comunidad	N - de salones comunales construidos	2	X		No ejecutado
					Construcción de un proyecto educativo para sensibilizar a la juventud hacia el desarrollo social y comunitario	N - de proyectos educativos	1		X	No ejecutado
					Crear una escuela de formación de lideres, lideresas y participación comunitaria y conformar consejos de jóvenes e implementar el fortalecimiento de las diferentes organizaciones	N - de escuelas de formación de lideres	1		X	No ejecutado

					e instancias del corregimiento					
	Falta de escenarios deportivos, recreativos y aprovechamiento del tiempo libre en las veredas del corregimiento	Generar espacios de recreacion y deporte, para el aprovechamiento del tiempo libre.	Equipamiento; Deporte y recreación	Construccion y mejoramiento de los escenarios deportivos e impulsar el turismo sostenible en la región.	Equipar y acondicionar los escenarios deportivos ya existentes; construir espacios para el aprovechamiento del tiempo libre en el corregimiento	N° de escenarios mejorados y equipados	2		x	No ejecutado
					Promocionar el turismo ambiental con redes de familias campesinas en el corregimiento 6	N° de programas de desarrollo turistico sostenible y sustentable para el campo realizados	1		x	No ejecutado

					impulsar por parte de la entidad competente, talleres para incentivar el ecoturismo y promocionar la flora y fauna del corregimiento 6 de Toche	N° de talleres realizados	5		x	No ejecutado
					Fomentar programas de atención especializada a la poblacion discapacitadas y generar proyectos productivos para ellos.	No. Programas implementados	1		x	No ejecutado
					Realizar jornadas pedagógicas e informativas que prevengan a la población juvenil en temas de consumo de psicoactivos, educación sexual, entre otros.	No. Programas implementados	1		x	No ejecutado

					Caracterizar y Garantizar el acceso a los programas de subsidios dirigidos al adulto mayor	No. Programas implementados	1		x	No ejecutado
					Implementar programas de salud, turismo, recreacion, deporte y aprovechamiento del tiempo libre para los niños y personas de la tercera edad	N - de programas implementados	1		X	No ejecutado
	Deterioro del medio ambiente	Mejoramiento de la calidad del medio ambiente	Ambiental	Implementar una politica de proteccion del medio ambiente y capacitacion para su conservacion.	Implementar un programa de educacion en manejo de residuos saneamiento basico y conservacion del agua	N - de políticas implementadas	1		X	En proceso
	Desconocimiento y falta de información de la comunidad	Comunidad preparada mediante procesos de educación y	PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	Gestión del riesgo y prevención de desastres	Realizar plan de contingencia por amenaza volcánica del	N - de planes de contingencia realizados	10		X	En proceso

	frente a la ocurrencia de desastres y eventos de riesgo	formación en prevención de desastres y gestión del riesgo .			Machín					

COSTO EJE NO. 1 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPATIVO

Programa/Macroproyecto	**Proyecto**	**Acciones**	**Costo Inversión (Millones COP$)**		**Posibles Fuentes de Financiación**
			Pre-Inversión	**Inversión**	
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL	Programa de modernización de la infraestructura de la alcaldía. secretarías sectoriales y dependencias	Reestructuración administrativa	$650		Alcaldía de Ibagué
		Construcción de una nueva sede de la alcaldía	$2000		Alcaldía de Ibagué APP
		Creación de tres centros de Atención Municipal (CAM)	$2000		Alcaldía de Ibagué

Programa/Macroproyec	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
		Elaboración del plan estratégico de tecnologías de la información y comunicaciones – PETIC	$650		Alcaldía de Ibagué
INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN ADECUADA DEL RECAUDO	Conservación Dinámica y Creación de la Unidad de Catastro		$800	$12.000	Alcaldía de Ibagué Crédito
	Censo Georreferenciado de Contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio		**$-**	$800	Alcaldía de Ibagué Crédito
	Actualización y mejoramiento de la nomenclatura del municipio		$822	$3.430	Alcaldía de Ibagué Crédito
	Actualización de la estratificación socioeconómica del municipio.		$40	$2.100	Alcaldía de Ibagué Crédito
	Incorporación en el estatuto tributario de la reglamentación del cobro de participación de plusvalía y contribución por valorización.		$40	$-	Alcaldía de Ibagué Crédito
	Programa pedagógico que fortalezca la cultura de pago de impuestos y contribuciones		$500	$-	Alcaldía de Ibagué Crédito
	Ejecución de manual de cobro coactivo Fortalecimiento de las gestión	Fortalecimiento de los instrumentos de planeación financiera	$100	$-	Alcaldía de Ibagué Crédito

Programa/Macroproyec	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN MUNICIPAL	institucional municipal				
	Adopción de las normas internacionales de contabilidad pública				
	Implementación de un presupuesto basado en resultados para mejorar la planificación y evaluación				
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL ANÁLISIS DE ASOCIACIONES PUBLICO PRIVADAS – APP	Fortalecimiento Institucional para el Análisis de Asociaciones Público Privadas (APP)				
ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN. SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL.	Educación ambiental con miras al cumplimiento normativo vigente				
	IBAGUÉ HACIA UN ENTENDIMIENTO DEL ESTADO DE SU AMBIENTE. Programas de fortalecimiento del monitoreo ambiental				
NAMA TANDEM	Apoyo al Ministerio de				

Programa/Macroproyec	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
	Transporte en la estructuración del sistema de bicicletas públicas				
	Programa de capacitaciones asociadas a las políticas de movilidad activa y gestión de la demanda.				
VALOR TOTAL - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPATIVO			**$31,011.00**		***** Valor en Millones de pesos

COSTO EJE NO. 2 – IBAGUÉ DE OPORTUNIDADES

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
IBAGUÉ TERRITORIO AMIGO DE LA NIÑEZ	Monitoreo de Derechos de la Niñez		$-	$1.600	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional ICBF Gobierno Departamental Cooperación Internacional
	Presupuestos participativos para la niñez		$-	$2.000	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional ICBF Gobierno Departamental Cooperación Internacional
	Eje ambiental Chipalo - Jardín Botánico:		$3.000	$36.000	Alcaldía de Ibagué.

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
	Construyendo espacios ecológicos para las familias.				Gestora Urbana CORTOLIMA APP
	Parque lineal del Hato de la Virgen: un espacio para el desarrollo infantil		$4.000	$44.000	Alcaldía de Ibagué. Gestora Urbana CORTOLIMA APP
PROGRAMA EDUCACIÓN CON MEJORES RESULTADOS	**PROGRAMA EDUCACIÓN CON MEJORES RESULTADOS**	Diagnóstico sobre los resultados de las pruebas de calidad.	$-	$120	Alcaldía de Ibagué
		Creación de clubes matemáticos: robótica, astronomía y sistemas.	$-	$4.000	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerio de Educación) SGR-COLCIENCIAS
		Fortalecimiento de bibliotecas públicas.	$-	$1.866	Alcaldía de Ibagué Cooperación Internacional
		Formación de maestros	$	$7.140	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerio de Educación) APP
		Ibagué la ciudad lectora	$-	$1.800	Alcaldía de Ibagué
		100% cobertura en educación, educación integral y jornada única	$-	$-	Alcaldía de Ibagué APP
					Alcaldía de Ibagué,

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	Fortalecimiento de la educación superior		$300	$-	Sector Académico (Público y Privado)
IBAGUÉ PARA EL ADULTO MAYOR	Programa de Terapia Ocupacional		$1.200	$-	Alcaldía de Ibagué APP
	Productividad y emprendimiento en la tercera edad				
	Promoción de atención permanente/temporal al adulto mayor en centros residenciales				
	Accesibilidad al sistema de espacio público y equipamientos de la ciudad - Centros día				
	Promoción de salud alternativa para la tercera edad				
MODELO INTEGRAL DE ATENCIÓN EN SALUD	Infraestructura para el desarrollo del MIAS		$-	$6.500	Alcaldía de Ibagué Cooperación Internacional SGB APP
	Tecnología Biomédica		$-	$-	
	Sistema de Información y Comunicación		$-	$1.000	
	Sistema de transporte MIAS		$-	$250	
CENTRO DE LA CULTURA, HÁBITAT Y	Eje urbano, ambiental y cultural. Parque Centenario, Panóptico de Ibagué y Cerro Pan de Azúcar	Implementación del PEMP del Panóptico de Ibagué y su área de Influencia	$-	$9.000	Alcaldía de Ibagué Gestora Urbana Nación (Ministerio de Cultura) Cooperación Internacional App
		Estrategia para la recuperación y revitalización del Parque Centenario	$350	$4.000	Alcaldía de Ibagué Gestora Urbana Cooperación Internacional App

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
ESPARCIMIENTO		Recuperación, adecuación y protección del Cerro Pan de Azúcar	$50	$400	Alcaldía de Ibagué Gestora Urbana CORTOLIMA
		Implementación de la red peatonal del centro fundacional de Ibagué	$200	$1.500	Alcaldía de Ibagué. Gestora Urbana Cooperación Internacional
CENTRO DE LA CULTURA, HÁBITAT Y ESPARCIMIENTO		Formulación Programa municipal de Mejoramiento Integral de Barrios	$4.200	$42.000	Alcaldía de Ibagué IBAL Gestora Urbana
	Programa de Mejoramiento Integral de Barrios - Comuna 12	Estudios y diseños de las obras de Mejoramiento Integral de Barrios	$2.000.	Alcaldía de Ibagué Cooperación Internacional	
		$500			
	Estudio de Museología para el Panóptico de Ibagué - Implementación		$700	$8.000	Alcaldía de Ibagué Gestora Urbana APP
	Estudio de Marca Ciudad Musical y Programa Piloto del Mobiliario Urbano. Identidad Ibaguereña.		$120	$-	Alcaldía de Ibagué APP

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
ACCIONES BASE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL COMERCIO COMO SECTOR FORMAL Y PRODUCTIVO	Estudio de identificación y caracterización de la economía informal en la ciudad.		$120	$-	Alcaldía de Ibagué APP
	Esquema de cadena de valor de comerciantes de Ibagué en el marco del programa de Renovación Urbana		$4.500	$45.000	Alcaldía de Ibagué (Plusvalía, Valorización y Derechos de edificabilidad) Gestora Urbana Nación (Ministerio de Transporte) Crédito APP
	Plan Piloto de Renovación Urbana - Sector Carrera 5 y Av. Ferrocarril entre Calle 19 y Calle 30. Piloto Carrera 5		$220	$72.000	Alcaldía de Ibagué INFIBAGUE Crédito
ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y EFICIENTES.	**IBAGUÉ INTELIGENTE HACIA EL AHORRO DE ENERGÍA.** Nuevo modelo energético público basado en la reconversión de tecnología y generación de energía renovable para Ibagué.		$2.000	$85.000	Alcaldía de Ibagué (Plusvalía, Valorización y Derechos de edificabilidad) Gestora Urbana Nación (Ministerio de Transporte) Crédito APP
VALOR TOTAL - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y PARTICIPATIVO			$396,636		***** Valor en Millones de pesos

COSTO EJE NO. 3 – INTERACCIÓN E INTEGRACIÓN ECONÓMICA REGIONAL

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
DESARROLLO ECONÓMICO A PARTIR DEL POTENCIAL AGROINDUSTRIAL DE IBAGUÉ	Fase I. Sostenibilidad Hídrica en el sector productivo	Proyecto de Reúso de Agua	Los costos de este proyecto están asociados al proyecto de Manejo integral del recurso hídrico. EJE 4	Los costos de este proyecto están asociados al proyecto de Manejo integral del recurso hídrico. EJE 4	Alcaldía de Ibagué
	Fase II, Producción agrícola ordenada, diversificada y competitiva	Ordenamiento productivo del suelo rural a escala 1:25.000	$1.200	$-	Alcaldía de Ibagué
		Reconversión gradual productiva agropecuaria	$600	$-	
	Fase III. Estructura Productiva y Valor agregado	Creación de una agencia de Desarrollo Económico Local - DEL	$-	$700	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerios de Comercio, Agricultura) SGR - Colciencias Sector Privado APP
		Encadenamientos productivos y valor	$250	$7.500	

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
		agregado			
		Programa Fomento a la investigación interdisciplinaria aplicada al sector a	$-	$35.000	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerios de Comercio, Agricultura) SGR - Colciencias Sector Privado APP
		Estudio de productos con denominación de origen	$-	$400	
PLATAFORMA LOGÍSTICA	Plataforma logística	Estudios de Diseño y Pre factibilidad	$10.000	$-	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerios de Transporte y Comercio) Crédito
		Elaboración Cadena de Valor	$-	$60	
		Modelo de Operaciones	$-	$60	
		Modelo de Gobernanza	$-	$20	
		Construcción plataforma logística	$-	$180.000	
	Observatorio de eficiencia para la logística		$250	$11.000	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
					(Ministerio de Transporte)
	Central de Abastos de Ibagué		$3.000	$35.000	Alcaldía de Ibague Cooperación Internacional APP
NODO TURÍSTICO, VERDE, CULTURAL Y DE ABASTECIMIENTO	Estructuración de servicios de turismo ecológico que promuevan la sensibilización sobre la conservación natural y cultural del territorio		$120	$-	Alcaldía Municipal Gobierno Nacional Gobierno Departamental FONTUR Sector Privado
	Estrategia de promoción turística musical		$120	$-	
	Estrategia de turismo de abastecimiento		$120	$-	
	Estrategia de turismo de entretenimiento		$120	$-	
VALOR TOTAL - INTERACCIÓN E INTEGRACIÓN ECONÓMICA REGIONAL			$ 285,520		* Valor en Millones de pesos

COSTO EJE NO. 4 - Territorio ordenado y planificado

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
	Anillo de conservación de Ibagué.		$-	$8.243	Alcaldía de Ibagué

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
BOSQUES DE PAZ. CONSERVACIÓN Y OPORTUNIDADES PARA LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO COMBEIMA	Reforestación de la Cuenca Alta y Media del río Combeima.				IBAL Gobierno Nacional Cooperación Internacional CORTOLIMA Gobierno Departamental Sector Privado
	Estudio, desarrollo e implementación de un modelo socio-productivo para la cuenca alta y media del río Combeima		$50	$2.560	Alcaldía de Ibagué Cooperación Internacional Sector Privado
	Parque de la cuenca media y baja del río Combeima		$3.500	$32.000	Alcaldía de Ibagué Gestora Urbana Cooperación Internacional Crédito APP
	Programa de Saneamiento Básico y Agua Potable Vivienda Rural-Dispersa.		$-	$180	Alcaldía de Ibagué IBAL Gobierno Nacional Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio)
	JUNTOS POR UN SERVICIO DE CALIDAD. Ordenamiento del Sistema de Acueducto y Alcantarillado en Ibagué. Integración de los diferentes acueductos		$280	$18.280	Alcaldía de Ibagué IBAL Gobierno Nacional (Ministerio de

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN IBAGUÉ	comunitarios presentes en Ibagué al SAAI.				Vivienda, Ciudad y Territorio) Cooperación Internacional Crédito
	INFRAESTRUCTURA ESTABLE Y EFICIENTE EN EL SERVICIO. Optimización del Sistema de Acueducto. Mejora de infraestructura.		$-	$17.500	Alcaldía de Ibagué IBAL Gobierno Nacional (Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio) Cooperación Internacional Crédito
	POR EL CUIDADO DE NUESTROS RECURSOS NATURALES. Optimización del Sistema de Alcantarillado. Diseño y operación de Plantas de tratamiento de aguas residuales		$-	$92.000	Alcaldía de Ibagué IBAL Gobierno Nacional (Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio) Cooperación Internacional Crédito
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS	FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS –		$-	$1.000	Alcaldía de Ibagué Operador del servicio de

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
SÓLIDOS	PGIRS				Recolección y tratamiento de los residuos Sólidos
ESTRATEGIAS PARA EL ORDENAMIENTO DEL SUELO EN FUNCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD	Plan Parcial Mirolindo	Formulación y aprobación de un Plan parcial en el sector de Mirolindo.	$700	$- A	Alcaldía de Ibagué
	Construcción social de Pactos de Borde para los cerros tutelares de Ibagué		$-	$2.000	Alcaldía de Ibagué
	Implementación de las Unidades de Planificación rural		$4.200	$-	
ACCION INTEGRAL PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE DE IBAGUÉ	Plan Maestro de Movilidad y Espacio Público y Diseño y construcción de corredores viales - Calle 103 y Carrera 13		$3.500	$-	Alcaldía de Ibagué Cooperación Internacional
	Plan Maestro de Estacionamientos		$800	$5.000	Alcaldía de Ibagué APP
	Plan Maestro de Estacionamientos		$800	$5.000	Alcaldía de Ibagué APP
	Sistema Estratégico de Transporte Público		$	$227.500	Gobierno Nacional (Ministerio de Trasporte)
			$1.100	97.500	Alcaldía de Ibagué
	Sistema semafórico y Centro de control		$1.100	$22.500	Alcaldía de Ibagué, Gobierno Nacional (Ministerio de Tecnologías de la

Programa/Macroproyecto	Proyecto	Acciones	Costo Inversión (Millones COP$)		Posibles Fuentes de Financiación
			Pre-Inversión	Inversión	
					Información y Comunicaciones - Ministerio de Transportes)
PROGRAMA HÁBITAT SOSTENIBLE. POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO EQUILIBRADO DEL SECTOR VIVIENDA	Desarrollo e implementación de la Política Habitacional de Ibagué		$700	$	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerio de Vivienda, ciudad y Territorio) IFC - Banco Mundial Sector Privado
	Programa de para la implementación de la política de construcción sostenible		$400	$	
CENTRALIDAD PARQUE DEPORTIVO. DESARROLLO DE UN NUEVO NODO URBANO A PARITR DE EQUIPAMIENTOS URBANOS	Adopción del Plan Zonal de Ordenamiento Parque Deportivo		$1.500	$-	Alcaldía de Ibagué
	Centro de Control Integrado y Estación de Bomberos		$700	$6.500	Alcaldía de Ibagué
	Centro Multipropósito		$3.200	$76.800	Alcaldía de Ibagué Gobierno Nacional (Ministerio de Comercio) Sector Privado APP
Valor total - Territorio ordenado y planificado			$ 631,493		* Valor en Millones de pesos

Bibliografía

Alcaldía de Ibagué. Secretaria de Desarrollo rural y Medio Ambiente. Diagnóstico Agropecuario de Ibagué 2012

Alcaldía de Ibagué. Secretaria de Planeación Municipal. Cartografía Plan de Ordenamiento Territorial. 2013.

Alcaldía de Ibagué. Secretaria de Planeación Municipal. Acuerdo de Revisión Ajuste Plan de Ordenamiento Territorial 2013.

Alcaldía de Ibagué. Secretaria de Salud. (2012). Estudios USI.

DANE. (2007). *CARTILLA DE CONCEPTOS BÁSICOS E INDICADORES DEMOGRÁFICOS.* Centro andino de altos estudios CANDANE.

Decreto 1000-0823. (2014). *DECRETO DE PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 1000-0823.* Ibagué.

Decreto 1504 . (1998). *Por el cual se reglamenta el manejo del espacio público en los planes de ordenamiento territorial.* Bogotá: Diario Oficial No. 43.357.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. (2006). *Ciudades amables.*Bogotá.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Censo DANE 2005 – Proyecciones 2012.

Federation International de Football Association – FIFA. (2012). *Reglas de juego 2011/2012.* Suiza.

Haupt, A., & Kane, T. (2003). *Guía rápida de población.* Washington D.C: Population Reference Boreau.

Instituto Colombiano de Deportes – Col deportes. (2002). *Manual de Gestión para proyectos de infraestructura deportiva y recreativa.* Bogotá.

Instituto Colombiano de Deportes- Col deportes. (s.f.). *Biblioteca Deportiva, Glosario Temática, deporte.* Bogotá.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (2011). *índice de Calidad Ambiental Urbana.* Bogotá.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. . (2004). *Guía Metodológica 2. Elementos Poblacionales para el ordenamiento territorial. Bogotá.* Bogotá.

Modelo Integral de Atención en Salud- MIAS DULIMA- (2019). MIAS DULIMA. Ibagué.

Policía metropolitana de Ibagué. Informe estadístico criminalidad (2012-2013)

Secretaría de Planeación Municipal. (2014). *Estudios de Caracterización para el ordenamiento territorial.* Ibagué.

Secretaría de Planeación Municipal de Ibagué. (2012). *Presentación Equipamientos Vínculos.* Ibagué.

SISBEN (2019). SISBEN III Ibagué. Base de datos corte abril 2019.