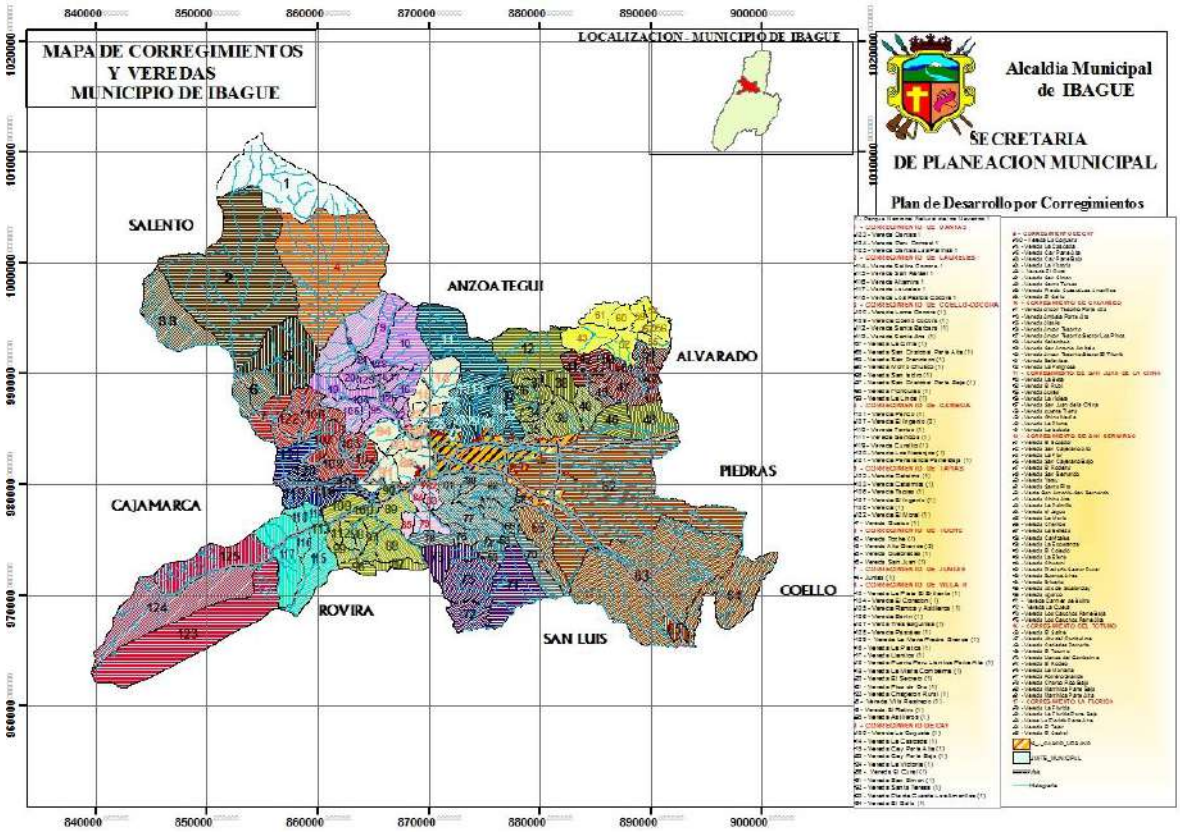
# Plan de desarrollo: Corregimiento 2 – Laureles Rompiendo Barreras.

***Victor Alfonso Ortiz Cepeda***




## RESUMEN

En este documento se presenta un diagnostico socioeconómico y territorial del corregimiento 2 Laureles del municipio de Ibagué, analizando *aspectos básicos que se deben tener en cuenta en la elaboración y ajuste de los planes de*

*desarrollo por corregimientos: Características geográficas y territoriales de los corregimientos, como el uso del suelo, riesgos y amenazas. Aspectos demográficos y poblacionales, en ejes importantes como seguridad, espacio público, educación, salud, economía y un análisis sectorial combinando los atributos del territorio con las características de la población. El objetivo de este documento es servir insumo para la elaboración de los planes de desarrollo por corregimientos y a partir de él empezar a ajustar la información necesaria apelando al conocimiento y los estudios que ha realizado cada corregimiento y sus líderes. Es una oportunidad para construir un nuevo conocimiento sobre los corregimientos producto del trabajo conjunto entre la administración municipal y los líderes del corregimiento.*

**PLAN DE DESARROLLO CORREGIMIENTO 2 LAURELES**
**"ROMPIENDO BARRERAS"**

Alcaldía de Ibagué, Camino a la Seguridad Humana
**Luis Hernando Rodríguez Ramírez**
**Alcalde**

Secretaria de Planeación Municipal
**Arq. Juan Gabriel Triana cortes**
**Secretario de Planeación Municipal**

Dirección de Estudios Estratégicos
**Leandro Vera Rojas**
**Director**

Coordinadores Metodológicos
**Magda Beatriz Díaz**
**Camilo Clavijo**

Coordinación Técnica
**Víctor Alfonso Ortiz Cepeda**

Asistencia Académica
**Xiomara Moreno**
**Sirley Garzón**

ISBN: Pendiente

Copyright Alcaldía de Ibagué 2013
Todos los derechos reservados

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

## CONSEJO CORREGIMENTAL DE PLANEACIÓN LAURELES

**LUIS ALBERTO PÉREZ RUIZ**
**PRESIDENTE**
Representante del Sector Juventudes

**HERMINSO ROJAS**
**VICEPRESIDENTE**
Representante Juntas de Acción Veredal

**MILDRED ÁLVAREZ RODRÍGUEZ**
**SECRETARIA**
Representante Sector Turismo

**HUMBERTO QUINTERO**
Representante Consejo Desarrollo Rural

**SANDRA PATRICIA VÁSQUEZ**
Representante Familias en Acción

**LUZ MELIDA MÉNDEZ**
Representante Adulto Mayor

**DIANA ROCÍO MACANA**
Representante Instituciones Educativas

**YEIMY ANDREA GIRALDO**
Representante sector Salud

**EDILSA GUTIÉRREZ**
Asociaciones Campesinas

**FERNANDO RENDÓN**
Corregidor

**VÍCTOR ALFONSO ORTIZ CEPEDA**
Representante Administración Municipal

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....12

**1. ASPECTOS TERRITORIALES..... 12**

**1.1. Caracterización Geográfica ..... 13**
**1.2. Uso del Suelo..... 16**
**1.3. Áreas Protegidas ..... 23**
**1.4. Áreas de Amenaza y Escenarios de Riesgo..... 24**
**1.5. Estructura y Tenencia de la Tierra ..... 27**
**1.6. Veredas..... 29**
**1.7. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES..... 32**

**2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y POBLACIONALES..... 38**

**2.1. Tamaño y crecimiento Poblacional ..... 40**
**2.2. Estructura y composición de la población corregimiento Laureles. ..... 46**
**2.3. Grupo de edad (primera infancia, infancia, adolescencia, juventud, adulto y adulto mayor) corregimiento Laureles. ..... 49**
**2.4. Densidades (habitante x m2, habitante por vivienda, habitantes por hogar) corregimiento Laureles..... 54**
**2.5. Familias registradas en Red Unidos Corregimiento Laureles. ..... 57**
**2.6. Hogares Sisbén ..... 62**
**2.7. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO LAURELES. ..... 69**

**3. INFORMACIÓN SECTORIALES..... 72**

**3.1. Espacio público Corregimiento Laureles. ..... 73**
**3.2. Salud Corregimiento Laureles. ..... 78**
**3.3. Educación Corregimiento Laureles..... 81**
**3.4. Deporte y recreación Corregimiento Laureles. ..... 85**
**3.5. Cultura Corregimiento Laureles. ..... 87**
**3.6. Servicios públicos domiciliarios Corregimiento Laureles. ..... 89**
**3.7. Vivienda y hábitat Corregimiento Laureles. ..... 98**
**3.8. Movilidad Corregimiento Laureles..... 104**
**3.9. Desarrollo económico ..... 112**
**3.10. Organizaciones sociales ..... 115**
**3.11. Seguridad criminalidad y violencia..... 118**

**4. CONCLUSIONES ..... 127**

**5. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMENTAL LAURELES ..... 129**

**5.1. ESTRATEGIAS DEL PLAN DE DESARROLLO DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES. ..... 139**
**5.2. EJES ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE DESARROLLO CORREGIMIENTO 2 LAURELES. ..... 139**
**5.4 ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL PLAN DE DESARROLLO DEL CORREGIMIENTO LAURELES ..... 141**
**5.5. PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y NO ESTRATÉGICOS ..... 145**

**6. BIBLIOGRAFÍA ..... 151**

## LISTA DE IMÁGENES

**Imagen 1: Mapa Corregimientos y Veredas del Municipio de Ibagué. ..... 13**
**Imagen 2: Áreas por corregimientos en la zona rural Ibagué. ..... 16**
**Imagen 3: Mapa División por usos del suelo del corregimiento 2 Laureles del municipio de Ibagué. ..... 18**
**Imagen 4: Áreas de Suelos con Aptitud Agropecuaria Media. ..... 19**
**Imagen 5: Áreas de suelo para la explotación silvicultural- corregimientos de la zona rural de Ibagué. ..... 19**
**Imagen 6: Áreas de suelo para la protección de causes principales. ..... 20**
**Imagen 7: Mapa áreas de protección y explotación corregimiento 2 Laureles de acuerdo con los usos el suelo definidos en el POT. ..... 21**
**Imagen 8: Zonificación ambiental y económica determinada por el POT Y manejo de la Cuenca Mayor del Río Coello para el Corregimiento 2 Laureles. ..... 22**
**Imagen 9: Mapa Amenazas Corregimiento 2 Laureles. ..... 25**
**Imagen 10: Remoción de masa corregimientos de Ibagué. ..... 26**
**Imagen 11: Grafica de predios y propietarios Zona Rural de Ibagué. ..... 29**
**Imagen 12: División Política Corregimiento 2, Laureles. ..... 30**
**Imagen 13: Conflictos de uso Corregimiento Laureles- ejercicio participativo. ..... 35**
**Imagen 14: Límites de veredas del Corregimiento Laureles. Ejercicio participativo..... 37**
**Imagen 15: Población por corregimientos Ibagué. Proyecciones Censo DANE..... 41**
**Imagen 16: Población de hombres y mujeres por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones de Población 2012. ..... 43**
**Imagen 17: Número de habitantes por vereda Corregimiento 2 Laureles. .... 44**

**Imagen 18: Razón de niños <5 años/Mujeres en edad fértil por corregimientos. ..... 45**
**Imagen 19: Pirámide Poblacional Por edades Quinquenales Corregimiento 2 Laureles. ..... 46**
**Imagen 20: Población por grupos de edad corregimiento 16 (Censo 2005). . 50**
**Imagen 21: Población por grupos de edad corregimiento 2 Laureles (Sisbén 3). ..... 51**
**Imagen 22: Cantidad de habitantes por hectárea por corregimientos de Ibagué. ..... 54**
**Imagen 23: Familias registradas en la Red UNIDOS por corregimientos. ..... 58**
**Imagen 24: Familias registradas en la Red UNIDOS por veredas corregimiento Laureles..... 61**
**Imagen 25: Hogares Sisbén por corregimientos municipio de Ibagué. ..... 62**
**Imagen 26: Razón de personas por hogares Sisbén. Zona rural de Ibagué. . 68**
**Imagen 27: Relación de las características de la población con los atributos del territorio..... 72**
**Imagen 28: Mapa de Equipamientos Corregimiento 2, Laureles. ..... 73**
**Imagen 29: Indicador Internacional de Espacio Público. ..... 75**
**Imagen 30: Mapas de Equipamientos de Salud corregimientos municipio de Ibagué. ..... 80**
**Imagen 31: Mapa de instituciones educativas sector rural. ..... 84**
**Imagen 32: Criterios para calcular el déficit cualitativo rural. ..... 103**
**Imagen 33: Inventario de la Malla vial Rural Municipio de Ibagué (Red Departamental, Nacional y Terciaria)..... 105**
**Imagen 34: Vías Principales de la zona Rural del Municipio de Ibagué. ..... 109**
**Imagen 35: Mapa de vías Corregimiento 2, Laureles..... 111**
**Imagen 36: Mapa distribución por secciones de actividades económicas según DANE. ..... 115**
**Imagen 37: Distribución espacial de los equipamientos de seguridad de los corregimientos de Ibagué..... 119**
**Imagen 38: Comparación de los casos de delitos de impacto en el área rural de Ibagué entre 2010-2012..... 119**
**Imagen 39: Mapa equipamientos del Corregimiento Buenos Aires. Ejercicio participativo..... 123**
**Imagen 40: Priorización de problemas plano cartesiano. Ejercicio Participativo. ..... 134**

## LISTA DE TABLAS

**Tabla 1: Delimitación Corregimiento 2 Laureles Municipio de Ibagué. ..... 14**
**Tabla 2: Total de área/has de la zona rural del Municipio de Ibagué..... 14**
**Tabla 3: Tipos de Usos de Suelo corregimiento 2 Laureles. ..... 17**
**Tabla 4: Áreas de Protección Vs Explotación Corregimiento 2 Laureles. ..... 21**

Tabla 5: Amenazas Corregimiento 2 Laureles. ..... 25
Tabla 6: Predios y Propietarios Zona Rural de Ibagué. ..... 28
Tabla 7: Listado de Veredas del Corregimiento 2 Laureles. ..... 30
Tabla 8: Ejercicio de identificación de las veredas por los consejeros de Planeación del Corregimiento 2 Laureles. ..... 36
Tabla 9: Límites identificados por los consejeros de Planeación del Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 37
Tabla 10: Personería Jurídica Juntas de Acción Veredal Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 38
Tabla 11: Diferentes fuentes de población total zona rural de Ibagué. ..... 39
Tabla 12: Población por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones de población 2012. ..... 41
Tabla 13: Población por grupos de edad corregimiento 2 Laureles. (Proyecciones censo 2005). ..... 49
Tabla 14: Población por grupos de edad corregimiento 2 Laureles. (Sisbén 3). ..... 50
Tabla 15: Población por grupos de edad corregimiento 2 (Censo 2005 Vs Sisbén 3 de 2012). ..... 52
Tabla 16: Población por quinquenales corregimiento 2 (proyecciones Censo 2005 Vs Sisbén 3 de 2012). ..... 53
Tabla 17: Densidad poblacional por corregimientos y centro poblado. ..... 56
Tabla 18: Porcentaje de familias UNIDOS por corregimientos. ..... 58
Tabla 19: Porcentaje de familias UNIDOS por total de hogares en corregimientos. ..... 60
Tabla 20: Población registrada en la base de datos UNIDOS por veredas en el corregimiento 2 de Ibagué. ..... 61
Tabla 21: Hogares Sisbén por corregimientos zona rural de Ibagué. ..... 63
Tabla 22: Hogares Sisbén frente a hogares por corregimientos zona rural de Ibagué. ..... 64
Tabla 23: Tenencia de la vivienda por corregimientos. Datos del Sisbén. .... 65
Tabla 24: Personas por hogar Sisbén zona rural de Ibagué. ..... 67
Tabla 25: Problemáticas socioeconómicas y territoriales por grupo de edad. ..... 70
Tabla 26: Espacio público corregimiento municipio de Ibagué. ..... 77
Tabla 27: Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales por corregimientos de Ibagué. ..... 79
Tabla 28: Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales del Corregimiento 2 Laureles. ..... 79
Tabla 29: Equipamiento educativo oficial (Primario y secundario) en la Corregimiento 2. ..... 81
Tabla 30: Infraestructura y dotación educativa del corregimiento 2 Laureles. ..... 82
Tabla 31: Oferta, demanda y déficit educativo por corregimiento de Ibagué. 83

Tabla 32: Escenarios Deportivos por Corregimientos del Municipio de Ibagué. ..... 85
Tabla 33: Escenarios deportivos en el corregimiento 2 del municipio de Ibagué. ..... 86
Tabla 34: Equipamientos culturales, recursos naturales y atractivos turísticos del Corregimiento dos Laureles. ..... 89
Tabla 35: Cobertura en servicios públicos sector rural de Ibagué. ..... 90
Tabla 36: Número de acueductos por corregimiento. ..... 91
Tabla 37: Servicios Públicos en el corregimiento 2. ..... 94
Tabla 38: Información sobre Recolección, transporte y disposición de residuos sólidos en corregimientos del municipio de Ibagué. ..... 97
Tabla 39: Número de Viviendas y hogares según corregimiento. ..... 99
Tabla 40: Déficit cualitativo corregimientos municipio de Ibagué. ..... 103
Tabla 41: Malla vial rural del municipio de Ibagué. ..... 110
Tabla 42: Actividades económicas por corregimiento según información DANE censo 2005. ..... 114
Tabla 43: Organizaciones sociales del corregimiento 2 Laureles. ..... 115
Tabla 44: Equipamientos de seguridad en el Corregimiento 2. ..... 118
Tabla 45: Conductas Criminales Durante los Últimos 3 años en el corregimiento 2 del municipio de Ibagué. ..... 120
Tabla 46: Identificación de equipamientos institucionales. Ejercicio Participativo. ..... 122
Tabla 47: instituciones educativas Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 123
Tabla 48: Cantidad de Puestos de Salud Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 124
Tabla 49: Organizaciones sociales y comunitarias presentes en el corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 126
Tabla 50: Equipamientos en seguridad en el corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 126
Tabla 51: Principales problemáticas identificadas por los líderes y consejeros en el corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo. ..... 131
Tabla 52: Matriz doble entrada Corregimiento Laureles. Ejercicio participativo. ..... 133
Tabla 53: Clasificación de las problemáticas según cuadrante plano cartesiano. ..... 135
Tabla 54: Estructura programática del Plan de Desarrollo del Corregimiento Laureles. ..... 141
Tabla 55: Proyectos estratégicos y no estratégicos. ..... 146

# INTRODUCCIÓN

## RUTA PARA LA CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN DE DESARROLLO CORREGIMIENTO 2 LAURELES.

En cumplimiento al Plan de Desarrollo ***"Camino a la Seguridad Humana 2012-2015"*** y con el fin de garantizar la participación comunitaria en el ejercicio de formulación del Plan de Desarrollo del Corregimiento 2 Laureles se direccionaron mecanismos estratégicos de participación comunitaria: Talleres participativos en las veredas Laureles, Los Pastos, Salitre, San Rafael, Altamira y diligenciamiento de formatos para la identificación de las principales problemáticas veredales así como de alternativas de solución por parte de los Consejeros de planeación del Corregimiento 2 Laureles y demás líderes del territorio.

En el proceso de socialización del Diagnostico Socioeconómico y Territorial se desarrollaron 4 talleres en los que participaron los dignatarios del Consejo de Planeación del Corregimiento de Laureles y líderes veredales.

## 1. ASPECTOS TERRITORIALES

Los aspectos territoriales del Corregimiento 2 (Laureles) se determinan a partir de la descripción de los límites del mismo y las características más relevantes de su geografía.

Complementando lo anterior, se determina la participación del corregimiento (por áreas) de los diferentes tipos de usos de suelo, los tipos 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 mediante Acuerdo 116 del año 2000 del Concejo de Ibagué) y la cartografía Geológico - Geotécnica y de Aptitud Urbanística de la Ciudad de Ibagué, aprobada mediante Decreto 726 del año 2005.

Con lo anterior, se caracteriza el Corregimiento 2 Laureles desde estos aspectos territoriales, determinando la composición de la misma 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.

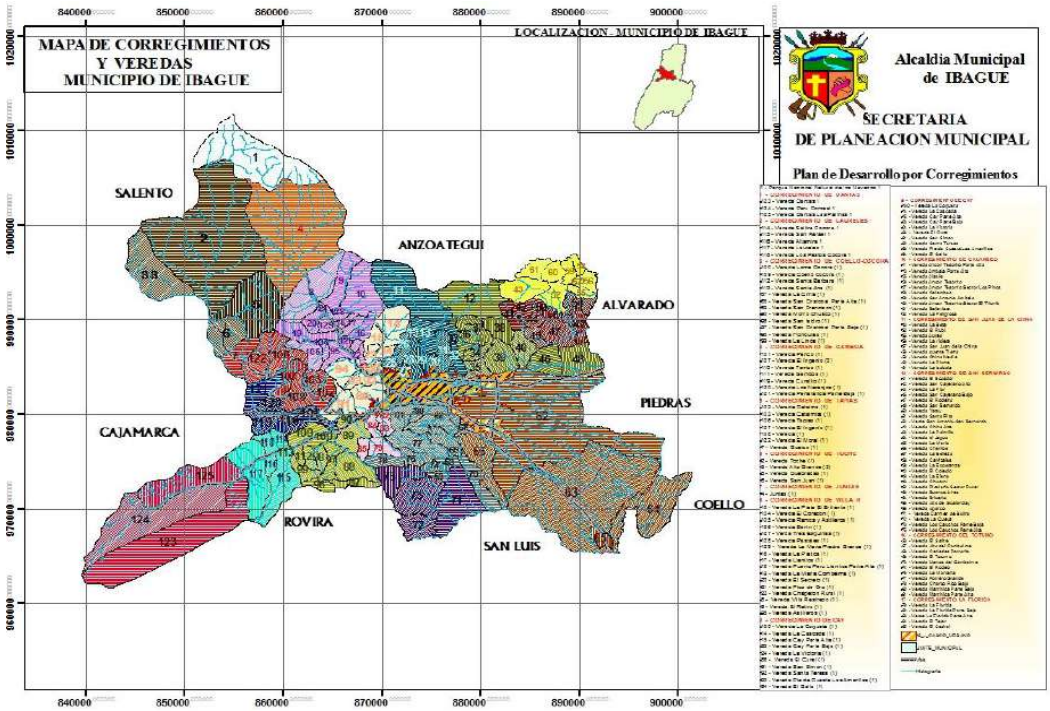
Determinar una vocación para el corregimiento que permita articular los objetivos del corregimiento y el cumplimiento de los objetivos socio-territoriales contenidos en los modelos de ocupación de Plan de Ordenamiento Territorial y en los programas y proyectos estratégicos del Plan de desarrollo Municipal “Ibagué camino a la seguridad humana”.

De igual modo, se espera que con la participación de los líderes de cada uno de los corregimientos se verifique los límites de los mismos y la ubicación de las veredas, con sus distintos equipamientos. De esta forma, se haría una actualización de la cartografía de la Zona Rural del Municipio de Ibagué.

## 1.1. Caracterización Geográfica

En esta parte del documento se tratan los aspectos geográficos y territoriales más relevantes del Corregimiento 2 Laureles de Ibagué.

***Imagen 1:*** *Mapa Corregimientos y Veredas del Municipio de Ibagué.*




**Fuente:** Secretaria de Planeación Municipal.

Con base en el estudio de caracterización para el ordenamiento del Corregimiento 2 Laureles del Municipio de Ibagué, los límites del mismo son los siguientes: "*Laureles está ubicado al suroccidente del Municipio de Ibagué; por el norte limita con el Municipio de Cajamarca y los Corregimientos Gamboa y Coello Cócora; por el occidente Corregimiento de Dantas; por el oriente Corregimiento Coello Cócora y por el sur Municipio de Rovira".* (Secretaria de Planeación Municipal 2007).

***Tabla 1:*** *Delimitación Corregimiento 2 Laureles Municipio de Ibagué.*

| PUNTOS CARDENALES | CORREGIMIENTO | VEREDAS |
|---|---|---|
| Al Nor Occidente | Municipio de Cajamarca | |
| Al Nor Oriente | Gamboa | Coello Cocora V-109 |
| | | Tambo V-110 |
| | | Gamboa V-111 |
| | | Curalito V-119 |
| Al Oriente | Coello | Santa Ana V-113 |
| | | La Linda V-99 |
| Al Occidente | Dantas | Dantas V- 123 |
| | | Dantas las Palmas V-125 |
| Al Sur | Municipio de Rovira | |

**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal.

A continuación se presenta la extensión por hectáreas de cada uno de los 17 corregimientos de la zona rural de Ibagué, con el objetivo de identificar la representatividad del Corregimiento 2 Laureles frente al total de la zona rural.

***Tabla 2:*** *Total de área/has de la zona rural del Municipio de Ibagué.*

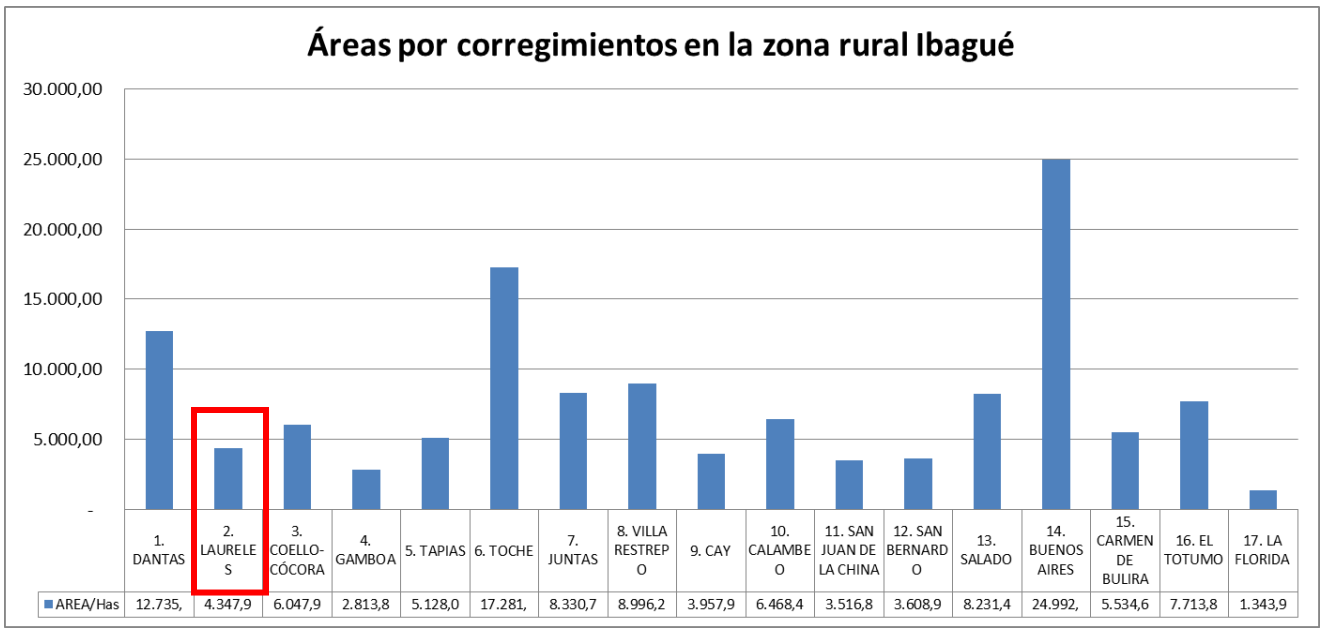
| CORREGIMIENTO | ÁREA/Has | % del Corregimiento frente al total Zona Rural |
|---|---|---|
| **1 DANTAS** | 12.735,98 | 9,40 |
| **2 LAURELES** | 4.347,90 | 3,21 |

| | | |
|---|---|---|
| **3 COELLO-CÓCORA** | 6.047,94 | 4,46 |
| **4 GAMBOA** | 2.813,89 | 2,08 |
| **5 TAPIAS** | 5.128,06 | 3,78 |
| **6 TOCHE** | 17.281,59 | 12,75 |
| **7 JUNTAS** | 8.330,78 | 6,15 |
| **8 VILLA RESTREPO** | 8.996,23 | 6,64 |
| **9 CAY** | 3.957,96 | 2,92 |
| **10 CALAMBEO** | 6.468,44 | 4,77 |
| **11 SAN JUAN DE LA CHINA** | 3.516,86 | 2,59 |
| **12 SAN BERNARDO** | 3.608,98 | 2,66 |
| **13 SALADO** | 8.231,48 | 6,07 |
| **14 BUENOS AIRES** | 24.992,82 | 18,44 |
| **15 CARMEN DE BULIRA** | 5.534,68 | 4,08 |
| **16 EL TOTUMO** | 7.713,82 | 5,69 |
| **17 LA FLORIDA** | 1.343,93 | 0,99 |
| ***PNN*** | *4.498,68* | *3,32* |
| **Total Zona Rural** | **135.550,02** | **100,00** |

**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal.

El Corregimiento 2 Laureles constituye el 3,21% del suelo rural total del Municipio de Ibagué (135.550,02), con sus 4.347,90 hectáreas, el Corregimiento 2 Laureles ocupa el lugar 11 en comparación con el total de la zona rural del Municipio de Ibagué en cuanto a su extensión (Hectáreas). El corregimiento que más extensión de territorio rural posee, es el Corregimiento 14 Buenos Aires con un total de 24.9992, 82 hectáreas, representando el 18,44% del total de la zona rural, seguido por el Corregimiento 6 toche con 1.7281, 59 hectáreas y el 12,75% del total de la zona rural, en tercer lugar encontramos el Corregimiento 1 Dantas con 12.735,98 hectáreas y el 9,40% del total de la zona rural. De esta manera el Corregimiento 2 Laureles se encuentra por encima de los Corregimientos de Cay, San Bernardo, San Juan de la China, Gamboa y La Florida.

***Imagen 2:*** *Áreas por corregimientos en la zona rural Ibagué.*




**Fuente:** Secretaria de Planeación

Según el análisis de caracterización geográfica se observa que el Corregimiento 2 Laureles es uno de los menos extensos, ocupando el lugar 12 entre los 17 corregimientos de Ibagué con 4.347,9 has que representan tan solo el 3,21% del total de la zona rural. Los Corregimientos con un área de menor extensión son: Gamboa y La Florida.

El Corregimiento 2 Laureles, se encuentra conformado por seis (5) veredas y su suelo se caracteriza por las siguientes condiciones: "Cobertura vegetal representada por áreas con vegetación herbácea y arbustiva, con presencia de bosque secundario protector, zonas de bosque natural característico del paisaje de montaña dedicado principalmente a la protección de laderas, taludes y fuentes hídricas, asociado con zonas con cultivos semestrales como frijol y habichuela y cultivos permanentes como banano, plátano y café, presenta además áreas dedicadas a la explotación de ganadería de doble propósito con sistemas de explotación de medianos a grandes productores" (Secretaría de Planeación Municipal, 2007).

## 1.2. Uso del Suelo

La definición de suelo rural lo establece el Acuerdo 116 del 2000 por medio del cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ibagué,

precisando que el suelo rural lo “Constituyen los terrenos no aptos para el uso urbano, por razones de oportunidad, o por su destinación a usos agrícolas, ganaderos, forestales, de explotación de recursos naturales y actividades análogas. El suelo rural del Municipio de Ibagué, es aquel que resulta de sustraer al perímetro municipal, los suelos urbanos”.

En esta parte del documento se realiza un análisis de la estructura del Corregimiento 2 Laureles en función de los usos del suelo determinados por el Plan de Ordenamiento Territorial con el objeto de determinar la prevalencia de dicho usos en el corregimiento y su representatividad en el total del área rural.

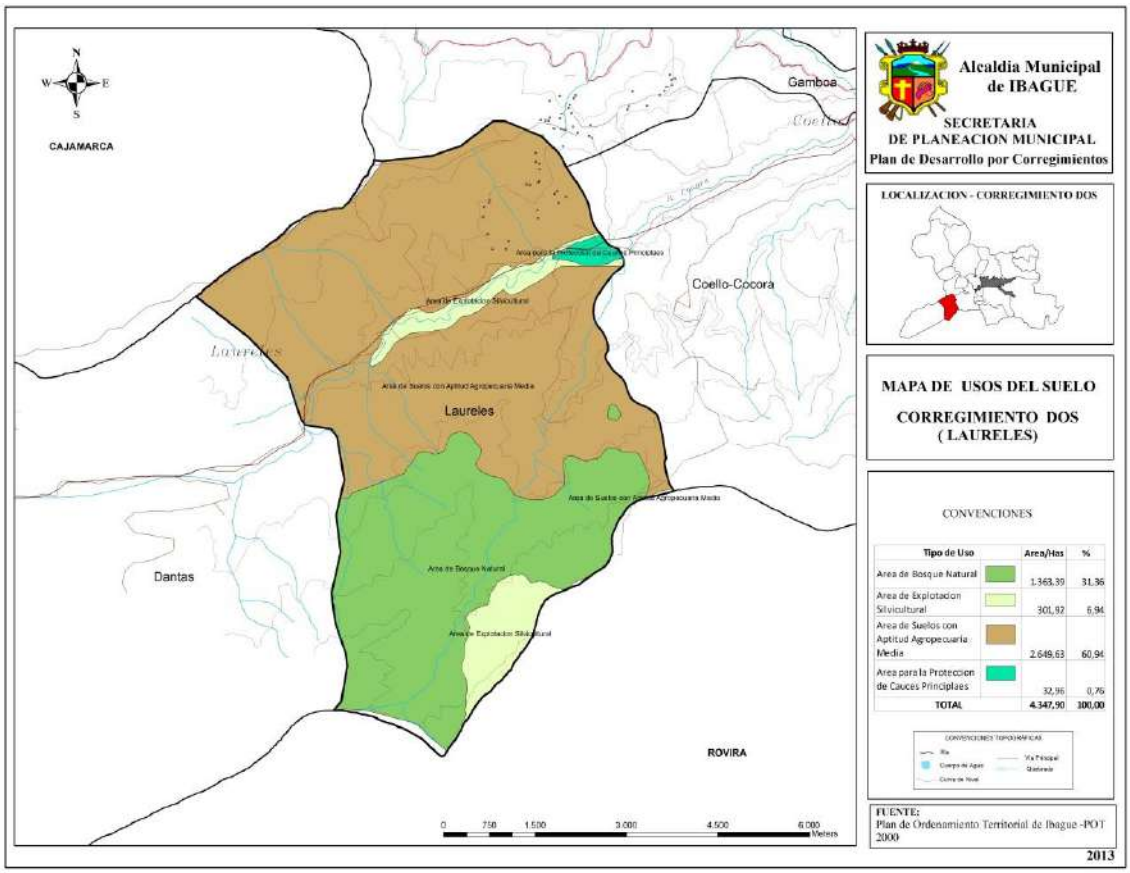
***Tabla 3:*** *Tipos de Usos de Suelo corregimiento 2 Laureles.*

| Tipo de uso del suelo | Área (ha) en el Corregimiento No. 2 Laureles | % Respecto al Total del Corregimiento No. 2 Laureles | Total uso en el área Rural (ha) | % Respecto al total de uso en el área rural |
|---|---|---|---|---|
| Área de bosque natural. | 1.363,39 | 31,36 | 23.903,51 | 5,703 |
| Zona amortiguadora del parque natural nacional de los nevados. | 0 | 0 | 10.787,82 | 0,00 |
| Área para la protección de cauces principales. | 32,96 | 0,76 | 6.262,75 | 0,526 |
| Áreas propuestas para distritos de conservación de suelos y manejo integrado de los cerros tutelares. | 0 | 0 | 3.740,36 | 0,00 |
| Parque Natural Nacional de los Nevados. | 0 | 0 | 6.251,77 | 0,00 |
| Área propuesta para reserva natural privada | 0 | 0 | 1.351,48 | 0,00 |
| Área propuesta para reserva natural del Estado | 0 | 0 | 688,85 | 0,00 |
| Áreas con recursos hidrobiológicos | 0 | 0 | 1.463,27 | 0,00 |
| Áreas de suelos con aptitud agropecuaria mecanizada o intensa. | 0 | 0 | 24.340,89 | 0,00 |
| Área de suelos con aptitud agropecuaria media. | 2.649,63 | 60,94 | 36.809,32 | 7,198 |
| Área de suelos con aptitud agropecuaria baja. | 0 | | 10.161,69 | |
| Área de explotación silvicultural. | 301,92 | 6,94 | 9.788,29 | 3,084 |
| **ÁREA TOTAL** | **4.347,90** | **100,00** | **135.550,01** | **3,207** |

**Fuente:** Secretaria de Planeación Municipal con base en la cartografía del acuerdo 116 de 2000.

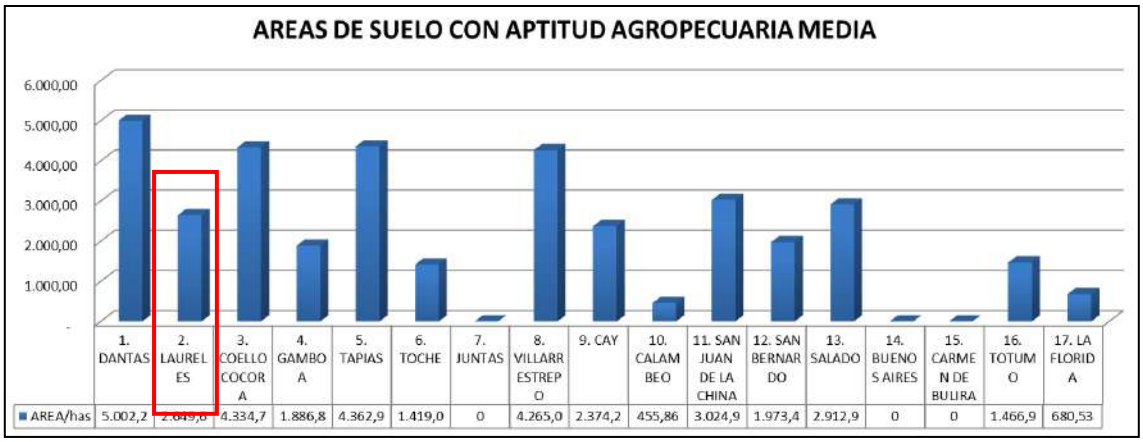
En el Corregimiento 2 Laureles se presentan cuatro tipos de usos del suelo: Áreas del suelo con aptitud agropecuaria Media; Área de explotación silvicultural; Área de Bosque Natural y Área para la protección de causes principales. A partir de lo anterior y de acuerdo con el Acuerdo 116 de 2000 POT.

***Imagen 3:*** *Mapa División por usos del suelo del corregimiento 2 Laureles del municipio de Ibagué.*




**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal con base en la cartografía del Acuerdo 116 de 2000.

***Imagen 4:*** *Áreas de Suelos con Aptitud Agropecuaria Media.*




**Fuente:** Secretaría de Planeación en base Cartografía POT según Acuerdo 116 de 2000.

El área de suelo con aptitud agropecuaria media permite "*Suelos con pendientes entre moderadas y fuertes, afectados con erosión ligera a moderada, pueden ser utilizados en agricultura y ganadería*" (POT, 2000) es decir, el 60,94 % del territorio del corregimiento 2 Laureles representado en 2.649,63 hectáreas, presenta suelos óptimos para la agricultura y la ganadería, permitiendo actividades agropecuarias con cultivos permanentes o frutales y rotación de cultivos semestrales, ocupando el 7 puesto en la totalidad de la zona rural, superado por Dantas, Coello-Cócora, Tapias, Villa Restrepo, San Juan de la China y Salado.

***Imagen 5:*** *Áreas de suelo para la explotación silvicultural- corregimientos de la zona rural de Ibagué.*




**Fuente:** Secretaria de Planeación con base en cartografía POT según acuerdo 116 del 2000.

El segundo uso del suelo son las áreas de Bosque Natural "*Áreas boscosas con especies nativas que garantizan condiciones apropiadas para la reproducción y alimentación de la fauna silvestre*" (POT, 2000). Con un área de 1.363,39 Has, representando un 31,36% del área total del corregimiento.

***Imagen 6:*** *Áreas de suelo para la protección de causes principales.*



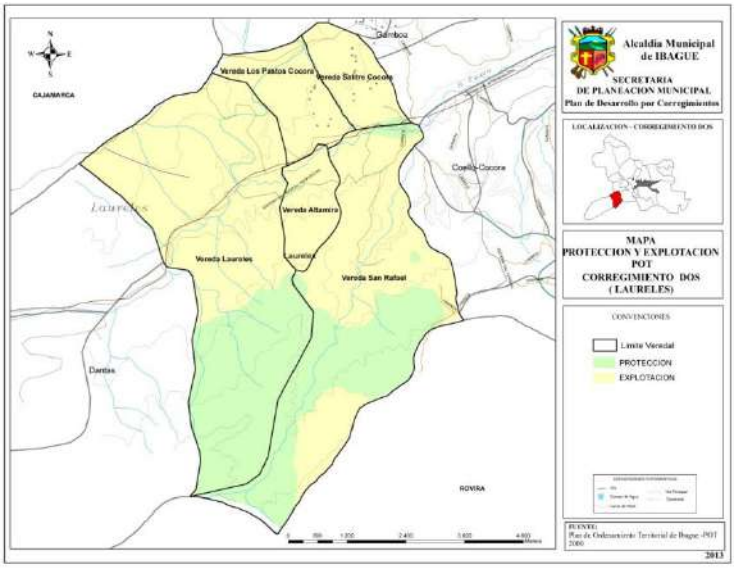

**Fuente:** Secretaria de Planeación con base en cartografía POT según acuerdo 116 del 2000.

El tercer uso del suelo es Área de Explotación Silvicultural con 301,92 Has (6,94%), y por último el uso de suelo en área para la protección de causes principales ocupa el cuarto lugar con 32,96 Has. (0,76%).

El Corregimiento 2 Laureles presenta un área de protección de 32,12% y un área de 67.87% para la explotación, evidenciando una vocación para la realización de actividades económicas. En comparación con el total rural del Municipio de Ibagué, el Corregimiento 2 Laureles posee el 1,03% del área de suelo de protección del total de la zona rural y el 2,18% del área de suelo de producción de la zona rural del municipio de Ibagué.

A continuación se presentara un mapa y una tabla en las cuales se mostrara el corregimiento 2 Laureles con respecto a las áreas protegidas frente a las áreas de explotación.

***Imagen 7:*** *Mapa áreas de protección y explotación corregimiento 2 Laureles de acuerdo con los usos el suelo definidos en el POT.*




**Fuente:** Plan de Ordenamiento Territorial – POT, Acuerdo 116 del 2000.

***Tabla 4:*** *Áreas de Protección Vs Explotación Corregimiento 2 Laureles.*

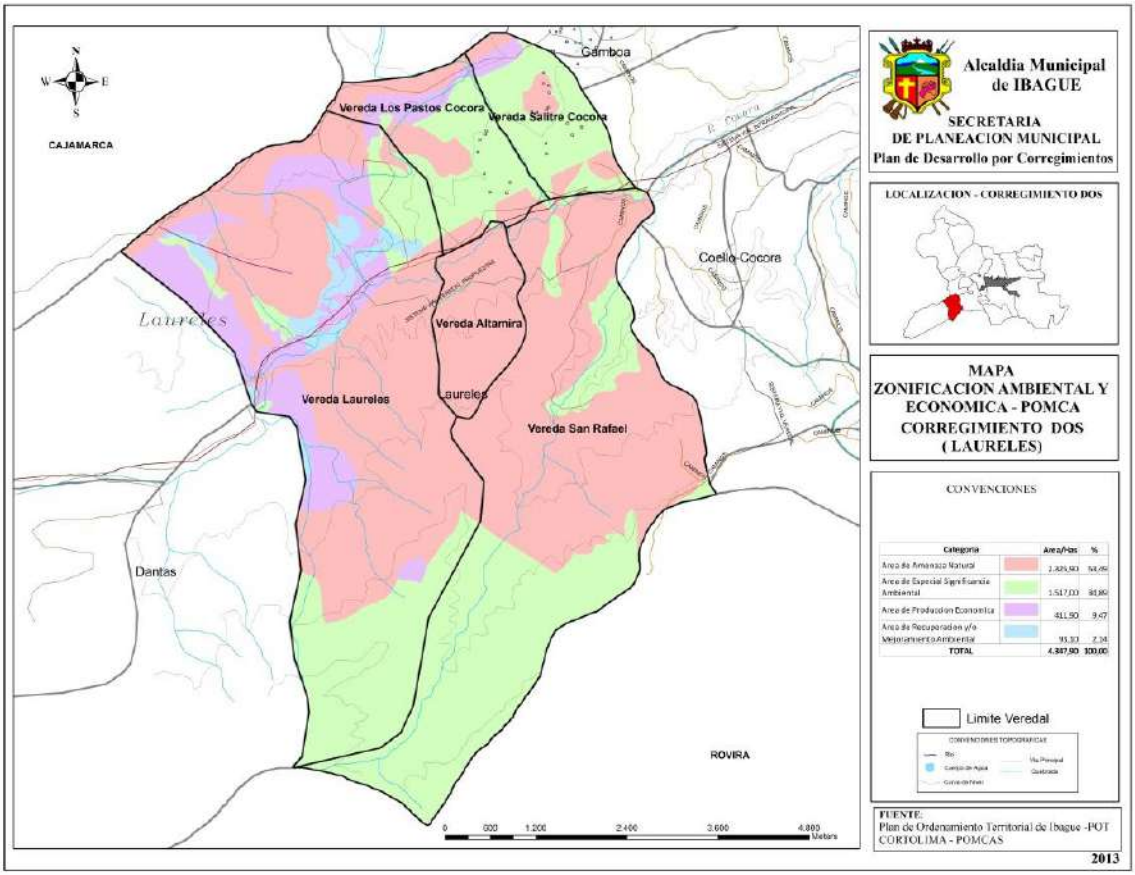
| CORREGIMIENTO | USO | ÁREA/Has | % Suelo del corregimiento | %Área /has total rural |
|---|---|---|---|---|
| 2 LAURELES | Área de protección | 1.396,35 | 32,12 | 1,03% |
| | Área de explotación | 2.951,55 | 67,87 | 2,18% |
| | Total | 4.347,90 | 100 | 3,21% |

**Fuente:** Secretaria de Planeación Municipal.

El Corregimiento 2 Laureles presenta un área de protección de 32,12% y un área de 67.87% para la explotación, evidenciando una vocación para la realización de actividades económicas. En comparación con el total rural del Municipio de Ibagué, el Corregimiento 2 Laureles posee el 1,03% del área de suelo de protección del total de la zona rural y el 2,18% del área de suelo de producción de la zona rural del municipio de Ibagué.

En esta parte del documento, se realiza un análisis de la estructura del Corregimiento 2 Laureles con respecto a la propuesta de ordenación y manejo (Zonificación Ambiental y Económica) definida por el Plan de Ordenación de la Cuenca Hidrográfica del Río Coello, del cual hace parte el Corregimiento. El objetivo es determinar la prevalencia de dichos usos en el Corregimiento, su representatividad respecto al total del área rural del Municipio de Ibagué y su comparación con los usos del suelo definidos por el Plan de Ordenamiento Territorial – POT.

***Imagen 8:*** *Zonificación ambiental y económica determinada por el POT Y manejo de la Cuenca Mayor del Río Coello para el Corregimiento 2 Laureles.*




**Fuente:** Plan de ordenamiento y Manejo Cuenca Mayor Rio Coello – POMCA.

En primer lugar se encuentran las ***"Áreas de Amenaza Natural"*** entendidas como las zonas susceptibles a que ocurra un fenómeno natural potencialmente nocivo para las vidas humanas, la infraestructura y bienes, en un lugar y en cierto periodo de tiempo. Para el Corregimiento 2 Laureles está unidad ocupa un área de 2.325,90 hectáreas, representando el 53,49% del área total del Corregimiento.

En segundo lugar encontramos las "***Áreas de Especial Significancia Ambiental"*** que son lugares o áreas que merecen ser conservados y protegidos por razones de su biodiversidad, teniendo en cuenta la flora, fauna, suelos, geohidrología (ciencia que estudia el agua en las rocas), el entorno paisajístico y la memoria histórica-cultural. Dichas áreas para el Corregimiento 2 Laureles en total cubren un área de 1.517,00 hectáreas, que representan el 34,89% del área total del Corregimiento 2 Laureles.

En el tercer lugar encontramos las ***"Áreas de Producción Económica"*** identificadas como aquellas zonas que permiten un uso racional y sostenible de los recursos, con el objeto del establecimiento de actividades agrícolas, pecuarias o forestales. El Corregimiento 2 Laureles posee un área de 411,90 hectáreas de producción económica y corresponden al 9,47% del área total del Corregimiento.

En cuarto y último lugar encontramos las "***Áreas de Recuperación y/o mejoramiento ambiental"***, que son aquellos suelos que han sufrido deterioro y presentan diferentes tipos de degradación, bien sea por factores antrópicos (intervención del hombre) y/o naturales. Esta categoría tiene una extensión en el Corregimiento 2 Laureles de 93,10 hectáreas, equivalentes al 2,14% del área total del Corregimiento

Analizando los datos de los usos del suelo del corregimiento 2 Laureles con respecto a la clasificación del POMCA y del POT, se denota una gran diferencia entre estas; en el POMCA solo se reconoce un área de 411,90 Hectáreas para áreas de producción económica, mientras que para, el POT el área es significativamente mayor es de 2.951,55 Hectáreas, lo cual demuestra la gran diferencia entre estas dos por este motivo, se deberá hacer un revisión entre las dos partes para intentar nivelar esta diferencia que hay entre estas.

## 1.3. Áreas Protegidas

Según el Acuerdo 116 de 2000 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."

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" (Acuerdo 116 de 2000). 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.

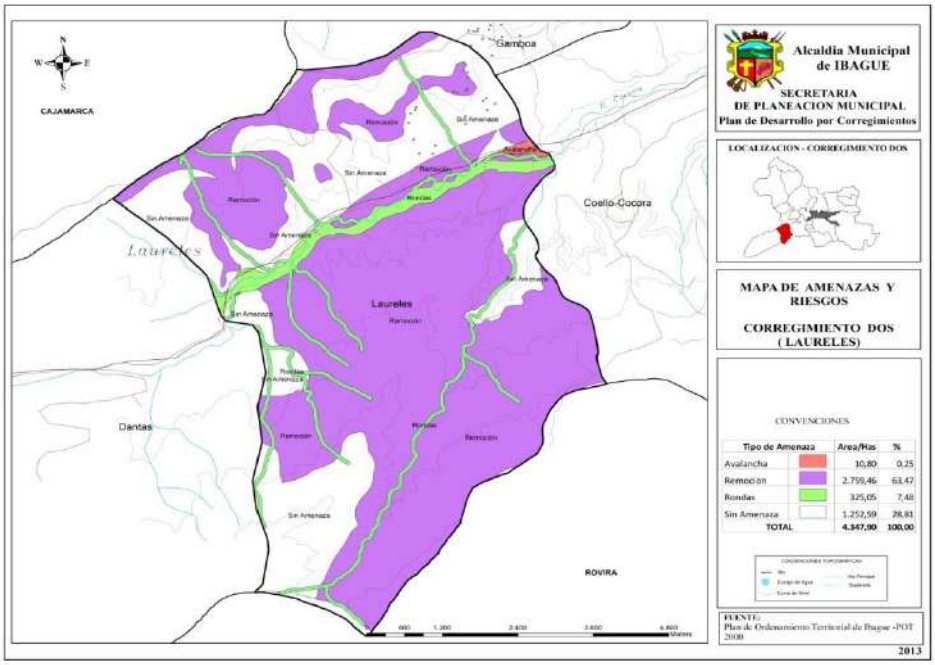
De acuerdo con lo anterior el Corregimiento 2 Laureles, aunque posee 1.396,02 has de uso en protección, no presenta predios según el SIMAP ni áreas de Reserva Forestal.

**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.

### 1.4. Áreas de Amenaza y Escenarios de Riesgo

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).

***Imagen 9:*** *Mapa Amenazas Corregimiento 2 Laureles.*




**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal en base Cartografía POT

El Corregimiento 2 Laureles presenta amenzas por fenomenos de remoción en masa por 2.759,46 hectareas, lo que representa el 63,47% del área total del Corregimiento y a su vez es el 2,91% del total de área por remoción en la Zona Rural. Esta amenaza evidencia que el Corregimiento presenta una fuerte amenaza por deslizamiento de tierra y rocas a lo largo de su terreno.

***Tabla 5:*** *Amenazas Corregimiento 2 Laureles.*

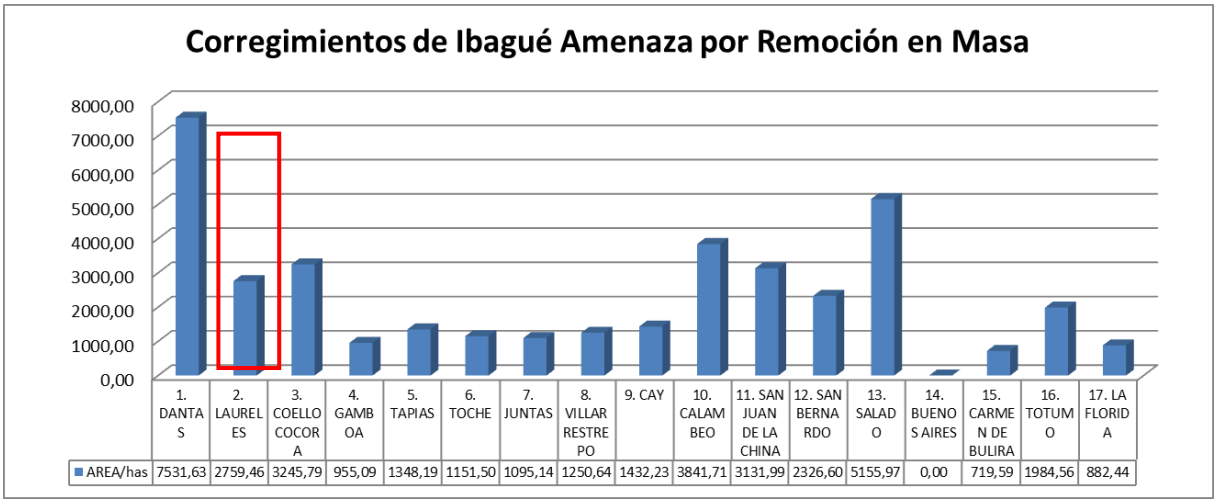
| Tipo de Amenaza | Área (ha) en el Corregimiento No. 2 Laureles | % Respecto al Total del Corregimiento No. 2 Laureles | Total amenaza en el área Rural (ha) | % Respecto al total de la amenaza en la Zona Rural |
|---|---|---|---|---|
| Remoción en masa | **2759,46** | **63,47%** | 38.812,53 | **7,11%** |
| Rondas | **325,05** | **7,48%** | 10.210,65 | **3,18%** |
| Avalancha | **10,8** | **0,25%** | 8.373,40 | **0,13%** |
| Dispersión de Flujos | | | 630,55 | |
| Amenaza Alta por caída de Piroclastos | | | 2.551,19 | |

| Tipo de Amenaza | Área (ha) en el Corregimiento No. 2 Laureles | % Respecto al Total del Corregimiento No. 2 Laureles | Total amenaza en el área Rural (ha) | % Respecto al total de la amenaza en la Zona Rural |
|---|---|---|---|---|
| Amenaza Baja por Caída de Piroclastos | | | 12.679,98 | |
| Amenaza Media por Caída de Piroclastos | | | 4.869,77 | |
| **Total área con amenaza** | | | **78.128,08** | |
| **Total área Sin Amenaza** | **1252,59** | **28,81%** | **52.923,26** | **2,37%** |
| Parque Nacional Natural Los Nevados - PNN | | | 4.498,68 | |
| **Total Área Rural** | **4,347,9** | **100%** | **135.550,01** | **3,21%** |

**Fuente:**Secretaría de Planeación Municipal en Base Cartografía - POT.

Comparando el Corregimiento 2 Laureles con los 17 corregimientos que presentan amenazas por remoción , se evidencia que el corregimiento ocupa el puesto 6 por amenzas por este tipo de amenaza con 2.759,46 hectareas, superado por el corregimiento 1 Dantas con 7.531,63 hectareas, 2 Salado con 5.155,97 hectareas, 3 Calambeo con 3.841,71 hectareas, 4 Gamboa con 3.245,79 hectareas y 5 San Juan de la China con 3.131.99 hectareas.

***Imagen 10:*** *Remoción de masa corregimientos de Ibagué.*




**Fuente:** Planeacion Municipal con base a cartografia- POT

Comparando el corregimiento 2 Laureles con los 17 corregimientos que presentan amenazas por remosion en masa, se evidencia que el corregimiento ocupa el puesto 6 por este tipo de amenaza con 2.759,46 hectarea, 2 salado con 5.155,97 hectareas, 3 Calambeo con 3.841,71 hectareas, 4 Gamboa con 3.245,79 hectareas y 5 San Juan de la China con 3.131.99 hectareas.

Al finalizar el componente de areas de ameazas y riesgos podemos concluir que el corregimiento 2 Laureles posee un porcentage muy elevado de amenaza prncipalmente por remocion de tierras, por lo que se hace necesario identificar los riesgos latentes que tienen los habitantes de este corregimiento, por lo cual se deberan crear planes de prevencion y mitigacion de riesgos.

### 1.5. Estructura y Tenencia de la Tierra

Es como se otorga el acceso a los derechos de utilizar, controlar y transferir la tierra, así como las pertinentes responsabilidades y limitaciones. Estos determinan 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, se encuentran alrededor de 7.360 predios, de los cuales el 66,33% se encuentra en un rango de área entre 1 y 10 Ha; el 26,33% es ocupado por predios en un rango entre 10 y 50 Ha, el 5,60% por terrenos entre 50 y 200 Ha y el 1.74% son propiedades con áreas superiores a 200 Hectáreas.

De acuerdo a estos resultados obtenidos, se puede inferir que en la zona rural del Municipio de Ibagué, dos terceras partes del total de los predios son minifundios y están por debajo del área calculada para la U.A.F. (Unidad Agrícola Familiar) por Planeación Municipal, mientras que el menor número de predios lo representan aquellos con un área superior a 200 Hectáreas.

Es importante analizar que la gran mayoría de los minifundios se encuentran en la zona de ladera, razón por la cual es allí donde se encuentran los mayores asentamientos humanos. Estas zonas por las características geológicas del suelo y sus pendientes tienen limitantes para llegar con una cobertura del 100% en los servicios y para adelantar ciertas actividades agropecuarias. Los latifundios con

más de 200 Ha por lo general se ubican en las tierras planas o semiplanos, donde la cobertura de los servicios públicos es mayor y donde las actividades agroindustriales se realizan a escala comercial por la mecanización de todos los procesos.

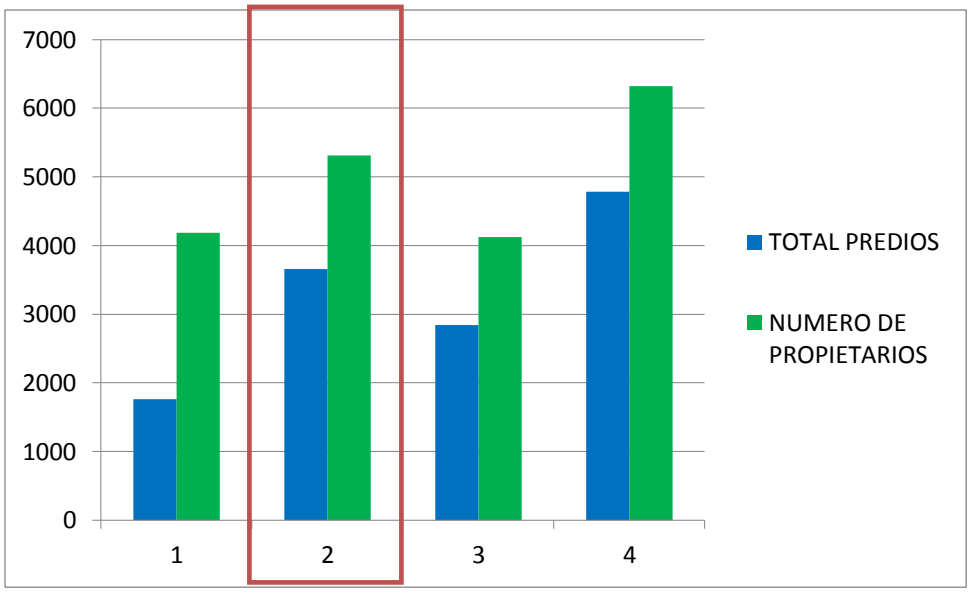
La información de tenencia de la tierra es generada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, el cual clasifica los predios y los propietarios en 4 zonas como se refleja en la siguiente tabla:

***Tabla 6:*** *Predios y Propietarios Zona Rural de Ibagué.*

| PREDIOS Y PROPIETARIOS ZONA RURAL DE IBAGUÉ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZONIFICACIÓN** | PREDIOS | % | PROPIETARIOS | % | HA | % |
| **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 % | 142712 | 100 % |

**Fuente.** Instituto Geográfico Agustín Codazzi

***Imagen 11:*** *Grafica de predios y propietarios Zona Rural de Ibagué.*




**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal en base datos IGAC

La tenencia de la tierra, para el Corregimiento 2 Laureles se localiza entre la zona 2, lo cual permite manifestar que esta tiene un total de 3.656 predios, equivalente al 28%, un total de propietarios de 5314 equivalentes al 27% ubicándose en 2 puesto con mayor número de propietarios y predios en la zona rural. Superada por la zona 4 con un total de 4782 predios, equivalentes al 37% y un total de propietarios de 6321 equivalentes al 32%, ubicándose en el 1 lugar con el mayor número de predios y propietarios en toda la zona rural.

### 1.6. Veredas

La división política administrativa de la zona rural del Municipio de Ibagué, se encuentra conformada por corregimientos, los cuales se caracterizan por poseer un centro o núcleo poblacional y es considerado mediante el Artículo 117 de la Ley 136 de 1994 como una división que faculta el Concejo Municipal con el propósito de mejorar la prestación de los servicios y asegurar la participación de la ciudadanía en los asuntos públicos de carácter local.

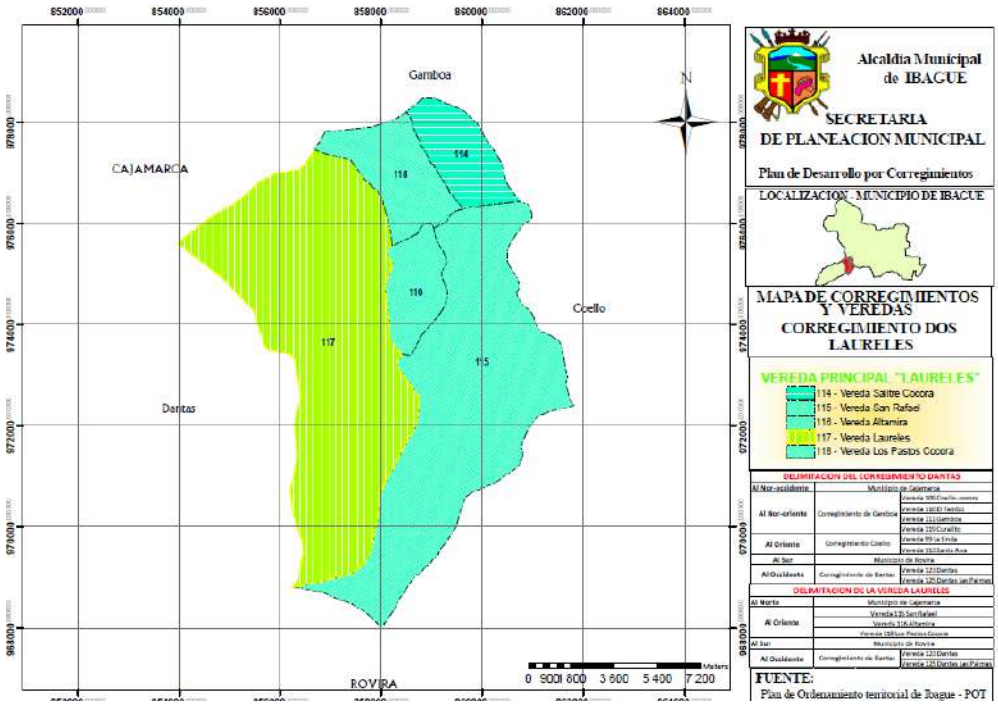
El Corregimiento No. 2 Laureles hace parte del área rural y se encuentra ubicado en el Suroccidente del Municipio de Ibagué, cuenta con cuatro (5) veredas las cuales se presentaran en la siguiente tabla.

***Tabla 7:*** *Listado de Veredas del Corregimiento 2 Laureles.*

| CÓDIGO | VEREDA | PERSONERÍA Jurídica | ÁREA (Has) | PARTICIPACIÓN CORREGIMIENTO % |
|---|---|---|---|---|
| | Salitre | 1050/79 | 258.18 | 6.38 |
| | San Rafael | 1167/79 | 1,558.97 | 38.51 |
| | Altamira | 861/69 | 221.72 | 5.48 |
| | Los Pastos | | 33.21 | 0.82 |
| | Laureles | 087/92 | 1,975.83 | 48.81 |
| **ÁREA TOTAL DEL CORREGIMIENTO** | | | **4047.91** | 100 |

**Fuente:** Cortolima – 2006

***Imagen 12:*** *División Política Corregimiento 2, Laureles.*




**Fuente:** Plan de Ordenamiento Territorial.

**Vereda Salitre:** La Vereda Salitre, limita por el norte con el Corregimiento Gamboa, por el sur con la Vereda San Rafael, por el oriente con el Corregimiento Coello y por el occidente con la Vereda los Pastos.

**Vereda San Rafael:** La Vereda San Rafael, limita por el norte con las Veredas Salitre y Los Pastos, por el sur con el Municipio de Rovira, por el oriente con el Corregimiento Coello y por el occidente con las Veredas Altamira y Laureles.

**Vereda Altamira:** La Vereda Altamira, limita por el norte con la Vereda Loa Pastos, por el sur con las Veredas San Rafael y Laureles, por el oriente con la vereda San Rafael y por el occidente con la Vereda Laureles.

**Vereda Los Pastos:** La Vereda Los Pastos, limita por el norte con el Corregimiento Gamboa, por el sur con las Veredas Altamira y Laureles, por el oriente con la Vereda Altamira y por el occidente con la Vereda Laureles.

**Vereda Laureles:** La Vereda Laureles, limita por el norte con el Municipio Cajamarca, por el sur con la Vereda San Rafael, por el oriente con las Veredas Los Pastos, Altamira y San Rafael y por el occidente con el Corregimiento Dantas.

## 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 2, Laureles, las estadísticas del Censo DANE 2005 y sus proyecciones; información estadística de la Base de Datos del Sisbén 2 y 3; Plan de Educación Rural 2012-2015 elaborado por la Secretaría de Educación ; Diagnóstico Agropecuario de 2012, elaborado por la Secretaria de 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 4 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 2, Laureles” 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.

## 1.7. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES.

### SESIÓN 1

**SESIÓN No. 1** CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO LAURELES

| | |
|---|---|
| FECHA | Octubre 27 de 2013 |
| LUGAR | Centro de Salud Laureles |
| HORARIO | 9:30 AM– 12.30 PM |
| No. PARTICIPANTES | 12 personas |
| TEMAS TRATADOS | ASPECTOS TERRITORIALES: Caracterización geográfica, área por corregimientos y veredas, usos del suelo, áreas protegidas y zonas de protección, áreas de amenazas y riesgo, limites veredales y suelo rural.<br>El taller se desarrolló con la participación del consejo del corregimiento dando pautas en la señalización de los límites veredales y principales equipamientos del corregimiento Laureles. |

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

1. Presentación y exposición de los temas contenidos en el diagnóstico en la parte de aspectos territoriales.

En la primera parte del taller se socializa los componentes que conforman los aspectos territoriales del plan de desarrollo, así mismo se resalta la importancia de que todo el consejo del corregimiento Laureles, presidentes de acción veredal y líderes comunitarios hagan parte de estos talleres debido a que debemos corroborar información que tenemos en nuestras bases de datos y así conformar el mejor plan de desarrollo para nuestro corregimiento.

2. Exposición de todos los componentes de los aspectos territoriales.

- ✓ Caracterización Geográfica
- ✓ Uso del Suelo
- ✓ Áreas Protegidas y de Amenazas
- ✓ Áreas de amenazas y Escenarios de Riesgo
- ✓ Estructura y Tenencia de la Tierra
- ✓ Veredas

3. Taller para la identificación de aspectos territoriales y límites de veredas en el corregimiento 2 Laureles.

## CARACTERIZACION GEOGRAFICA

En este parte el coordinador explica la ubicación geográfica del Corregimiento Laureles, socializando que está ubicado en la zona sur oriental del municipio de Ibagué. Los consejeros confirman que la información es real y que este punto del taller está perfecto.

## USO DEL SUELO

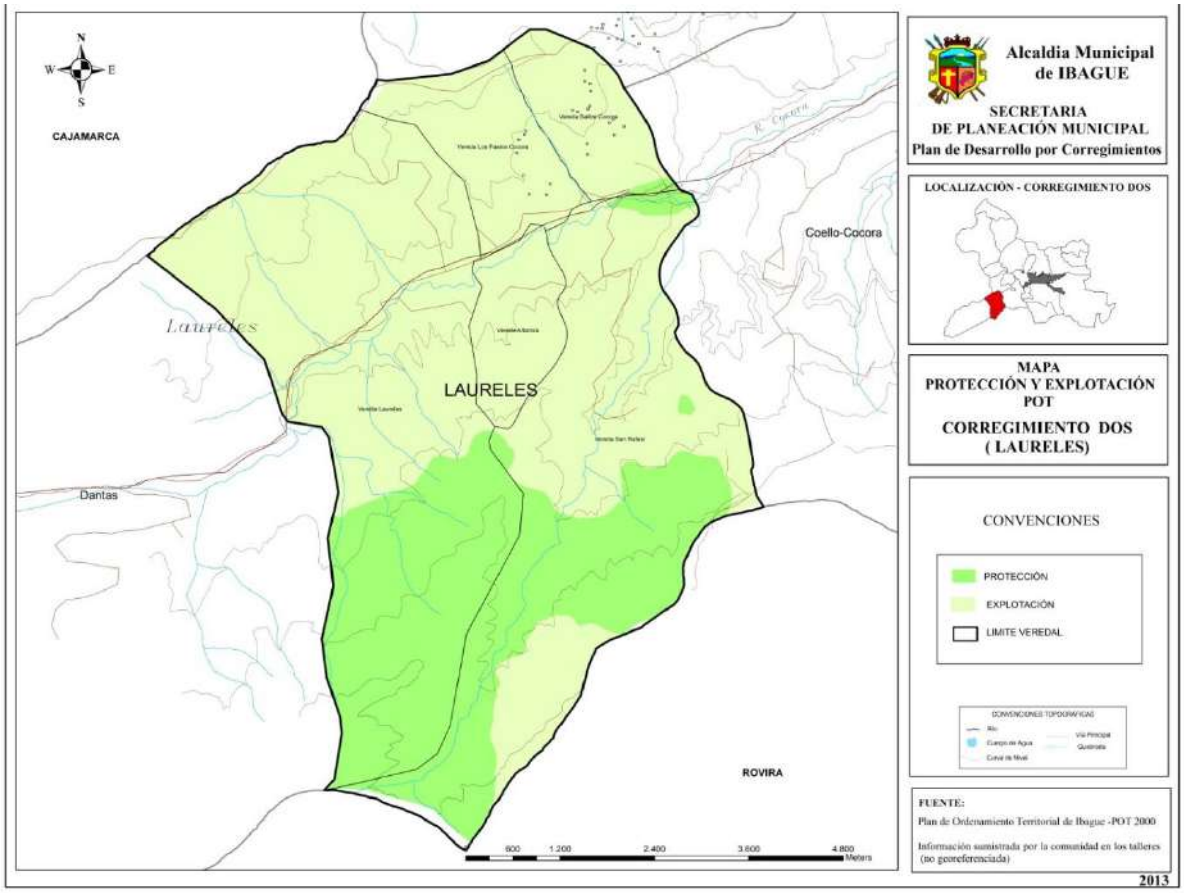
Los consejeros identificaron los conflictos de uso del suelo en el Corregimiento 2, Laureles, determinando las zonas en el corregimiento en donde se desarrollan actividades diferentes a las establecidas en el acuerdo 0116 de 2000 Plan de Ordenamiento Territorial- POT.

El consejo del Corregimiento Laureles cotejo la realidad del uso del suelo del territorio con la información contenida en la *imagen 1 - mapa usos del suelo*- y determinaron que efectivamente la mayor área de uso de suelo del corregimiento es utilizada para el desarrollo de actividad agropecuaria mecanizada o intensa.

En relación a las áreas de protección, el consejo del Corregimiento y los asistentes determinaron que no existe por parte de los pobladores reconocimiento de la misma, lo que genera un impacto negativo de estos suelos para la protección de fuentes hídricas y recursos naturales de la región.
De otra parte, los participantes consideran como problemática ambiental la contaminación ocasionada por la explotación a cielo abierto de la mina en el municipio de Cajamarca.

Los resultados de este taller se visualizan en la siguiente imagen:

***Imagen 13:*** *Conflictos de uso Corregimiento Laureles- ejercicio participativo.*




**Fuente:** Ejercicio participativo Consejo de Planeación Corregimiento Laureles

## AREAS DE AMENAZA Y ESCENARIOS DE RIESGO

En este punto del taller se socializan los tipos de amenaza que se encuentran en el corregimiento, se identifican dos tipos de amenazas que son:

- ✓ Remoción de Masa
- ✓ Rondas Hídricas

En cuanto a la remoción de masa encontramos que el 59,14 % del corregimiento tiene esta problemática frente al total de la zona rural de Laureles, y un 19,41% de participación del Corregimiento en el total de la zona rural del municipio de Ibagué.

En amenazas por rondas hídricas encontramos un porcentaje menor de amenaza con un 3,99 % en el total de la zona del corregimiento y un 4,98 de participación del Corregimiento en el total de la zona rural del municipio de Ibagué.

## TEMA 3. TALLER DE VEREDAS Y LÍMITES.

Posterior a la presentación del listado de las veredas contenidas en la cartografía POT 2013 (Secretaria de Planeación Municipal), los consejeros determinaron que las cinco veredas reportadas la información esta perfecta y son las que existen en el Corregimiento 2 Laureles. Los resultados de este ejercicio participativo son los siguientes:

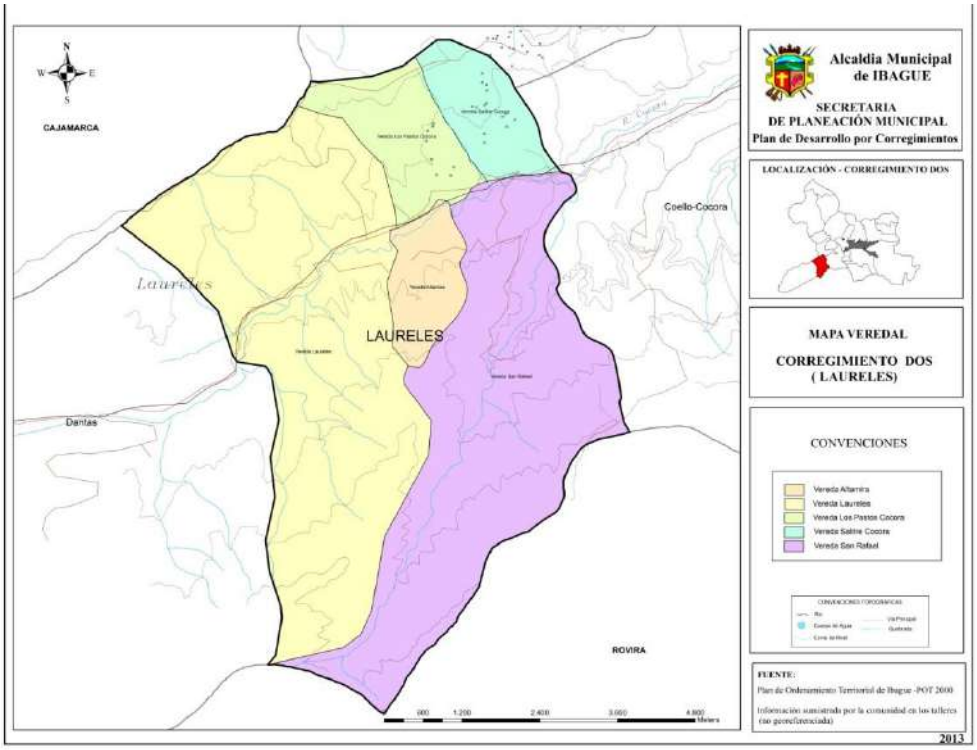
***Tabla 8:*** *Ejercicio de identificación de las veredas por los consejeros de Planeación del Corregimiento 2 Laureles.*

| LISTADO DE VEREDAS DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES | | | |
|---|---|---|---|
| VEREDA | **SI** | **NO** | **OBSERVACIONES** |
| **1. LAURELES** | X | | |
| **2. LOS PASTOS** | X | | |
| **3. SAN RAFAEL** | X | | |
| **4. SALITRE** | X | | |
| **5. ALTAMIRA** | X | | |

**Fuente:** Consejo de Planeación Corregimiento 2 Laureles - Acta No. 2 fecha Octubre 27 de 2013

Seguidamente los consejeros identificaron los límites de las veredas estableciendo la división política administrativa del corregimiento 2 Laureles, el que arrojó el siguiente resultado:

***Imagen 14:*** *Límites de veredas del Corregimiento Laureles. Ejercicio participativo.*




**Fuente**: Consejo de Planeación Corregimiento Laureles

***Tabla 9:*** *Límites identificados por los consejeros de Planeación del Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

| LIMITES DE LAS VEREDAS DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VEREDA** | **NORTE** | **SUR** | **ORIENTE** | **OCCIDENTE** |
| **LAURELES** | Municipio de Cajamarca. | Vereda San Rafael. | Veredas Los Pastos, Altamira y San Rafael. | Corregimiento Dantas. |
| **SAN RAFAEL** | Veredas Salitre y Los Pastos | Municipio de Rovira | Corregimiento Coello | Veredas Altamira y Laureles. |
| **ALTAMIRA** | Vereda Los Pastos | Veredas San Rafael y Laureles | Vereda San Rafael | Vereda Laureles |
| **LOS PASTOS** | Corregimiento Gamboa | Veredas Altamira y Laureles | Vereda Altamira | Vereda Laureles |
| **SALITRE** | Corregimiento Gamboa. | Vereda San Rafael. | Corregimiento Coello. | Vereda los Pastos |

**Fuente:** Consejo de Planeación Corregimiento 2 Laureles -Acta No. 2 fecha octubre 27 de2013

En relación a la existencia y conformación de las Juntas de Acción Veredal, los participantes de la sesión expresaron que las veredas tienen reconocimiento de la personería jurídica como organización veredal, lo que les ha permitido el desarrollo de su objetivo social y el ejercicio de sus derechos.

***Tabla 10:*** *Personería Jurídica Juntas de Acción Veredal Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

| VEREDA | PERSONERÍA JURÍDICA |
|---|---|
| **LAURELES** | 1050/79 |
| **SAN RAFAEL** | 1167/79 |
| **SALITRE** | 861/69 |
| **LOS PASTOS** | |
| **ALTAMIRA** | 087/92 |

**Fuente:** Consejo de Planeación Corregimiento 2 Laureles -Acta No. 2 fecha Octubre 27 de2013

## 2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y POBLACIONALES

En esta parte del documento se presentan los principales aspecto demográficos y poblacionales del corregimiento 2 Laureles, utilizando como fuente de información el Censo Dane de 2005 proyectado a 2012, la información del censo Agropecuario de la Secretaria de Desarrollo Rural del municipio de Ibagué y la información de la base de datos Sisbén 3 certificada por el DNP con corte a junio de 2011. Para complementar la caracterización socioeconómica del corregimiento, se analiza la información relacionada con las familias registradas en la base de datos del RED UNIDOS en el área rural, la cantidad de hogares y las características de la población registrada en el base de datos del Sisbén y se intentará construir indicadores de le NBI, miseria y pobreza extrema.

Para construir el componente poblacional de los planes de desarrollo del corregimiento se encontraron tres datos de población en la zona rural de manera inicial, los correspondientes al censo Dane 2005 y sus proyecciones, la información del Diagnóstico Agropecuario de la Secretaria de Desarrollo Rural a 2012 y la información del Sisbén 3 certificado por el DNP a 2012.

***Tabla 11:*** *Diferentes fuentes de población total zona rural de Ibagué.*

| Componente | Fuente de Información | Total | Diferencia frente a proyecciones Dane (2012) |
|---|---|---|---|
| Población Rural de Ibagué | Censo Dane 2005 | 29.752 Habitantes | - 394 |
| | Proyecciones Dane 2012 | 30.146 habitantes | 0 |
| Población por Corregimientos | Diagnóstico Agropecuario de Ibagué 2012 | 31.940 Habitantes | 1.794 |
| Población Rural | Sisbén 3 Certificado por DNP | 31.454 Habitantes | 1.308 |

**Fuente:** Censo Dane 2005 y proyecciones, Diagnóstico Agropecuario de Ibagué 2012 y Sisbén 3.

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.

Ante esta situación se decidió tomar la información correspondiente al Censo Dane y sus proyecciones a 2012 (30.146 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. Sin embargo, en algunos casos donde se presenta la información por grupos etarios se tomó el Censo 2005, debido a que las proyecciones no presentan la información con este tipo de clasificación.

**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

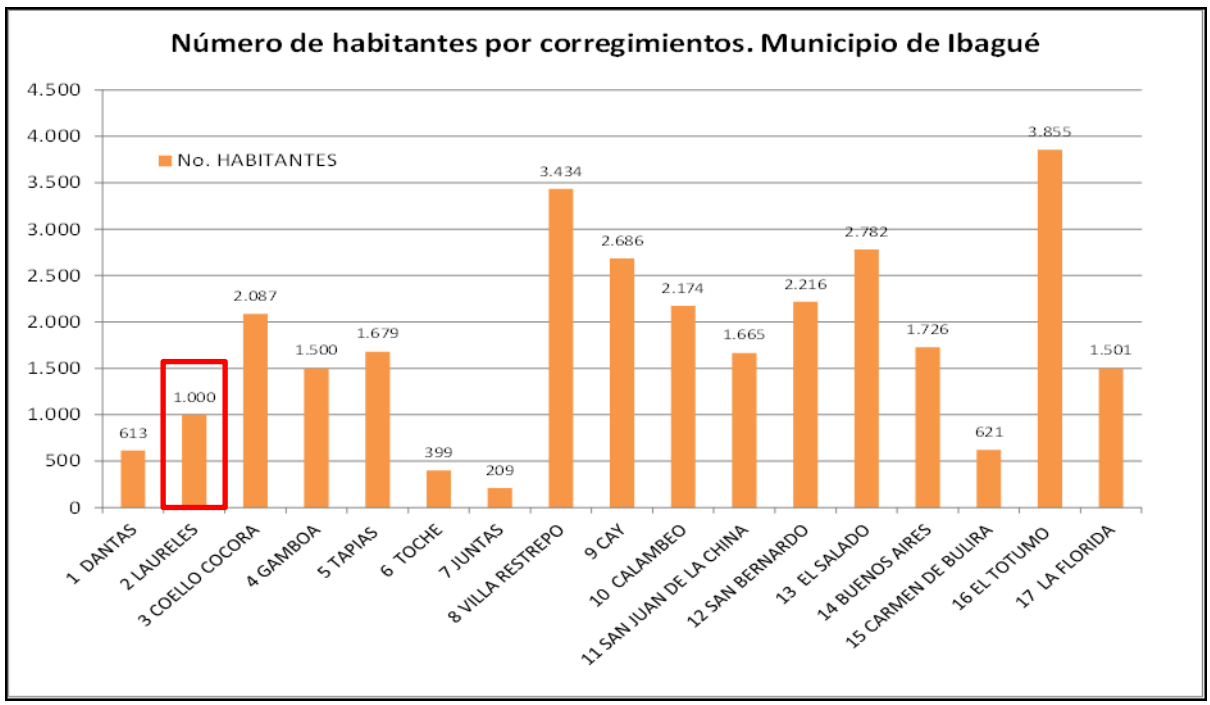
de la población por centros poblados en estas zonas Dane que permitió construir la información para los 17 corregimientos de acuerdo al conjunto de veredas que conforman cada uno de ellos. Esto permitió construir una base de población por corregimientos en la zona rural de Ibagué ajustándola a los valores poblacionales proyectados por el Censo Dane a 2012.

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 2012, la registrada por el Diagnóstico Agropecuario de la Secretaria de Desarrollo Rural y el Sisbén 3; no obstante, haciendo el cruce de información de las diferentes fuentes se encuentra que no existen diferencias superiores al 6% en materia poblacional. De esta manera se toma la información del censo Dane 2005 proyectada a 2012 para analizar los diferentes componentes de los Aspectos demográficos y Poblacionales en la zona rural del municipio de Ibagué.

### 2.1. Tamaño y crecimiento Poblacional

Para definir el tamaño de la población por corregimiento 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 2012.

***Imagen 15:*** *Población por corregimientos Ibagué. Proyecciones Censo DANE.*




**Fuente:** Planeación municipal, con base en proyecciones DANE 2012. Corregimientos en el eje x.

***Tabla 12:*** *Población por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones de población 2012.*

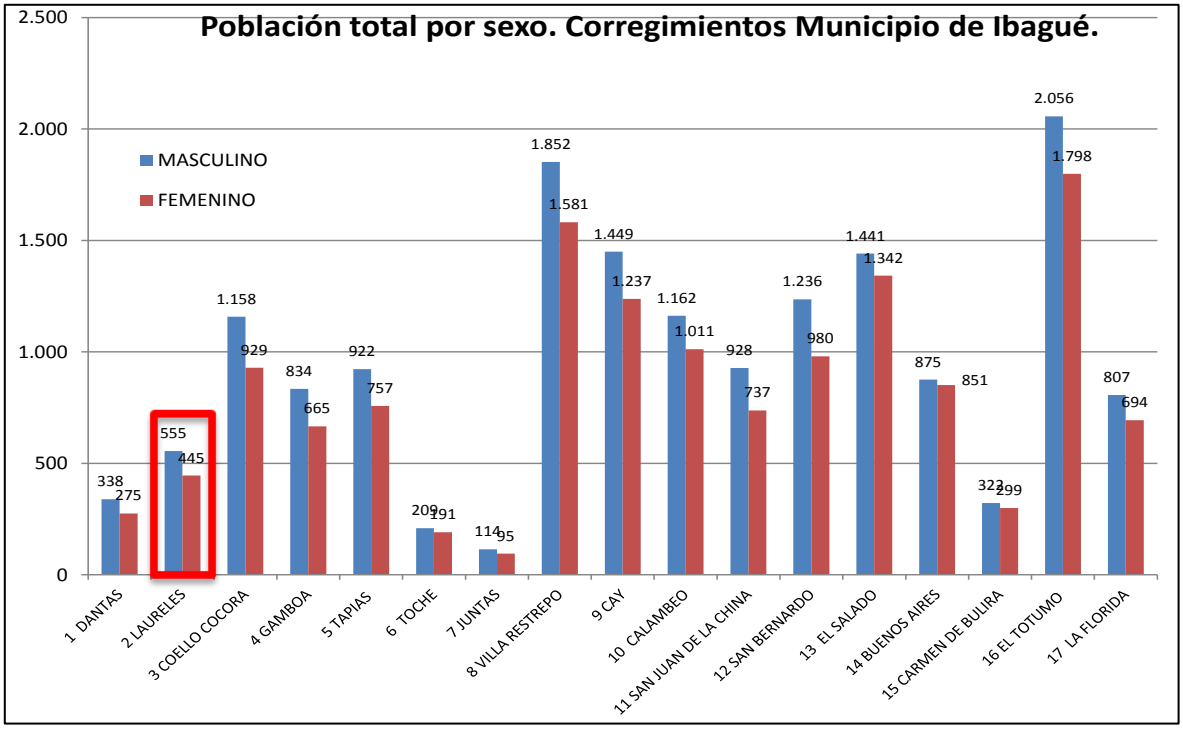
| POBLACIÓN POR CORREGIMIENTO | | |
|---|---|---|
| CORREGIMIENTO | **No. HABITANTES** | **%** |
| 1 DANTAS | 613 | 2,04% |
| 2 LAURELES | 1.000 | 3,32% |
| 3 COELLO CÓCORA | 2.087 | 6,92% |
| 4 GAMBOA | 1.500 | 4,97% |
| 5 TAPIAS | 1.679 | 5,57% |
| 6 TOCHE | 399 | 1,32% |
| 7 JUNTAS | 209 | 0,69% |
| 8 VILLA RESTREPO | 3.434 | 11,39% |
| 9 CAY | 2.686 | 8,91% |
| 10 CALAMBEO | 2.174 | 7,21% |

| | | |
|---|---|---|
| 11 SAN JUAN DE LA CHINA | 1.665 | 5,52% |
| 12 SAN BERNARDO | 2.216 | 7,35% |
| 13 EL SALADO | 2.782 | 9,23% |
| 14 BUENOS AIRES | 1.726 | 5,73% |
| 15 CARMEN DE BULIRA | 621 | 2,06% |
| 16 EL TOTUMO | 3.855 | 12,79% |
| 17 LA FLORIDA | 1.501 | 4,98% |
| TOTALES | **30.146** | **100,00%** |

**Fuente:** Planeación municipal, con base en proyecciones del Censo DANE.

Según esta información, con base a proyecciones del Censo Dane 2005, en el Corregimiento 2 Laureles, reside una población de 1.000 habitantes, en consecuencia es uno de los corregimientos que menor población concentra, pues representa el 3,32% del total de la población rural que alcanza los 30.146 habitantes. Su participación en el total de la población rural lo ubica en el puesto 13 por encima de corregimientos como Juntas con 209 habitantes, Toche con 399 habitantes, Dantas 613 habitantes y Carmen de Bulira con 621 habitantes.

***Imagen 16:*** *Población de hombres y mujeres por corregimientos de Ibagué ajustada a las proyecciones de Población 2012.*

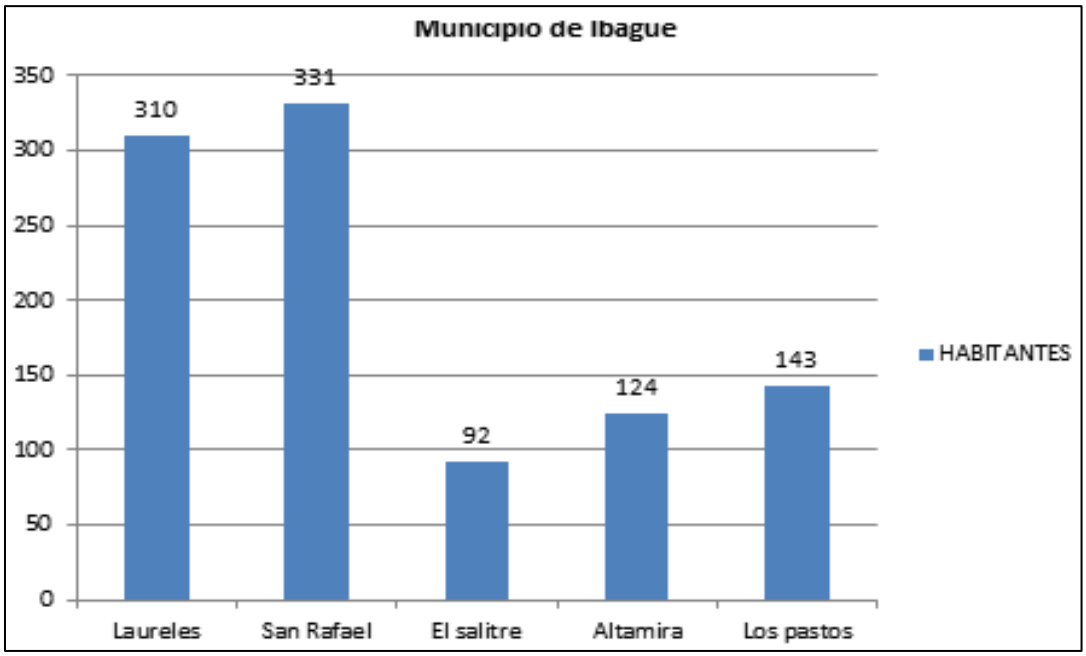



**Fuente:** Planeación municipal, con base en proyecciones DANE 2012. Corregimientos en el eje x.

Según la imagen anterior construida con base en la población registrada en el censo 2005 y las proyecciones del Censo Dane 2012, en el corregimiento 2 Laureles residían 555 hombres (55.5%) y 445 mujeres (44,5%), 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. Los corregimientos donde la población de hombres se asemeja a la de mujeres son Toche, Juntas, y Carmen de Bulira.

En la próxima tabla ya veremos la población dividida por veredas con el fin de tener más claro donde se concentra la mayor población del corregimiento 2 Laureles.

***Imagen 17:*** *Número de habitantes por vereda Corregimiento 2 Laureles.*

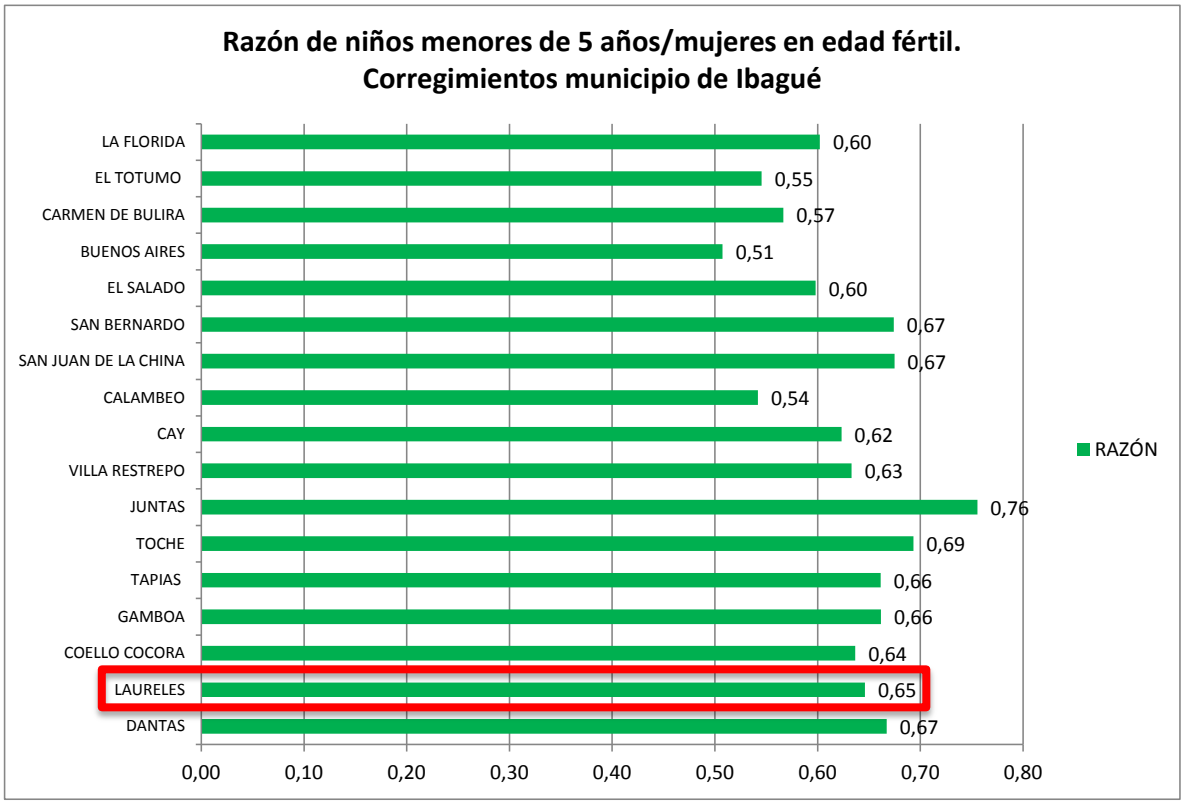



**Fuente:** Planeación Municipal, con base en proyecciones DANE 2012. Veredas en el eje x.

Con respecto a la población veredal en el corregimiento 2 tenemos que la mayor proporción de la población se concentra en la Vereda San Rafael con 331 habitantes, Laureles con 310 habitantes, Concentrando un total de 641 habitantes correspondientes al 64,1% de la población total del corregimiento. Las veredas con menor número de habitantes son Los Pastos con 143 habitantes, Altamira con 124 habitantes y El Salitre con 92 habitantes.

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*" (Guía rápida de población; 2003).

***Imagen 18:*** *Razón de niños<5 años/Mujeres en edad fértil por corregimientos.*




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

El corregimiento 2 Laureles registra una razón de niños menores de 5 años/Mujeres en edad fértil equivalente a 0,65, está en la media con corregimientos como San Bernardo, San Juan de la China, Tapias, Gamboa, y Dantas, esto quiere decir que en este corregimiento las tasas de fecundidad son comparativamente medio baja frente al resto de la zona rural. Los corregimientos con mayores tasas de fecundidad son: Juntas, y Toche y este indicador puede estar asociado con una alta mortalidad de niños por inadecuadas condiciones de vida de la población, bajo nivel educativo en las mujeres, desempleo y pobreza.

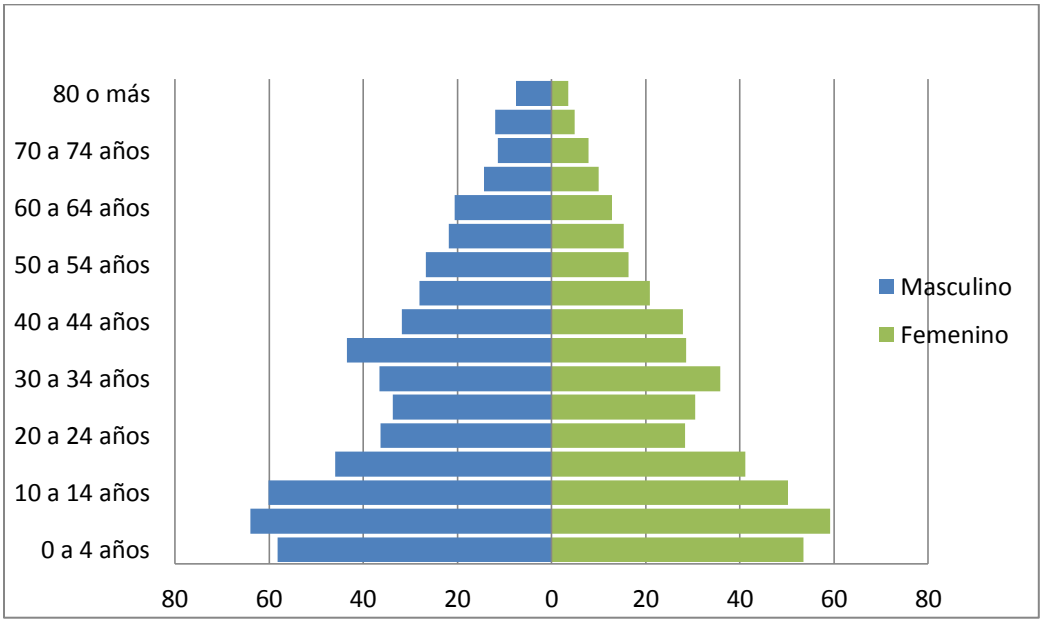
El análisis del tamaño de la población muestra que el corregimiento 2 Laureles representa el 3,32% del total de la población rural en el municipio de Ibagué, es decir es una de las corregimientos que menor población concentra, el indicador de fecundidad es medio en comparación con los demás corregimientos, eso indica

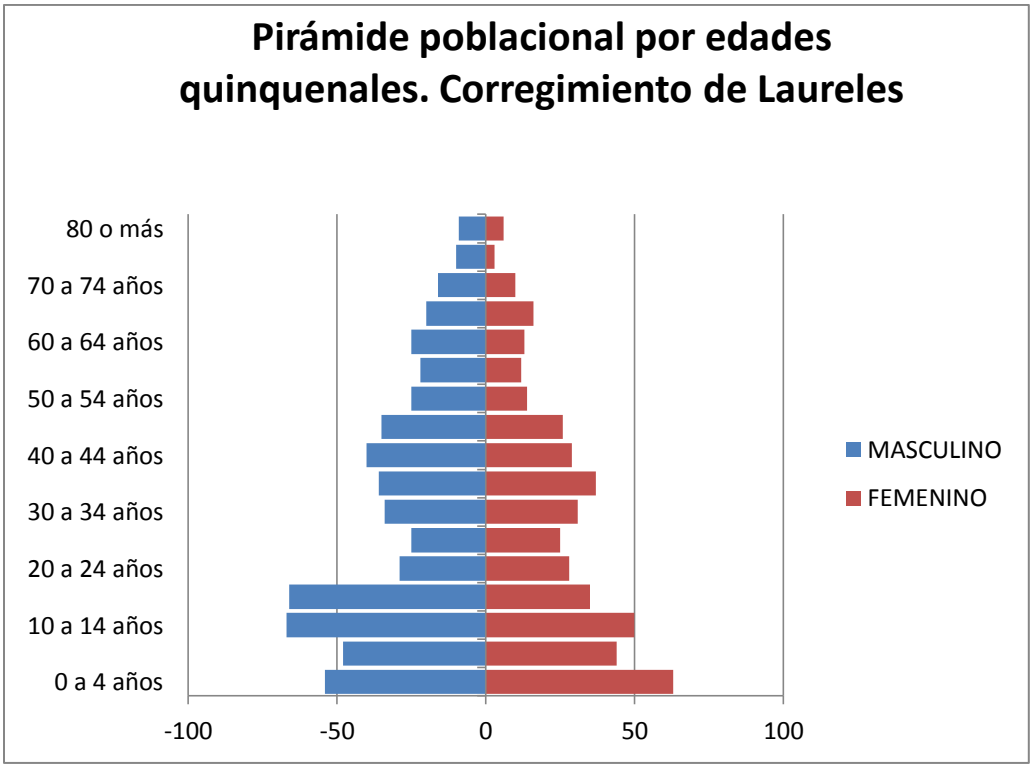
que esta población puede presentar condiciones medias de calidad de vida, comparativamente con el resto de la población rural. Lo que muestra que la población tiene un nivel medio de educación y buen ingreso económico.

## 2.2. Estructura y composición de la población corregimiento Laureles.

En esta parte se analiza la estructura de la población utilizando la pirámide poblacional o pirámide de edad, que muestra gráficamente como está compuesta la población del corregimiento el 2 Laureles, ordenándola por sexo y edad. Las pirámides para el análisis se obtuvieron de la información del Censo de 2005 y proyecciones poblacionales 2012, y de la población registrada en la base de datos del Sisbén con corte a Junio de 2011 y certificada por el DNP.

***Imagen 19:*** *Pirámide Poblacional Por edades Quinquenales Corregimiento 2 Laureles.*






**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base en Censo 2005 y base de datos del Sisbén 3 con corte a junio de 2011 y certificada por el DNP.

La pirámide poblacional del corregimiento 2 Laureles (Censo 2005 proyectado a 2012) 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 15-19 años, 20-24 años y 25-29 años, mientras que para las mujeres estas reducciones se observan en un rango de 20 a 39 años. Igualmente hay un pico en los hombres en el quinquenio de 10-14 años, y en las mujeres en un rango de 0-14 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 general un comportamiento normal, debido a la forma piramidal de la distribución poblacional por edades quinquenales.

Al comparar las pirámides de población del corregimiento 2 del censo de 2005 y la del Sisbén 3, se observa que su forma es totalmente diferente, sin embargo presenta un crecimiento significativo la población registrada en el Sisbén respecto a la registrada en el censo de 2005, principalmente en la primera infancia para hombres y especialmente en las mujeres, esto se evidencia en que la población Sisbén 3 sobrepasa las líneas verdes trazadas sobre las dos pirámides, que representan el máximo del valor registrado en las proyecciones del Dane tanto para hombres como mujeres. Lo anterior quiere decir que el crecimiento del corregimiento 2 se ha dado en estos grupos de edad y que estos grupos son los que ejercen una mayor presión como posibles beneficiarios de los programas sociales que realiza el Estado, en especial relacionados con educación, recreación y deporte, porque es población joven.

Finalmente, otra diferencia de la pirámide del corregimiento, con respecto a la pirámide Sisbén, es que la del corregimiento es un poco menor en el quinquenio de 75-79 años, así como la reducción de la población Sisbén en las mujeres en el quinquenio de 75-79 años y 80 años o más. No obstante, las dos pirámides de edades quinquenales muestran una precisa similitud para describir la estructura poblacional del corregimiento.

En conclusión la población del corregimiento 2 Laureles se caracteriza por perder población en los rangos de 20 a 29, en especial población masculina, y de 20-39 en la población femenina.
Lo que se puede analizar es que estas poblaciones que están en estas etapas, se están desplazando por motivo de que no encuentran oportunidades laborales, y educativas por lo cual se deberá implementar programas o políticas para

incentivar la creación de nuevas empresas para evitar el desplazamiento de los pobladores de este corregimiento.

Ya al comparar la pirámide del censo 2005 con la del Sisbén 3 se videncia que existe una mayor demanda por los programas sociales para la atención de especialmente la población de la primera infancia 0-5 años; Es decir, los núcleos familiares con niños menores de 5 años buscan la atención de los programas proporcionados por el Sisbén. Finalmente, las pirámides poblacionales muestran un comportamiento muy similar lo que presume que la cobertura del Sisbén cobija un alto porcentaje de la población de este corregimiento.

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

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 2 Laureles de la zona rural del municipio de Ibagué teniendo la información de las proyecciones del Censo Dane 2005 y la información del Sisbén 3.

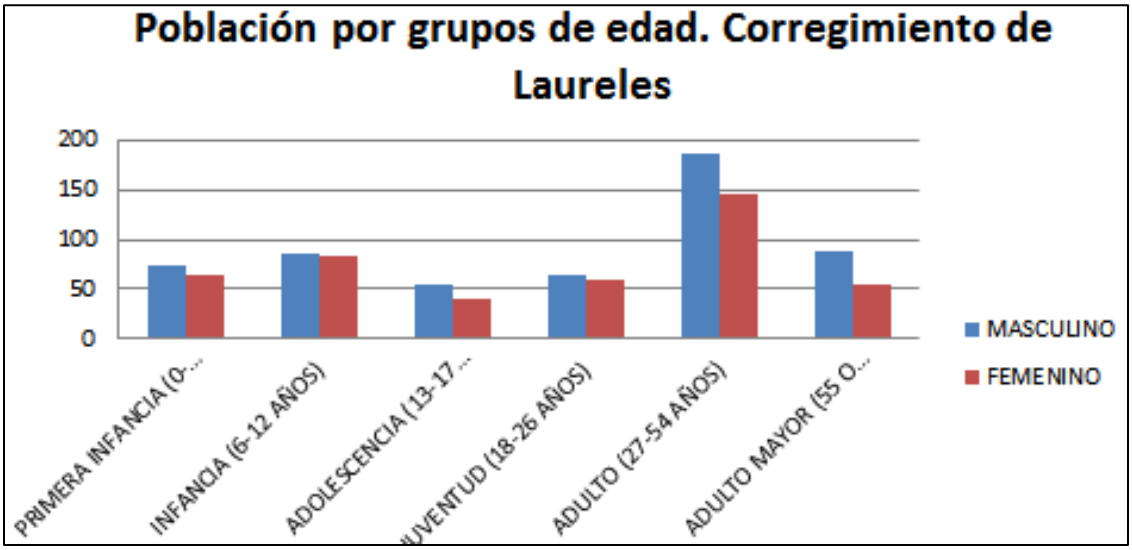
***Tabla 13:*** *Población por grupos de edad corregimiento 2 Laureles. (Proyecciones censo 2005).*

| CORREGIMIENTO 2 LAURELES | | | |
|---|---|---|---|
| GRUPOS DE EDAD | **MASCULINO** | **FEMENINO** | **TOTAL** |
| PRIMERA INFANCIA (0-5 AÑOS) | **74** | **64** | **138** |
| INFANCIA (6-12 AÑOS) | **85** | **84** | **168** |
| ADOLESCENCIA (13-17 AÑOS) | **55** | **41** | **95** |
| JUVENTUD (18-26 AÑOS) | **64** | **59** | **123** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADULTO (27-54 AÑOS) | **188** | **146** | **333** |
| ADULTO MAYOR (55 O MÁS) | **88** | **54** | **142** |
| TOTAL | **554** | **448** | **1000** |

**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base en Censo 2005.

***Imagen 20:*** *Población por grupos de edad corregimiento 16 (Censo 2005).*




**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base en Censo 2005.

Con respecto a la población por grupos de edad en el corregimiento 2 Laureles se observa que el grueso se concentra en la población adulta de 27-54 años con 333 habitantes (32,90%), seguido de los infantes con 168 habitantes (15,47%) y los adultos mayores con 142 habitantes (15,35%). El grupo poblacional más reducido en el corregimiento corresponde a los adolescentes (13-17 años) con 95 habitantes. De esta manera se presume que la atención del Estado debería focalizarse a la atención con respecto al desarrollo del sector agrícola, el turismo y oportunidades laborales para esta fuerza de trabajo, así como la atención al adulto mayor, las niñas y niños. Del mismo modo, se deben fortalecer los programas dirigidos a toda la población, específicamente hombres en edad adulta.

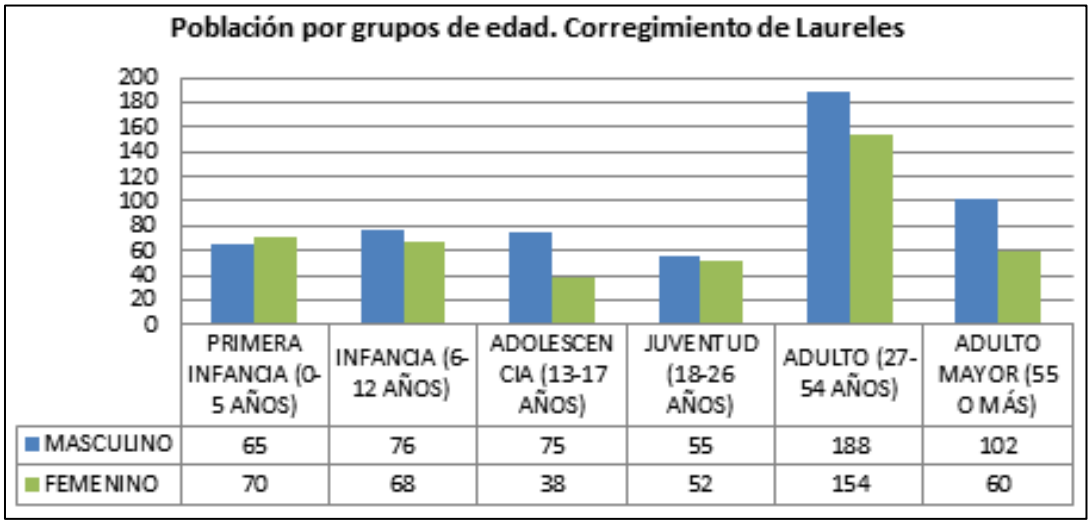
***Tabla 14:*** *Población por grupos de edad corregimiento 2 Laureles. (Sisbén 3).*

| POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GRUPOS DE EDAD | **MASCULINO** | **%** | **FEMENINO** | **%** | **TOTAL** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PRIMERA INFANCIA (0-5 AÑOS) | 65 | 11.5864528 | 70 | 15.8371041 | **135** |
| INFANCIA (6-12 AÑOS) | 76 | 13.5472371 | 68 | 15.3846154 | **144** |
| ADOLESCENCIA (13-17 AÑOS) | 75 | 13.368984 | 38 | 8.59728507 | **113** |
| JUVENTUD (18-26 AÑOS) | 55 | 9.80392157 | 52 | 11.7647059 | **107** |
| ADULTO (27-54 AÑOS) | 188 | 33.5115865 | 154 | 34.841629 | **342** |
| ADULTO MAYOR (55 O MÁS) | 102 | 18.1818182 | 60 | 13.5746606 | **162** |
| TOTAL | **561** | **100** | **442** | **100** | **1003** |

**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base a Sisbén 3.

***Imagen 21:*** *Población por grupos de edad corregimiento 2 Laureles (Sisbén 3).*




**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base a Sisbén 3.

Con respecto a la población por grupos de edad en el corregimiento 2, tomando como referencia el Sisbén 3, esta alcanza un total de 1003 habitantes concentrándose principalmente en la población adulta de 27-54 años con 342 habitantes (33,65%), seguido de los adultos mayores con 162 habitantes (15,81%) y los infantes con 144 habitantes (13,94%). El grupo poblacional más reducido en el corregimiento corresponde a los jóvenes de (18-26 años) con 107 habitantes.

Las diferencias en este análisis comparativo poblacional pueden entenderse en el sentido que del censo 2005 al año en que se adelanta el Sisbén 3 certificado por el DNP a junio de 2012 en el municipio de Ibagué, se han presentado variaciones demográficas en la población rural, al igual que el Sisbén alcanza una cobertura significativa en los corregimientos. Lo que da a pensar, que en el corregimiento 2 Laureles pueden estar pasando varios fenómenos: que ha habido una gran migración hacia este corregimiento, que, este tiene un alto grado de pobreza pues toda la población necesita del apoyo del estado y/o que en la toma de los datos por parte del Sisben son erróneos, porque hubo personas que se hicieron registrar allí para poder recibir los auxilios del estado.

***Tabla 15:*** *Población por grupos de edad corregimiento 2 (Censo 2005 Vs Sisbén 3 de 2012).*

| POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD CORREGIMIENTO 2 LAURELES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GRUPOS DE EDAD | **Censo Dane 2005** | **%** | **Sisbén 3** | **%** | **% del Sisbén frente al Censo Dane 2005** |
| PRIMERA INFANCIA (0-5 AÑOS) | 138 | 13.80% | 135 | 13% | 98% |
| INFANCIA (6-12 AÑOS) | 168 | 16.80% | 144 | 14% | 86% |
| ADOLESCENCIA (13-17 AÑOS) | 95 | 9.50% | 113 | 11% | 119% |
| JUVENTUD (18-26 AÑOS) | 123 | 12.30% | 107 | 11% | 87% |
| ADULTO (27-54 AÑOS) | 333 | 33.30% | 342 | 34% | 103% |
| ADULTO MAYOR (55 O MÁS) | 142 | 14.20% | 162 | 16% | 114% |
| TOTALES | **1000** | **100%** | **1003** | **100.00%** | |

**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base en Censo 2005 y base de datos del Sisbén 3 con corte a junio de 2011 y certificada por el DNP.

El análisis por principales grupos de edad corrobora las conclusiones a que se llegó en el análisis de las pirámides poblacionales. Se destaca que la población registrada en el Sisbén 3 se ajusta porcentualmente a la población rural registrada en el corregimiento para las proyecciones del Dane a 2012 (por ejemplo, el grupo poblacional de adolescencia alcanza un 119%), lo que quiere decir que las personas registradas en el Sisbén 3 tiene una cobertura poblacional que inclusive llega a ser superior al 100% en todos los grupos poblacionales. Lo cual reafirma lo

anterior dicho en la parte cuando se analizaron por aparte las dos poblaciones, por lo que, hay que evaluar el porqué de esta situación, si se supone que el Sisbén solo debería cubrir el 70% de la población y en este caso supera al 100%, lo que muestra que hay un error en la toma de los datos o que la población en esta edad se disparó.

***Tabla 16:*** *Población por quinquenales corregimiento 2 (proyecciones Censo 2005 Vs Sisbén 3 de 2012).*

| EDAD EN GRUPOS QUINQUENALES | CENSO DANE 2005 | | | SISBÉN 3 | | | % del Sisbén frente al Censo Dane 2005 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MASCULINO | FEMENINO | TOTAL | MASCULINO | FEMENINO | TOTAL | |
| 0 a 4 años | 58 | 53 | 111 | 54 | 63 | 117 | 105.40% |
| 5 a 9 años | 64 | 59 | 123 | 48 | 44 | 92 | 74.79% |
| 10 a 14 años | 60 | 50 | 110 | 67 | 50 | 117 | 106.36% |
| 15 a 19 años | 46 | 41 | 87 | 66 | 35 | 101 | 116.09% |
| 20 a 24 años | 36 | 28 | 54 | 29 | 28 | 57 | 105.55% |
| 25 a 29 años | 34 | 30 | 64 | 25 | 25 | 50 | 78.125% |
| 30 a 34 años | 37 | 36 | 73 | 34 | 31 | 65 | 89.04% |
| 35 a 39 años | 43 | 29 | 72 | 36 | 37 | 73 | 101,38% |
| 40 a 44 años | 32 | 28 | 60 | 40 | 29 | 69 | 115% |
| 45 a 49 años | 28 | 11 | 39 | 36 | 26 | 62 | 158.97% |
| 50 a 54 años | 27 | 16 | 43 | 25 | 14 | 39 | 90.69% |
| 55 a 59 años | 22 | 15 | 37 | 22 | 12 | 34 | 91.89% |
| 60 a 64 años | 21 | 13 | 34 | 25 | 13 | 38 | 111.76% |
| 65 a 69 años | 14 | 10 | 24 | 20 | 16 | 36 | 150% |
| 70 a 74 años | 11 | 8 | 19 | 16 | 10 | 26 | 136.84% |
| 75 a 79 años | 12 | 5 | 17 | 10 | 3 | 13 | 76.47% |
| 80 o más | 7 | 4 | 11 | 9 | 6 | 15 | 136.36% |
| TOTALES | **552** | **447** | **978** | **561** | **442** | **1004** | **102.65%** |

**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base a proyecciones del Censo 2005 y base de datos del Sisbén 3 con corte a junio de 2012 y certificada por el DNP.

En la tabla anterior se presenta la cantidad de personas ordenadas por rangos quinquenales de edad de la población del corregimiento 2 Laureles en las

proyecciones a 2012 del Censo 2005, comparativamente con la del Sisbén 3 con corte a 2012.

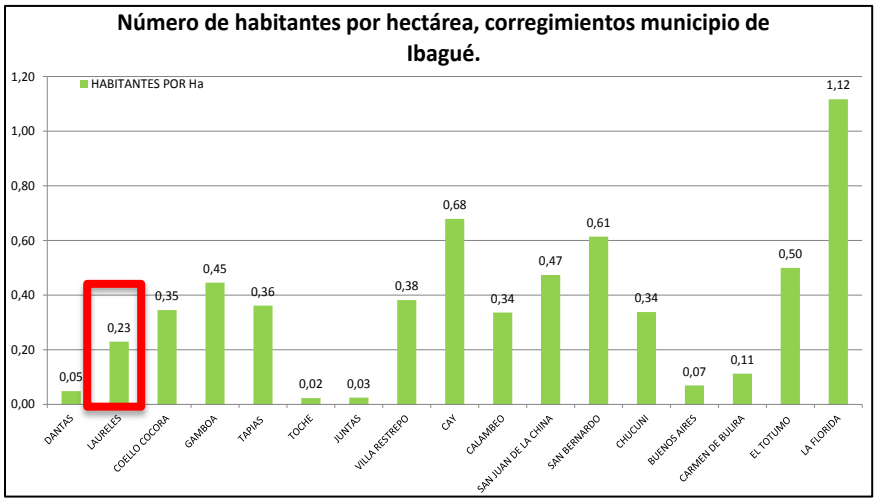
En este cuadro se destaca que la población registrada en el Sisbén 3 supera la identificada en las proyecciones a 2012 del censo Dane 2005, exceptuando la de las edades quinquenales de 5-9 años, que alcanza el 74.79% de la población del censo Dane. De este análisis comparativo podemos inferir que en los restantes grupos por quinquenios de edad, donde la proporción supera el 100%, son grupos poblacionales que han crecido en el corregimiento 2 Laureles y que dicho crecimiento se puede comprobar porque hay más personas en ese grupo registradas en el Sisbén que las proyecciones en el censo del 2005. Esto puede deberse a las tasas de natalidad, y movilidad de personas nuevas que han llegado al corregimiento, y que cada vez más personas de estos grupos se registran en el Sisbén para beneficiarse de los programas que ofrece el Estado.

Esta diferencia es más significativa en el rango de 45-49 años y la mayor de 80 años, ya que estos grupos poblacionales son los que más demanda el apoyo de los programas sociales del estado y se vinculan a programas del gobierno como el Sisbén.

### 2.4. Densidades (habitante x m2, habitante por vivienda, habitantes por hogar) corregimiento Laureles.

En esta parte de documento se comparan las densidades brutas por corregimientos del municipio de Ibagué con el objeto de establecer cuáles son los corregimientos más densamente poblados y cuales todavía disponen de suelo sin desarrollar dentro de sus centros poblados.

**Imagen 22:** Cantidad de habitantes por hectárea por corregimientos de Ibagué.




**Fuente:** Cálculos de la Secretaría de Planeación municipal, con base a proyecciones del Censo 2005.

Al dividir cantidad de habitantes en cada uno de los corregimientos (ajustado a las proyecciones del DANE 2012) por el área bruta del corregimiento, se obtiene un promedio de la cantidad de habitantes por hectárea para cada corregimiento. En este caso se mide la densidad poblacional donde el corregimiento 17 La Florida es el mayor densamente poblado con 1,12 habitantes por hectárea, seguidos de los corregimientos Cay y San Bernardo con 0,68 y 0,61 habitantes por hectárea, respectivamente. Para el caso del corregimiento 2 Laureles la densidad es de 0,23 habitantes por hectárea. Los corregimientos menos densamente poblados son Toche (0,02 Hab /ha), Juntas (0,03Hab/ha) y Dantas (0,05 Hab/ha).

***Tabla 17:*** *Densidad poblacional por corregimientos y centro poblado.*

| CENTRO POBLADO | POBLACIÓN TOTAL Censo Dane proy. | AREA (Hás) Corregimiento | HABITANTES POR Ha Corregimiento | POBLACIÓN Centro Poblado | AREA (Hás) Centro poblado | HABITANTES POR Ha Centro poblado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DANTAS** | 613 | 12.735,98 | 0,05 | 253 | 6013,25 | 0,04 |
| **LAURELES** | 1.000 | 4.347,90 | 0,23 | 310,00 | 1975,83 | 0,16 |
| **COELLO COCORA** | 2.087 | 6.047,94 | 0,35 | 190,00 | 533,66 | 0,36 |
| **GAMBOA** | 1.500 | 2.813,89 | 0,53 | 167,00 | 179,69 | 0,93 |
| **TAPIAS** | 1.679 | 5.128,07 | 0,33 | 684,00 | 1029,89 | 0,66 |
| **TOCHE** | 399 | 17.281,59 | 0,02 | 150,00 | 56,04 | 2,68 |
| **JUNTAS** | 209 | 8.330,79 | 0,03 | N.d | N.d | N.d |
| **VILLA RESTREPO** | 3.434 | 8.957,96 | 0,38 | 209,00 | 2131,21 | 0,10 |
| **CAY** | 2.686 | 3.957,96 | 0,68 | 323,00 | 236,74 | 1,36 |
| **CALAMBEO** | 2.174 | 6.468,43 | 0,34 | 302,00 | 526,64 | 0,57 |
| **SAN JUAN DE LA CHINA** | 1.665 | 3.516,86 | 0,47 | 459,00 | 65,62 | 6,99 |
| **SAN BERNARDO** | 2.216 | 3.608,98 | 0,61 | 597,00 | 464,41 | 1,29 |
| **CHUCUNI** | 2.782 | 8.231,48 | 0,34 | 628,00 | 1233,76 | 0,51 |
| **BUENOS AIRES** | 1.726 | 24.992,81 | 0,07 | 776,00 | 10291,8 | 0,08 |
| **CARMEN DE BULIRA** | 621 | 5.534,68 | 0,11 | 374,00 | 2105,66 | 0,18 |
| **EL TOTUMO** | 3.855 | 7.713,81 | 0,50 | 219,00 | 687,16 | 0,32 |
| **LA FLORIDA** | 1.501 | 1.343,93 | 1,12 | 202,00 | 490,54 | 0,41 |

**Fuente:** Cálculos Secretaria de Planeación Municipal.

Para el caso de la densidad tomando el número de habitantes frente al área en el centro poblado tenemos cambios significativos. En este caso el corregimiento Laureles se ubica en el 12avo lugar con una densidad de 0,23Hab/ha por encima de los corregimientos Buenos Aires, Dantas (0.05Hab/ha) y Carmen de Bulira (0.11Hab/ha). Estos corregimientos son los menos densamente poblados Los corregimientos que presentan mayor incremento al pasar de habitantes por hectárea en el corregimiento a habitantes por hectárea en el centro poblado son los que se presumen tienen mayor número de habitantes que habitan en el rural disperso.

Los corregimientos con mayor densidad son La Florida (1,12Hab/ha) y Cay (0,68Hab/ha). En este caso estos corregimientos pueden mostrar un incremento

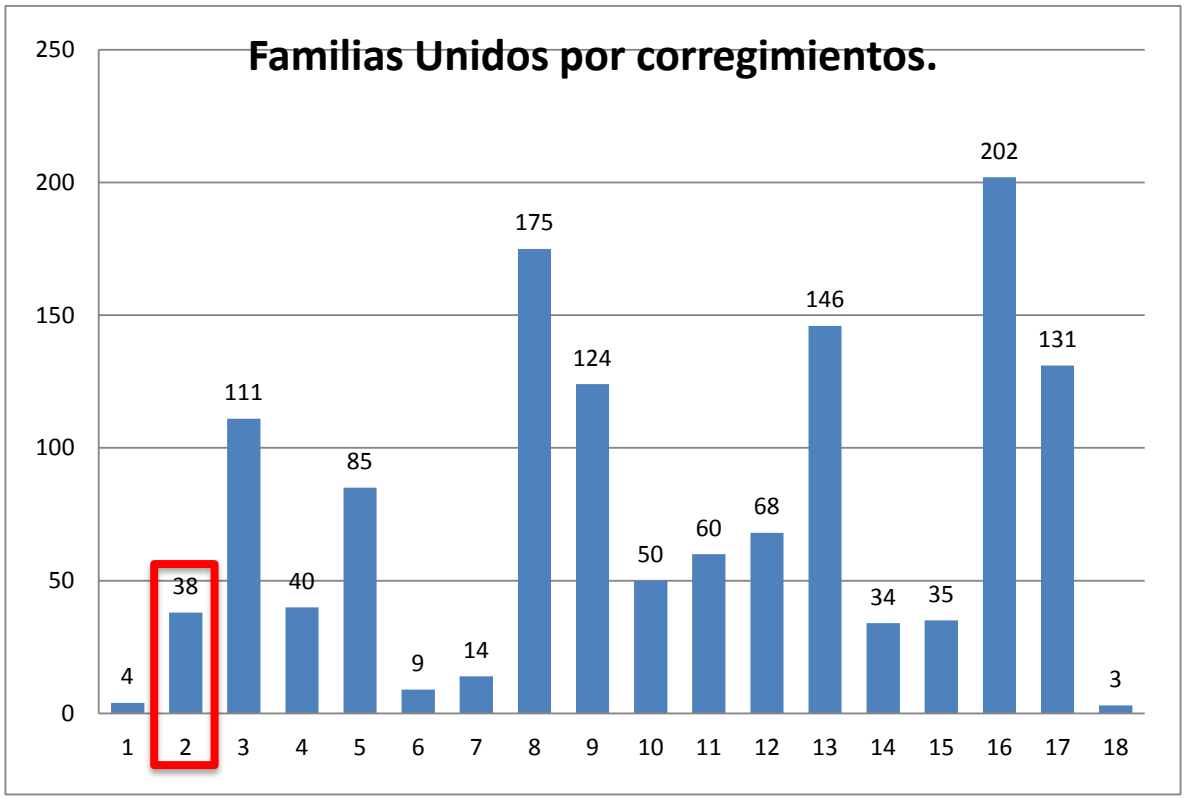
notable en su densidad poblacional, ya que es probable que exista un importante número de habitantes que residen fuera del centro poblado (rural disperso) y al calcular esta población con el área del centro poblado inducen al incremento del indicador.

### 2.5. Familias registradas en Red Unidos Corregimiento Laureles.

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 23:*** *Familias 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 18:*** *Porcentaje de familias UNIDOS por corregimientos.*

| CORREGIMIENTO | FAMILIAS UNIDOS | % FAMILIAS UNIDOS POR CORREGIMIENTO |
|---|---|---|
| C 01 (DANTAS) | 4 | 0,30% |
| C 02 (LAURELES) | 38 | 2,87% |
| C 03 (COELLO CÓCORA) | 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.

El corregimiento 2 Laureles ocupa el 12avo lugar entre los que tienen más número de familias registradas en la Red UNIDOS; en ella residen 38 familias que representa el 2,23% del total de las familias que residen en el área rural. Por su parte los corregimientos con menor número de familias registradas en la Red Unidos son: Dantas (4 familias), Toche (9 familias) y Juntas (14 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 19:*** *Porcentaje de familias UNIDOS por total de hogares en corregimientos.*

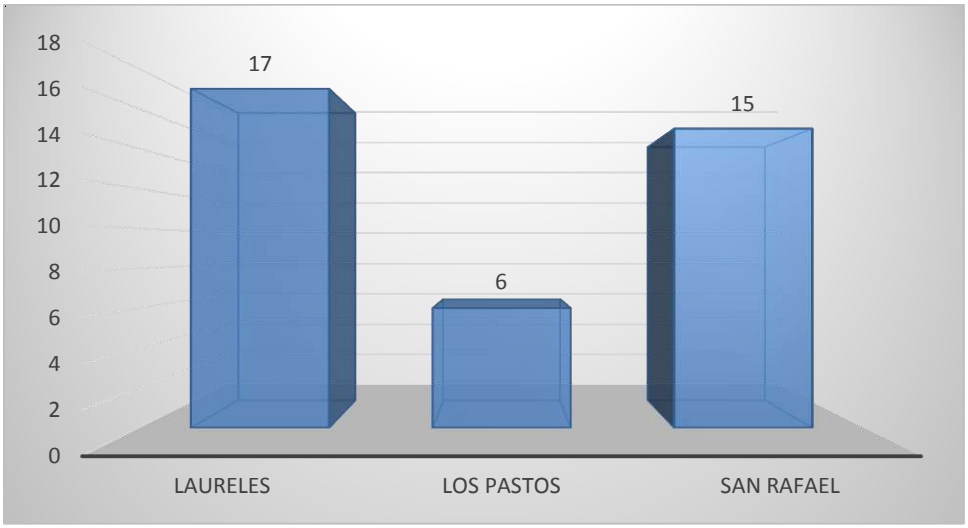
| CORREGIMIENTO | TOTAL POBLACIÓN | HOGARES Censo 2005 Proyectado | FAMILIAS UNIDOS | % UNIDOS FRENTE A NÚMERO HOGARES |
|---|---|---|---|---|
| C 01 (DANTAS) | 613 | 158 | 4 | 2.53% |
| C 02 (LAURELES) | 1.000 | 258 | 38 | 14.73% |
| C 03 (COELLO CÓCORA) | 2.087 | 539 | 111 | 20.61% |
| C 04 (GAMBOA) | 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 el totumo se ubica en el 6 lugar con una proporción de hogares incluidos en las familias Unidos del

20,31% por debajo de los corregimientos la Florida (33,83%), Juntas (26,01%), Carmen de Bulira (21,84%), Coello cócora (20,61%) y el Salado (20,33%).
Según este análisis los corregimientos con menor número de hogares en condiciones de pobreza serían Dantas (2,53%), Buenos Aires (7,63%) y Toche (8,54%).

***Imagen 24:*** *Familias registradas en la Red UNIDOS por veredas corregimiento Laureles.*




**Fuente:** Red UNIDOS Ibagué 2012.

***Tabla 20:*** *Población registrada en la base de datos UNIDOS por veredas en el corregimiento 2 de Ibagué.*

| Veredas intervenidas red unidos corregimiento 2 | | | |
|---|---|---|---|
| CORREGIMIENTO | **VEREDA** | **TOTAL** | **%** |
| CORREGIMIENTO 02 (LAURELES) | LAURELES | 17 | 44.73 |
| | LOS PASTOS | 6 | 15.78 |
| | SAN RAFAEL | 15 | 39.47 |
| TOTAL | | 38 | 100 |

**Fuente:** Red UNIDOS Ibagué 2013.

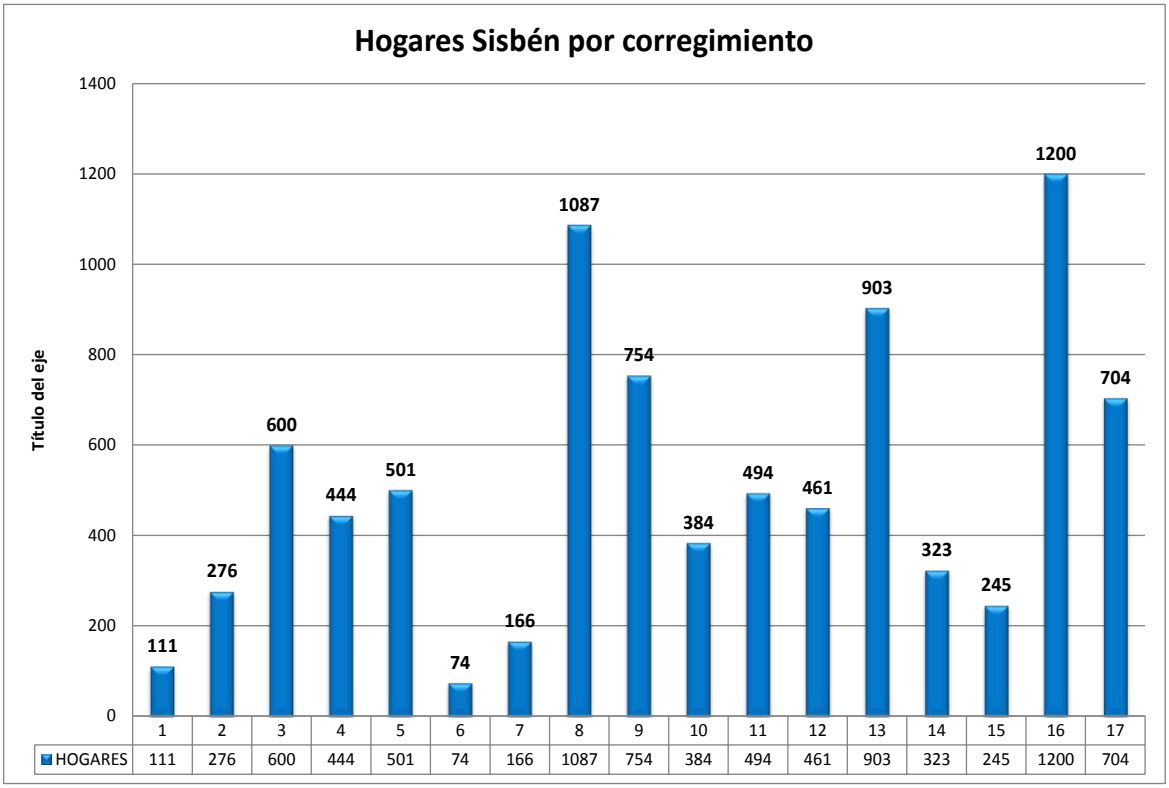
Según el cuadro anterior, en el corregimiento 2 Laureles en tres veredas, Laureles (17 hogares), Los Pastos (6 hogares), y San Rafael (18 hogares) en este es donde se concentra el mayor número de hogares pertenecientes a las familias Unidos. Esto quiere decir que en estas veredas se concentran principalmente los hogares

que se encuentran en condiciones de pobreza y pobreza extrema en el corregimiento.

## 2.6. Hogares Sisbén

En esta parte del documento se analizan las principales características de los hogares Sisbén que residen en la zona rural del municipio de Ibagué y haciendo especial análisis al corregimiento 2 Laureles, de acuerdo a la información de la base de datos del Sisbén 3 con corte a junio de 2012. 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 25:*** *Hogares Sisbén por corregimientos municipio de Ibagué.*




**Fuente:** Sisbén 3 corte a Diciembre de 2012.

***Tabla 21:*** *Hogares Sisbén por corregimientos zona rural de Ibagué.*

| CORREGIMIENTO | HOGARES | PORCENTAJE DE HOGARES |
|---|---|---|
| DANTAS | 111 | 1% |
| LAURELES | 276 | 3% |
| COELLO CÓCORA | 600 | 7% |
| GAMBOA | 444 | 5% |
| TAPIAS | 501 | 6% |
| TOCHE | 74 | 1% |
| JUNTAS | 166 | 2% |
| VILLA RESTREPO | 1.087 | 12% |
| CAY | 754 | 9% |
| CALAMBEO | 384 | 4% |
| SAN JUAN DE LA CHINA | 494 | 6% |
| SAN BERNARDO | 461 | 5% |
| EL SALADO | 903 | 10% |
| BUENOS AIRES | 323 | 4% |
| CARMEN DE BULIRA | 245 | 3% |
| EL TOTUMO | 1.200 | 14% |
| LA FLORIDA | 704 | 8% |
| TOTAL | **8.727** | **100%** |

**Fuente:** Sisbén 3 corte a Diciembre de 2012.

La zona rural del municipio de Ibagué concentra un total de 8.727 hogares registrados en el Sisbén con corte a Diciembre de 2012. El corregimiento 2 Laureles concentra uno de los menores porcentajes de hogar sisbenizados en la zona rural con un total de 276 hogares equivalentes al 3% del total, seguido de los corregimientos Dantas, Toche y Juntas con menor número de hogares sisbenizados. Frente a corregimientos con mayor número de porcentaje como el Totumo con 1200 hogares, equivalentes 14% seguido de Villa Restrepo y el Salado.

***Tabla 22:*** *Hogares Sisbén frente a hogares por corregimientos zona rural de Ibagué.*

| CORREGIMIENTO | TOTAL POBLACIÓN | HOGARES Censo 2005 Proyectado | PERSONAS SISBÉN | HOGARES Sisbén | % Hogares Sisbén frente a Dane |
|---|---|---|---|---|---|
| C 01 (DANTAS) | 613 | 158 | 435 | 111 | 70,25% |
| C 02 (LAURELES) | 1.000 | 258 | 1.003 | 276 | 106,98% |
| C 03 (COELLO CÓCORA) | 2.087 | 539 | 2.247 | 600 | 111,32% |
| C 04 (GAMBOA) | 1.500 | 388 | 1.645 | 444 | 114,43% |
| C 05 (TAPIAS) | 1.679 | 434 | 1.788 | 501 | 115,44% |
| C 06 (TOCHE) | 399 | 103 | 184 | 74 | 71,84% |
| C 07 (JUNTAS) | 209 | 54 | 557 | 166 | 307,41% |
| C 08 (VILLA RESTREPO) | 3.434 | 887 | 3.766 | 1.087 | 122,55% |
| C 09 (CAY) | 2.686 | 694 | 2.698 | 754 | 108,65% |
| C 10 (CALAMBEO) | 2.174 | 562 | 1.484 | 384 | 68,33% |
| C 11 (SAN JUAN DE LA CHINA) | 1.665 | 430 | 1.822 | 494 | 114,88% |
| C 12 (SAN BERNARDO) | 2.216 | 573 | 1.555 | 461 | 80,45% |
| C 13 (EL SALADO) | 2.782 | 719 | 3.275 | 903 | 125,59% |
| C 14 (BUENOS AIRES) | 1.726 | 446 | 1.083 | 323 | 72,42% |
| C 15 (CARMEN DE BULIRA) | 621 | 160 | 858 | 245 | 153,13% |
| C 16 (EL TOTUMO) | 3.855 | 996 | 4.328 | 1.200 | 120,48% |
| C 17 (LA FLORIDA) | 1.501 | 388 | 2.726 | 704 | 181,44% |
| TOTAL | 30.146 | 7.790 | 31.454 | 8.727 | 112,03% |

**Fuente:** Proyecciones del Censo Dane a 2012 y Sisbén 3 corte a Diciembre de 2012.

Con respecto al comparativo entre los datos poblacionales de las proyecciones del Dane y el Sisbén 3 tenemos que el total de población Dane a 2012 alcanza los 30.146 habitantes, mientras la del Sisbén a 2012 suma 31.454 habitantes, con un 4,33% más. Frente al número de hogares el Sisbén es superior con 8.727 hogares, mientras las proyecciones del Dane totalizan 7.790 hogares, en este caso la diferencia es de 12,02%. Estas diferencias son entendidas con que la

población rural ha crecido por encima de los valores promedios proyectados por el censo Dane.

Frente al % de hogares Sisbén frente a los hogares Dane tenemos que en el corregimiento 2 Laureles la proporción es de 106,98% equivalentes a 276 hogares registrados en el Sisbén frente a 258 hogares estimados por las proyecciones del Dane. Estas diferencias superiores al 100% se encuentran en la mayoría de corregimientos, exceptuando a Dantas (70,25%), Toche (71,84%), Calambeo (68,33%), San Bernardo (80,45%) y Buenos Aires (72,42%). Los corregimientos donde se presentan mayor disparidad en la información comparativa es La Florida con un 181,44% de hogares Sisbén frente a hogares Dane, con una diferencia de 316 hogares, y el corregimiento de Juntas que presenta un valor atípico de 166 hogares Sisbén frente 54 hogares Dane, lo que presume irregularidades en la población registrada en el Sisbén en este sector de la zona rural de Ibagué.

***Tabla 23:*** *Tenencia de la vivienda por corregimientos. Datos del Sisbén.*

| Corregimiento | Este hogar vive en | | | | | | | | TOTAL | RAZON PERSONAS POR HOGAR SISBEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Arriendo | % Respecto al total V. Arriendo | Propia pagando | % Respecto al Total V. Pagando | Propia pagada | % Respecto al total V.Pagada | Otra condición | % Respecto al total Otra Condición | | |
| | Totales | % | Totales | % | Totales | % | Totales | % | | |
| 1 DANTAS | 21 | 0,92 | 1 | 0,52 | 41 | 1,29 | 48 | 1,56 | 111 | 5,86 |
| 2 LAURELES | 52 | 2,28 | 9 | 4,64 | 93 | 2,92 | 122 | 3,97 | 276 | 3,84 |
| 3 COELLO-COCORA | 100 | 4,39 | 12 | 6,19 | 264 | 8,30 | 224 | 7,29 | 600 | 3,69 |
| 4 GAMBOA | 91 | 3,99 | 13 | 6,70 | 177 | 5,56 | 163 | 5,31 | 444 | 3,58 |
| 5 TAPIAS | 78 | 3,42 | 13 | 6,70 | 236 | 7,42 | 174 | 5,67 | 501 | 3,55 |
| 6 TOCHE | 17 | 0,75 | 1 | 0,52 | 29 | 0,91 | 27 | 0,88 | 74 | 5,72 |
| 7 JUNTAS | 53 | 2,33 | 3 | 1,55 | 47 | 1,48 | 63 | 2,05 | 166 | 1,33 |
| 8 VILLA RESTREPO | 353 | 15,50 | 32 | 16,49 | 337 | 10,59 | 365 | 11,89 | 1.087 | 3,35 |
| 9 CAY | 224 | 9,83 | 25 | 12,89 | 279 | 8,77 | 226 | 7,36 | 754 | 3,77 |
| 10 CALAMBEO | 106 | 4,65 | 6 | 3,09 | 116 | 3,65 | 155 | 5,05 | 384 | 6,00 |
| 11 SAN JUAN DE LA CHINA | 98 | 4,30 | 20 | 10,31 | 207 | 6,51 | 169 | 5,50 | 494 | 3,57 |
| 12 SAN BERNARDO | 115 | 5,05 | 9 | 4,64 | 168 | 5,28 | 169 | 5,50 | 461 | 5,09 |
| 13 SALADO | 246 | 10,80 | 17 | 8,76 | 342 | 10,75 | 297 | 9,67 | 903 | 3,26 |
| 14 BUENOS AIRES | 152 | 6,67 | 0 | 0,00 | 83 | 2,61 | 88 | 2,87 | 323 | 5,66 |
| 15 CARMEN DE BULIRA | 67 | 2,94 | 7 | 3,61 | 74 | 2,33 | 97 | 3,16 | 245 | 2,69 |
| 16 EL TOTUMO | 320 | 14,05 | 13 | 6,70 | 399 | 12,54 | 468 | 15,24 | 1.200 | 3,40 |
| 17 LA FLORIDA | 185 | 8,12 | 13 | 6,70 | 290 | 9,11 | 216 | 7,03 | 704 | 2,26 |
| TOTALES | 2.278 | 100 | 194 | 100 | 3.182 | 100 | 3.071 | 100 | 8.727 | 3,92 |

**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal, con base de datos del Sisbén 3 con corte a junio de 2011 y certificada por el DNP.

Realizando un análisis de los hogares Sisbén según la tenencia de la vivienda encontramos que en el corregimiento 2 Laureles de un total de 276 hogares sisbenizados, un total de 52 hogares (18,84%) se encuentra en arriendo, 9 hogares (3,26%) en vivienda propia pagando, 93 hogares (33,69%) en propia pagada y 122 hogares (44.20%) 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. Cartilla de conceptos básicos e indicadores demográficos, Dane 2007).*
Podríamos decir que es importante desarrollar programas de vivienda rural social para disminuir los programas en arriendo y entro caso si se presenta invasiones.

Los corregimientos con mayor número de hogares Sisbén que viven en arriendo son Villa restrepo (353 hogares), el Totumo (320 hogares), el Salado (246 hogares) y Cay (224 hogares). En vivienda propia pagada tenemos que el mayor número se concentra en Villa restrepo (32 hogares), Cay (25 hogares) y san Juan de la China (20 hogares). Frente a la habitabilidad en vivienda propia pagada tenemos que el mayor número de hogares Sisbén se concentra en el Totumo (399 hogares), el salado (342 hogares) y Villa restrepo (337 hogares).

Con respecto al total de hogares Sisbén (8.725 hogares) tenemos que en vivienda en arriendo habitan 2.278 hogares, en vivienda propia pagando (194 hogares), en vivienda propia pagada (3.182 hogares) y en otra condición (3.071 hogares). Lo que indica que de los hogares Sisbén más del 60% de los hogares se concentra en vivienda propia pagada y en arriendo.

Esta problemática se presenta en la mayoría de los corregimientos del municipio de Ibagué, lo cual se deberá hacer una estudio para encontrar el por qué esta condición es predominante y buscar la solución.

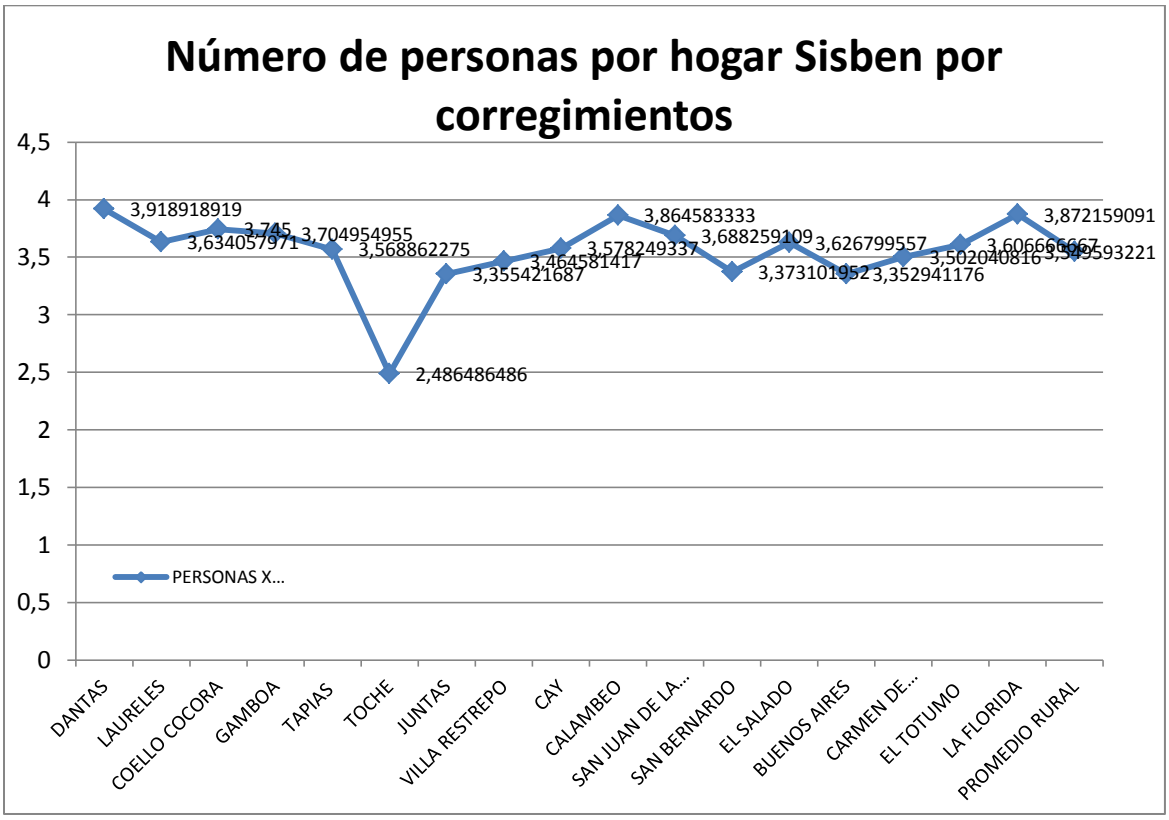
***Tabla 24:*** *Personas por hogar Sisbén zona rural de Ibagué.*

| CORREGIMIENTO | HOGARES | PERSONAS SISBÉN | PERSONAS X HOGAR |
|---|---|---|---|
| DANTAS | 111 | 435 | 3,92 |
| LAURELES | 276 | 1.003 | 3,63 |
| COELLO CÓCORA | 600 | 2.247 | 3,75 |
| GAMBOA | 444 | 1.645 | 3,70 |
| TAPIAS | 501 | 1.788 | 3,57 |
| TOCHE | 74 | 184 | 2,49 |
| JUNTAS | 166 | 557 | 3,36 |
| VILLA RESTREPO | 1.087 | 3.766 | 3,46 |
| CAY | 754 | 2.698 | 3,58 |
| CALAMBEO | 384 | 1.484 | 3,86 |
| SAN JUAN DE LA CHINA | 494 | 1.822 | 3,69 |
| SAN BERNARDO | 461 | 1.555 | 3,37 |
| EL SALADO | 903 | 3.275 | 3,63 |
| BUENOS AIRES | 323 | 1.083 | 3,35 |
| CARMEN DE BULIRA | 245 | 858 | 3,50 |
| EL TOTUMO | 1.200 | 4.328 | 3,61 |
| LA FLORIDA | 704 | 2.726 | 3,87 |
| TOTAL | 8.727 | 31.454 | 3,55 |

**Fuente:** Secretaría de planeación municipal, con base de datos del Sisbén 3 con corte a junio de 2011 y certificada por el DNP.

Según la información de cuadro anterior, el promedio de habitantes por hogar en el corregimiento en Laureles es 3,63 mientras la media rural alcanzó 3,55 personas por hogar Sisbén. Los corregimientos con mayor número de personas por hogar Sisbén 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.

***Imagen 26:*** *Razón de personas por hogares Sisbén. Zona rural de Ibagué.*




**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal. Cálculos con base a Sisbén 3 de 2012.

Esta razón "personas por hogar Sisbén" nos permite identificar cuantas personas habitan en el corregimiento por cada hogar incluido en el Sisbén, es decir nos permite identificar el nivel de personas sisbenizadas en el corregimiento. A menor razón, mayor nivel de sisbenización en la familias, a mayor razón, menor nivel de sisbenización en los hogares.

Para el corregimiento 2 Laureles, la razón de 3.63, lo que dice que por cada 3 personas residentes en el corregimiento hay un hogar perteneciente al Sisbén. Este corregimiento se ubica por encima de Juntas (1,33), La Florida (2,26), Carmen de Bulira (2,69), y el Salado (3,26). El corregimiento de Juntas con una razón de 1.33 indica que por cada persona residente en el corregimiento hay un hogar sisbenizado lo que presume una amplia cobertura del Sisbén es esta zona.

## 2.7. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO LAURELES.

### SESIÓN 2

Como ejercicio de socialización y actualización de los resultados del Diagnóstico socioeconómico y territorial del Corregimiento 2, Laureles, se realizó la segunda sesión de trabajo de la siguiente manera:

| SESIÓN No. 2 CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO LAURELES | |
|---|---|
| FECHA | Noviembre 2 de 2013 |
| LUGAR | Centro de Salud Laureles |
| HORARIO | 2.30 – 5.30 PM |
| No. PARTICIPANTES | 12 personas |
| TEMAS TRATADOS | ASPECTOS POBLACIONALES E IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN SECTORIAL: Tamaño y crecimiento poblacional, estructura y composición de la población, grupo de edad, densidades, familias registradas en red unidos, hogares Sisbén, espacio público, salud, educación, deporte y recreación, cultura, servicios públicos domiciliarios, vivienda y hábitat, movilidad, desarrollo económico, organizaciones sociales, seguridad y criminalidad.<br><br>Socialización del árbol de problemas, identificación de problemáticas por sector y elaboración de carteleras con cada problemática del Corregimiento. |

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

1. Presentación de los temas contenidos en el diagnostico en Aspectos Poblacionales y de Caracterización Sectorial.

El coordinador del corregimiento socializa la metodología del taller haciendo énfasis en la importancia de este ejercicio participativo ya que es relevante confrontar información como crecimiento de la población, estructura de la población, grupos de edades, espacio público, educación, deporte etc.

2. Taller aspectos poblacionales Corregimiento Laureles.

3. Taller identificación y caracterización sectorial en el corregimiento Laureles.

***Tabla 25:*** *Problemáticas socioeconómicas y territoriales por grupo de edad.*

| INFANCIA- PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS |
|---|
| Alta deficiencia del servicio de acueducto y agua potable que afecta la población infantil y adulta en general. Exponen que el servicio de agua es muy deficiente y que han ocurrido casos de enfermedad por este motivo. |
| Deficiente prestación del servicio de salud por cuanto no tienen equipamiento de salud. Baja cobertura en el servicio de salud y ars, falta de atención médica y especializada. |
| Inexistencia de programas para la población infantil y el adulto mayor. |

| ADOLESCENTES Y JÓVENES- PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS |
|---|
| Escasez de escenarios deportivos y lúdicos para el aprovechamiento del tiempo libre. |
| Inexistencia de programas sociales, culturales y/o proyectos institucionales dirigidos a los adolescentes y jóvenes. Mejor aprovechamiento del tiempo. |
| Deserción escolar debido a los altos índices de pobreza, los jóvenes y adolescentes quieren empezar a trabajar a temprana edad. Falta de equipamientos en las instituciones que los motive a seguir estudiando. |

| ADULTOS- PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS |
|---|
| Desempleo. Refieren que las fuentes de trabajo en la región no son las mejores, falta de comercialización de sus productos. Falta de programas y ayudas agropecuarias que los ayude a mejorar el desarrollo productivo. |
| Inexistencia en la prestación del servicio de salud por cuanto no tienen equipamiento de salud. Manifiestan el inconformismo por la falta de cobertura en el servicio. |
| Deficiente prestación de los servicios públicos, mejoramiento vial, programas institucionales para el desarrollo del corregimiento y construcción del puente del centro poblado para la comunicación con las demás veredas |

| ADULTO MAYOR- PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS |
|---|
| Abandono en los servicios de salud y bienestar. Refieren que aproximadamente existen más del 70% de adultos con no reciben ayudas de programas institucionales para el mejoramiento personal y familiar. |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento Laureles- Acta No. 2 fecha Noviembre 2 de 2013.

Finalmente se da por terminado el ejercicio participativo plasmando cada problemática por sector y organizándolas en el árbol de problemas.





## 3. INFORMACIÓN SECTORIAL

En esta sección del documento se relacionan las características de la población tratadas en “Aspectos demográficos y poblacionales” con los principales atributos del territorio, dando lugar a un análisis sectorial que intenta dar cuanta de la relación oferta/demanda y el cubrimiento de ciertos bienes y servicios en función de los 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, p. 10)

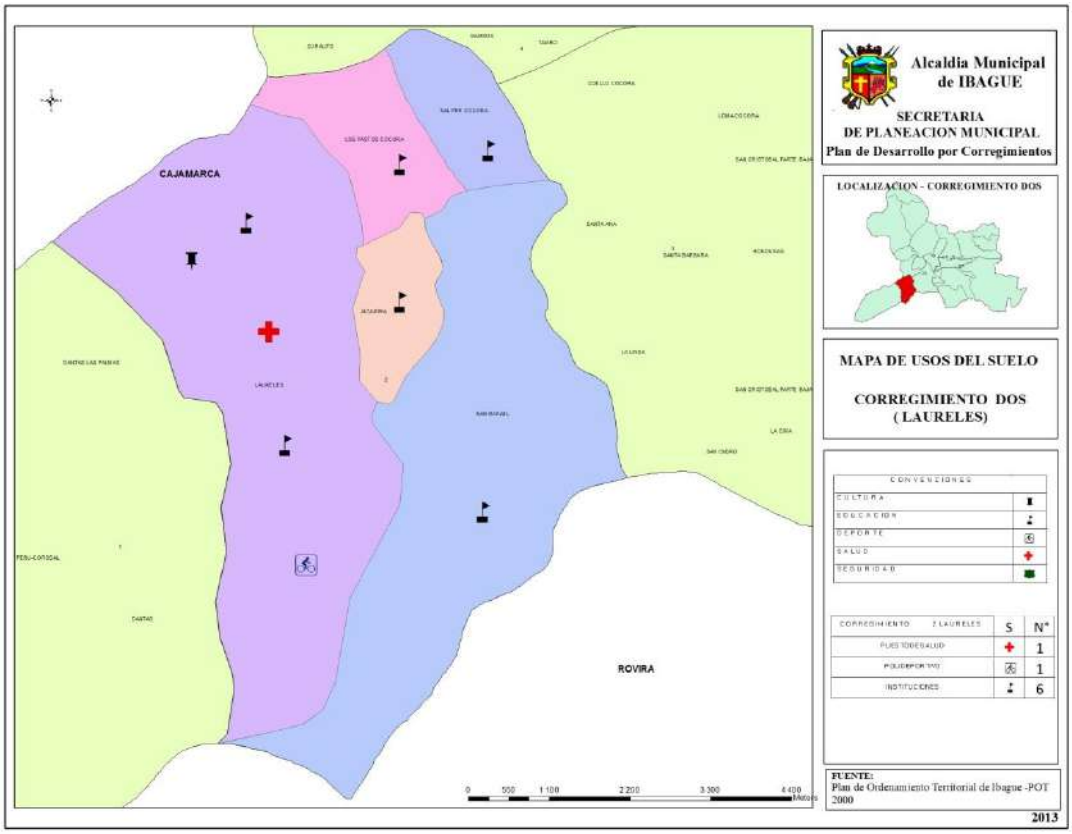
***Imagen 27:*** *Relación de las características de la población con los atributos del territorio.*




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

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

***Imagen 28:*** *Mapa de Equipamientos Corregimiento 2, Laureles.*




**Fuente:** Plan de Ordenamiento Territorial.

## 3.1. Espacio público Corregimiento Laureles.

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*" (República de Colombia, 1998, p. Art. 2).

Para efectos de los diagnósticos y proyecciones relacionadas con el desarrollo urbanístico del municipio, este decreto (1504), determina los términos en los cuales se debe entender el déficit cuantitativo y cualitativo de espacio público.
Por **déficit cuantitativo** se entiende como "*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*", 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) (República de Colombia, 1998, p. Art. 12).

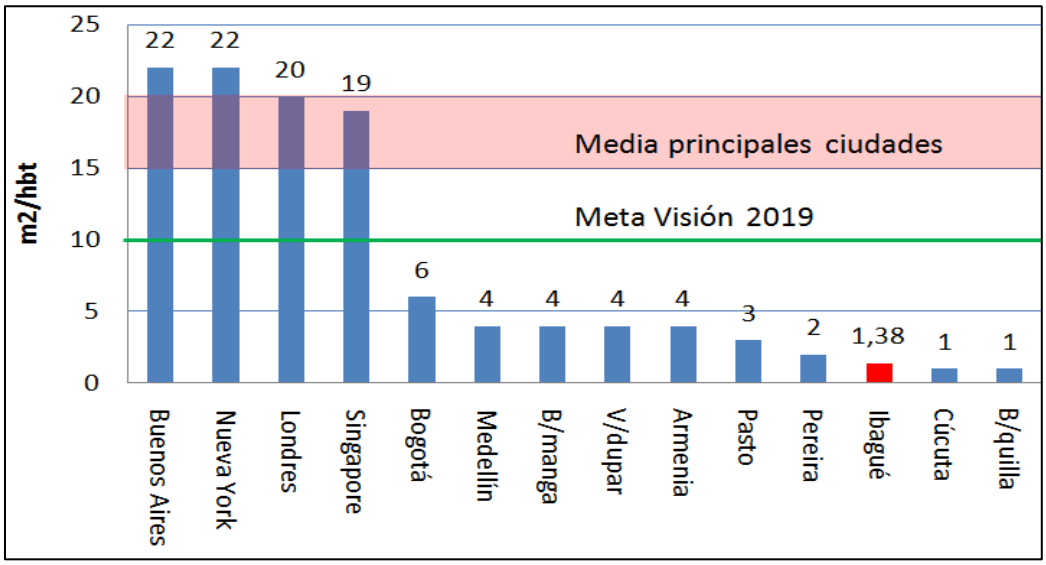
El **déficit cualitativo** se determina teniendo en cuenta "*las condiciones inadecuadas para el uso, goce y disfrute de los elementos del Espacio público que satisfacen necesidades colectivas por parte de los residentes y visitantes del territorio, con especial énfasis en las situaciones de* ***inaccesibilidad*** *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"* (República de Colombia, 1998, p. Art. 13).

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. Asimismo, 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. (República de Colombia. Departamento de planeación nacional (DNP), 2006, p. 13). A nivel nacional las metas establecidas son:

- Incrementar a 10 $m^2$/ hab. el Espacio Público en las ciudades con más de 100.000 habitantes.
- Ahorro del 50% del suelo de expansión urbana basado en un crecimiento inteligente y uso planificado del suelo urbano.
- Gestión efectiva del desarrollo urbano por medio del POT e integración del sistema de catastro con el Registro de Instrumentos Públicos.

- Fortalecimiento institucional del sector a través de la estandarización de los tributos, la mayor articulación regional de los POT, la estabilidad jurídica y racionalización de trámites.

***Imagen 29:*** *Indicador 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 debe dar cuenta del "*espacio público que existe en el área urbana, 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, entre las cuales encontramos los 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 $m^2$, para la ciudad 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, Bejarano,(4), 1998 , sino por hacer inadecuada la división del territorio en urbano y rural, en cuanto a lo relacionado con el concepto de espacio público.

Para la elaboración de la siguiente tabla se analizó el espacio para la zona rural de Ibagué teniendo en cuenta dos clasificaciones, Espacio Público Efectivo y Resto de Espacio Público, para la primera clasificación se tuvo en cuenta la información obtenida del subtema de escenarios deportivos en los corregimientos y las respectivas áreas de estos escenarios de acuerdo a medidas internacionales o nacionales determinadas por entidades competentes, con el fin de realizar una aproximación al espacio público efectivo de cada corregimiento, sin embargo estos datos deben ser trabajados y ajustados en los diferentes talleres o mediante la información que se viene elaborando por parte del grupo de POT, puesto que en algunos Corregimientos existen Parques Infantiles o escenarios deportivos y recreativos que no cumplen las condiciones estándar y la Secretaría de Planeación no cuenta con el área de los mismos; por tal razón, no fueron tenidos en cuenta y el área que aparece es con base en medidas ideales consideradas por entidades nacionales e internacionales competentes en equipamientos deportivos y recreativos.

***Tabla 26:*** *Espacio público corregimiento municipio de Ibagué.*

| ESPACIO PUBLICO CORREGIMIENTOS MUNICIPIO DE IBAGUÉ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CORREGIMIENTO | POBLACIÓN 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 CÓCORA | 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 | 15% | 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 | 10% | 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 | 0 | 83 | 83 | 0% | 0,0 | 22.077 |
| 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 BULIRA | 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** | **98.049** | **100%** | **128,1** | **203.421** |

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

Según lo presentado en la tabla, el corregimiento de Laureles con una población total de 1.000 habitantes y una demanda de 10.000 $m^2$ de espacio público, presenta un déficit equivalente a 7.604 $m^2$. Lo anterior es coherente con una proporción de espacio público manejada dentro del corregimiento de 2,4$m^2$ por habitante, con un total de espacio público rural del 2% respecto a la ciudad de Ibagué. Laureles es uno de los corregimientos con menor densidad de espacio aunque su situación no sea tan preocupante como la de los corregimientos del Totumo y Villa Restrepo.

### 3.2. Salud Corregimiento Laureles.

En esta parte del documento se describe 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 representan un papel muy importante y significativo, en el objeto de disminuir las condiciones de pobreza y vulnerabilidad de los habitantes del territorio.

El tema de Salud en el sector Rural de Ibagué presenta debilidades como:

- ✓ La inadecuada infraestructura de los Puestos de Salud para la atención al público.

- ✓ Escasa cobertura, calidad y oportunidad del servicio; en la mayoría de los Corregimientos, las veredas que cuentan con un puesto de Salud no disponen de las condiciones para atender al público por falta de los equipamientos necesarios, lo cual conlleva a que en la mayoría de los casos el personal médico no brinde una atención constante, sino que solo asistan cuando hay brigadas de Salud las cuales se realizan 2 o 3 veces al año, por la cantidad de personas que acuden a este tipo de atención no todas pueden ser atendidas, por lo que la población se ve obligada a desplazarse a la cuidad para poder atender sus necesidades médicas.

- ✓ Malla Vial deteriorada y en pésimas condiciones, situación que dificulta el desplazamiento a hospitales, clínicas y centros de salud de la ciudad. Por lo tanto, la población rural prefiere acudir a la Medicina Naturales y tradicional para poder aliviar sus malestares, mientras acuden a la atención médica urbana.

***Tabla 27:*** *Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales por corregimientos de Ibagué.*

| CORREGIMIENTOS | PUESTOS DE SALUD | UNIDADES INTERMEDIAS DE SALUD | CLINICAS | HOSPITALES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 14 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | **22** | **1** | **0** | **0** |

**Fuente:** Unidad de salud de Ibagué USI**.**

De acuerdo con la tabla anterior, el Corregimiento 2 de Laureles cuenta con un puesto de salud, sin ninguna Unidad Intermedia de salud, Clínicas y/o Hospitales dentro del perímetro para la atención inmediata de sus habitantes. En general la mayoría de los corregimientos del municipio de Ibagué cuentan únicamente con un puesto de salud, a diferencia de los corregimientos de Villa Restrepo y el Totumo que cuentan con 3 equipamientos de salud.

***Tabla 28:*** *Cantidad de Puestos de salud, Unidades intermedias, Clínicas y Hospitales del Corregimiento 2 Laureles.*

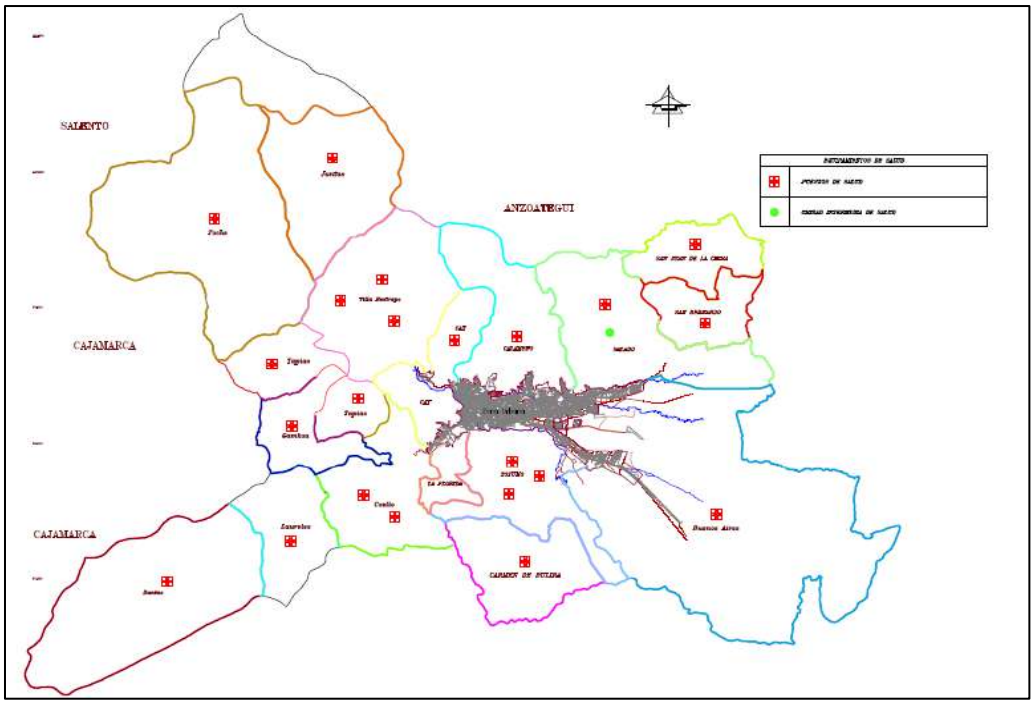
| CORREGIMIENTO | N° PUESTOS DE SALUD | NOMBRE Y UBICACIÓN |
|---|---|---|
| LAURELES | 1 | PUESTO DE SALUD - LAURELES - VEREDA LAURELES |

**Fuente:** Unidad de salud de Ibagué **USI.**

El corregimiento 2 (Laureles) de Ibagué cuenta con un Puesto de Salud, ubicado en la veredas de Laureles, puestos de Salud que están siendo utilizados solo durante las Brigadas de atención realizadas en el corregimiento por el PAB “El Plan de Atención Básica” cuya característica más importante es la promoción de la salud, entendida como el reconocimiento y el fomento de todas aquellas prácticas

y relaciones que favorecen una vida saludable. Buscando que la población rural asista a las brigadas para la realización de chequeos y prácticas de medicina preventiva", esta atención no alcanza a suplir todas las necesidades de la población por ser un programa preventivo. Lo que conlleva es que los pobladores del corregimiento 2 Laureles deban trasladarse a la centro urbano para poder tener atención médica o si no recurrir al uso de medicinas alternativas o naturales para remediar sus molestias.

***Imagen 30:*** *Mapas de Equipamientos de Salud corregimientos municipio de Ibagué.*




**Fuente:** Unidad de salud de Ibagué USI.

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 la ciudad de Ibagué. Como se puede observar en el corregimiento 2 solo se encuentra un puesto de salud, cuyo equipamiento es regular.

**SALUD CORREGIMIENTO 2 LAURELES EJERCICIO PARTICIPATIVO**

En materia de equipamiento de salud, los participantes manifestaron que existe 1 1 puesto y/o centro de salud en el Corregimiento. Expresaron que la prestación del servicio es muy deficiente y es necesaria una mejor cobertura en el servicio de salud.
La principal problemática del *sector salud* en el corregimiento 2 Laureles identificada por los participantes está estrechamente relacionada con la **DEFICIENCIA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO** por la carencia de un puesto de salud con los equipamientos necesarios la falta de programas de prevención y promoción en salud.

## 3.3. Educación Corregimiento Laureles.

El análisis de los equipamientos en educación del corregimiento 2, se hace con base en la información suministrada por la secretaria de educación municipal de Ibagué evidenciando que la infraestructura educativa del centro poblado de Laureles está conformada por la Institución Educativa Laureles y sus respectivas sedes.

***Tabla 29:*** *Equipamiento educativo oficial (Primario y secundario) en la Corregimiento 2.*

| NOMBRE INSTITUCIÓN | SEDE | NIVEL EDUCATIVO | TIPO JORNADA |
|---|---|---|---|
| INST EDUC LAURELES | 1 LAURELES | PRIMARIA - SECUNDARIA | MANANA |
| | 2 LAURELES | FIN DE SEMANA | FIN DE SEMANA |
| | 3 LOS PASTOS | PRIMARIA | MANANA |
| | 4 SAN RAFAEL | PRIMARIA | MANANA |
| | 5 ALTAMIRA | PRIMARIA | MANANA |

**Fuente:** Secretaría de Educación Municipal.

Según el análisis para la revisión y ajuste del diagnóstico del corregimiento 2, Laureles tiene una institución educativa oficial, que cuenta con primaria y secundaria, además cuenta con 4 sedes en veredas que manejan primaria en la jornada mañana y solo un Sabatino. Además cuenta con tres sedes en el corregimiento 1 Dantas ubicadas en tres veredas, Dantas, Perú Corozal y San Antonio.

Las instituciones educativas ubicadas en las veredas del corregimiento Laureles cuentan con los siguientes equipamientos:

INSTITUCION EDUCATIVA LAURELES:

Su Infraestructura Física está compuesta por 11 aulas, el promedio de estudiantes por aula es de 20, el material de construcción de sus paredes es pañete adecuado con pintura, sus pisos son en mineral, el techo de sus aulas están divididos unas manejan tejas en zinc y otras en eternita.

Baterías Sanitarias: Las baterías sanitarias se encuentran en un buen estado, se cuenta con un lavamanos múltiple, la institución tiene reserva de agua, el estado de la cocina es bueno y en condiciones para todo el estudiantado, en la parte de electrodomésticos cuenta con una nevera y estufa, el centro educativo tiene biblioteca pero es necesario la donación de materiales para prestar un mejor servicio. En conclusión el centro educativo Laureles cuenta con una infraestructura adecuada para servicio educativo, pero es necesario que en la parte de equipamientos se busque alianzas con entidades públicas para el mejoramiento general de la institución.

El resto de instituciones educativas cuenta con la misma infraestructura de la escuela principal, pero tienen la misma problemática y las mismas necesidades.

***Tabla 30:*** *Infraestructura y dotación educativa del corregimiento 2 Laureles.*

| NOMBRE INSTITUCION | SEDE | NIVEL EDUCATIVO | INFRAESTRUCTURA Y DOTA |
|---|---|---|---|
| INST EDUC LAURELES | 1 LAURELES | PRIMARIA - SECUNDARIA | |
| | 2 LAURELES | FIN DE SEMANA | |
| | 3 LOS PASTOS | PRIMARIA | |
| | 4 SAN RAFAEL | PRIMARIA | |
| | 5 ALTAMIRA | PRIMARIA | |

**Fuente.** Trabajo de campo. Plan de desarrollo.

**EDUCACIÓN CORREGIMIENTO 2 LAURELES EJERCICIO PARTICIPATIVO**

En materia de equipamiento educativo, los participantes manifestaron que de la institución educativa y sedes identificadas inicialmente en el Diagnostico

socioeconómico, en el corregimiento 2 Laureles existen una institución educativa, 5 sedes ubicadas en cada vereda y 3 sedes ubicadas en 3 veredas del Corregimiento 1 Dantas.

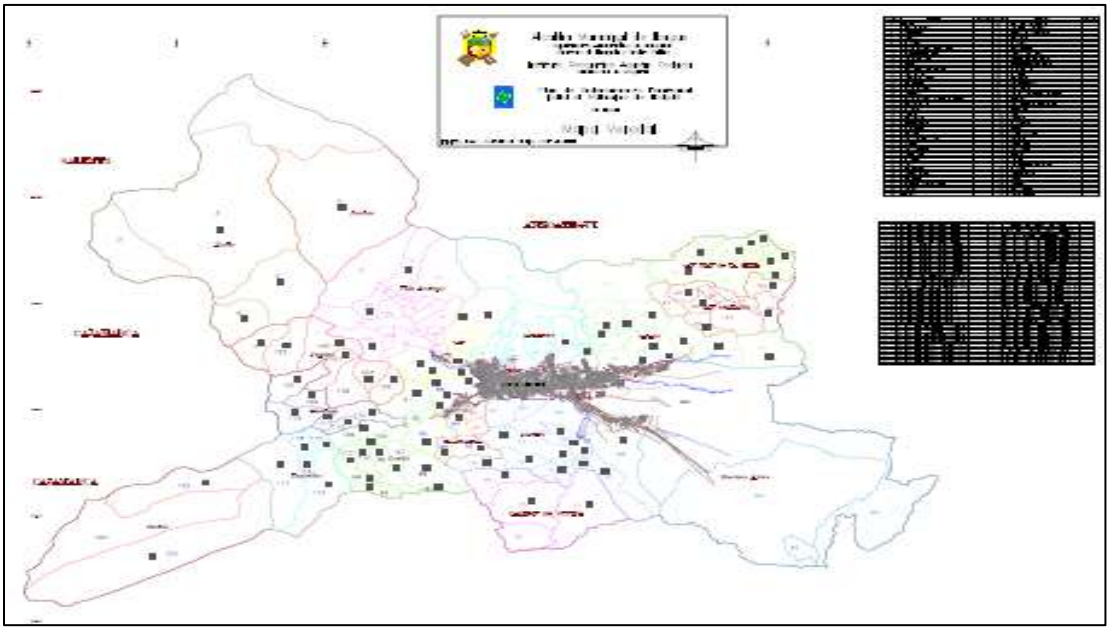
***Tabla 31:*** *Oferta, demanda y déficit educativo por corregimiento de Ibagué.*

| CRRG | Nombre | Estudiantes matriculados | Demanda | Demanda % | Déficit | Déficit % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | DANTAS | 91 | 87 | 1% | 4 | -0,5% |
| **2** | LAURELES | 243 | 310 | 4% | -67 | 8,3% |
| **3** | COELLO CÓCORA | 895 | 688 | 8% | 207 | -26% |
| **4** | GAMBOA | 274 | 462 | 5% | -188 | 23% |
| **5** | TAPIAS | 473 | 530 | 6% | -57 | 7% |
| **6** | TOCHE | 86 | 53 | 1% | 33 | -4% |
| **7** | JUNTAS | 106 | 74 | 1% | 32 | -4% |
| **8** | VILLA RESTREPO | 1390 | 1127 | 13% | 263 | -33% |
| **9** | CAY | 309 | 407 | 5% | -98 | 12% |
| **10** | CALAMBEO | 237 | 231 | 3% | 6 | -1% |
| **11** | SAN JUAN DE CHINA | 519 | 599 | 7% | -80 | 10% |
| **12** | SAN BERNARDO | 408 | 439 | 5% | -31 | 4% |
| **13** | SALADO | 575 | 1022 | 12% | -447 | 55% |
| **14** | BUENOS AIRES | 720 | 310 | 4% | 410 | -51% |
| **15** | CARMEN DE BULIRA | 167 | 243 | 3% | -76 | 9% |
| **16** | TOTUMO | 790 | 1258 | 15% | -468 | 58% |
| **17** | LA FLORIDA | 566 | 815 | 9% | -249 | 31% |
| TOTAL | | **7849** | **8655** | **100%** | **-806** | **100,0%** |

**Fuente:** Secretaria de Educación (Ibagué-Tolima). Análisis realizado con base en DANE-Censo de 2005 y SISBÉN corte Diciembre 2012. (La oferta se construyó con el total de alumnos matriculados| en los establecimientos públicos).

Según la tabla, el corregimiento de Laureles cuenta con 243 estudiantes matriculados y una demanda de 310 estudiantes, esto equivale al 4% de la demanda total que se presenta en el sector rural; su déficit es de 67 cupos estudiantiles y corresponde al 8.3% del déficit total presentado en materia de educación en el sector rural de la ciudad de Ibagué. Puede explicarse por la posible emigración de estudiantes de otros Corregimientos del municipio, de tal manera que del 100% de la demanda de los 17 Corregimientos del municipio de Ibagué, Laureles tiene una participación del 4%.

***Imagen 31:*** *Mapa de instituciones educativas sector rural.*



**Fuente:** Equipamientos Cartografía, Universidad del Tolima.

El corregimiento 2 tiene una Institución educativa pública (Primaria y Secundaria), con 5 sedes en las cuales solo existe el nivel de primaria en la jornada mañana. Aproximadamente el 92,5% de la población en edad escolar, estudia en la institución educativa del corregimiento, el otro porcentaje de estudiantes son desertores ya que se puede deducir que no asisten a la Institución por falta de recursos financieros y deficiencia en el transporte, esto incurren en mayores gastos de tiempo y recursos.

### 3.4. Deporte y recreación Corregimiento Laureles.

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, (de acuerdo a la Resolución 076 del 8 de Abril del 2002), 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 en los años 2006 – 2007, por el Departamento de Planeación Municipal.

***Tabla 32:*** *Escenarios Deportivos por Corregimientos del Municipio de Ibagué.*

| CORREGIMIENTO / ESCENARIO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polideportivo | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Cancha Múltiple | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Parque Infantil | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| Cancha de Fútbol | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 |
| Cancha de Básquetbol | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 4 | 0 | 2 | 7 | 5 |

**Fuente:** Secretaría de Planeación Municipal- 2007.

Al momento de analizar los escenarios deportivos con los que cuenta el corregimiento de Laureles, se observa que tiene la misma posición junto a otros 3 corregimientos (4,6 y 11) siendo los que poseen menos escenarios deportivos, por otra parte con siete escenarios el corregimiento con más espacios deportivos es el Totumo.

Laureles no cuenta con un sistema adecuado de sitios para la recreación y esparcimiento, los lugares existentes son ineficientes para la población residente y flotante que se presenta los fines de semana, generando un conflicto frente al disfrute del espacio público, esto se evidencia en el hecho de que solo existe una cancha múltiple con un área de 1.000 $m^2$ ubicada en la institución educativa Laureles, restringiéndose su aprovechamiento. Esta situación debe ser revertida y requiere una mayor atención para disminuir situaciones de desigualdad y marginalidad.

***Tabla 33:*** *Escenarios deportivos en el corregimiento 2 del municipio de Ibagué.*

| ESCENARIOS DEPORTIVOS | | |
|---|---|---|
| CANCHAS DE FÚTBOL | CANCHAS MÚLTIPLES | OTROS ESCENARIOS |
| 0 | 1 | 0 |

**Fuente:** Departamento de Planeación Municipal. (2006) "Centro Poblado, Laureles", Ibagué.

**CONCEPTOS.**

**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, Patinódromo, 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 – Coldeportes. Manual de Gestión para proyectos de infraestructura deportiva y recreativa. Bogotá, 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 – Coldeportes. Manual de Gestión para proyectos de*

*infraestructura deportiva y recreativa. Bogotá, 2002).*

**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).*

### 3.5. Cultura Corregimiento Laureles.

La ciudad de Ibagué se ha caracterizado históricamente por ser ante todo un centro de servicios administrativos, comerciales y culturales para su población y su área de influencia; caracterizada por una marcada dependencia con respecto a ciudades principales como Bogotá, Medellín y Cali.

Los periodos de violencia en el Tolima (1936-1964) desatados alrededor de la tenencia de la tierra generaron fuertes desplazamientos intrarregionales de población que de alguna manera propiciaron asentamientos culturales, caracterizados por la convergencia de costumbres e identidades culturales provenientes de diferentes regiones.

Las vertientes centrales de la Cordillera Central, particularmente sobre las cuencas de los ríos Anaime, Bermellón, Cócora, Toche, China, San Romualdo, Coello y Combeima, fueron objeto de dos oleadas bien diferenciadas e importantes de colonización tardía. La primera oleada corresponde a la última fase de colonización antioqueña efectuada entre la última década del Siglo XIX y las dos primeras décadas del Siglo XX. Caracterizada por el desarrollo del cultivo del café, la explotación forestal del bosque primario y la ganadería; se apoyó en un régimen de tenencia de gran propiedad y por relaciones de aparcería. Un frente menor de esta colonización se dedicó a la extracción de oro. La Hacienda Tolima, por ejemplo, se extendía desde el actual caserío de Llanitos hasta las mismas estribaciones del nevado del Tolima, constituyendo la más grande hacienda en el centro del departamento.

Una segunda muchedumbre de colonización, esta vez de población cundiboyacense tuvo lugar durante las décadas de 1930 y 1940 y fue estimulada inicialmente por los trabajos de apertura, ampliación y mantenimiento de la carretera Ibagué-Armenia. Conforme a su tradición y cultura agrícola se dedicó al cultivo de legumbres, tubérculos, hortalizas y frutas, generando un proceso de desplazamiento y reemplazo del colonato paisa, por el colonato cundiboyacense

con base al empuje y vocación agrícola del habitante del altiplano. **(Extraído del Documento crecimiento urbanístico de la ciudad de Ibagué)**

Por las razones anteriormente expuestas, en los 17 Corregimientos del municipio se identifica la cultura campesina como parte de la cultura tradicional y popular de los ibaguereños, constituyendo todas aquellas prácticas que se dan en el ámbito de la producción, sabidurías populares, saberes y conocimientos sociales.

A lo largo de la historia se ha podido comprobar que dicha cultura tiene un fuerte vínculo en el aprovechamiento y manejo de los recursos naturales. Es así como se configura la identidad cultural, la cual genera un impacto en los medios de producción y las maneras de relacionarse los habitantes de un territorio.

Durante las visitas de campo a los Corregimientos de Ibagué se ha podido constatar que cada Corregimiento tiene sus celebraciones culturales propias pero no poseen equipamientos culturales, recreativos y deportivos que les permitan consolidar su identidad cultural.

Estos equipamientos, por sus características físicas o por los bienes y servicios que ofrecen tienen especial significado cultural para el municipio; el departamento o el país. Según el documento “Ibagué en cifras” 2009 – 2010 los equipamientos que cumplen con estas características 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.

**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.

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 34:*** *Equipamientos culturales, recursos naturales y atractivos turísticos del Corregimiento dos Laureles.*

| CORREGIMIENTO | DENOMINACIÓN | ATRACTIVO | RECURSO | BIENES CULTURALES |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Casa campestre la IBANASCA | **X** | | |

Teniendo en cuenta que el corregimiento dos Laureles no tiene equipamientos culturales se analiza que hay poco desarrollo económico, pero si cuenta con muchos recursos naturales que se toman como bienes culturales debido a que se convierten en un atractivo turístico que genera ingresos para el corregimiento y reconocimiento cultural a nivel municipal como la casa campestre la IBANASCA. La mayoría de los corregimientos de la ciudad de Ibagué cuentan con recursos naturales que pueden convertirse en atractivos turísticos generando valor agregado y por tanto una fuente de ingresos para los habitantes, a través del tiempo estos recursos pueden tener un significado especial como bien cultural dando un plus para la comunidad.

### 3.6. Servicios públicos domiciliarios Corregimiento Laureles.

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, específicamente en su casco urbano y rural.

Para los 17 corregimientos del Municipio de Ibagué se presentan diferentes formas de sistemas de abastecimiento como son Acueductos Comunitarios 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, que por sus características geográficas no cuentan con sistemas adecuados de servicios básicos tales como acueducto, alcantarillado y energía. En la zona rural el tema de alcantarillado es inexistente y se utilizan frecuentemente los pozos sépticos para el manejo de las aguas residuales. No obstante, y en la mayoría de instituciones educativas de las veredas se carece de este sistema de tratamiento de aguas negras. 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 económica y financiera de las empresas prestadoras de servicios públicos, que son en su mayoría comunitarias.

**CARACTERÍSTICAS 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 (SISBÉN).

***Tabla 35:*** *Cobertura en servicios públicos sector rural de Ibagué.*

| SERVICIO | # VIVIENDAS | COBERTURA |
|---|---|---|

| | CON COBERTURA | |
|---|---|---|
| Acueducto | 2414 | 28.57% |
| Alcantarillado | 381 | 4.51% |
| Energía | 7737 | 91.58% |
| Basuras | 1604 | 18.99% |
| Gas natural | 342 | 4.05% |
| Telefonía | 385 | 4.56% |

**Fuente:** Base de datos SISBÉN, a Diciembre de 2012**.**

En los 17 corregimientos rurales 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.

***Tabla 36:*** *Número de acueductos por corregimiento.*

| # DE ACUEDUCTOS | VEREDAS |
|---|---|
| 101 | VEREDAS |
| 102 | VEREDAS DEL SISTEMA COMUNITARIO |
| 3 IBAL | IBAL - Buenos Aires (caseríos la miel y granja Buenos Aires), Alto de Gualanday y Briceño, empresa de acueducto y alcantarillado. |

**Fuente:** Secretaría de desarrollo rural y medio ambiente**.**

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, caracterizados en su mayoría 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 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[1].

[1] Diagnostico Agropecuario Municipio de Ibagué 2011 , Pág. 111-112

Por otra parte, en algunos sectores de la zona rural, captan el agua a través de pozos profundos, 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[2].

La siguiente tabla fue realizada, según la base de datos SISBÉN, con corte a Diciembre de 2012. En ella se relacionan los servicios de Acueducto, Alcantarillado, Energía, Basura, Teléfono y Gas Natural, para este último servicio no existen redes domiciliarias y prestar este tipo de servicio demanda un gran costo, por ende la distribución en estos lugares se hace por medio de pipeta.

En esta parte, el corregimiento cuenta con sistema de acueducto propio en estable condición, la población está conforme con el servicio y muestran apatía a brindar información.

**Alcantarillado**

Es el servicio público más necesario en los centros poblados y con mayor deficiencia en la zona rural; 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 las aguas negras y residuales no reciben 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 de las fuentes hídricas. Asimismo, se requiere capacitar en el manejo de residuos sólidos a éstas comunidades por no tener una cultura de reciclaje, desconociéndose los posibles usos o disposición final que se les puede dar dentro de sus predios.

[2] Ibíd.

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 un incremento de unidades sépticas en las viviendas dispersas.

A su vez es necesario intensificar el manejo y mantenimiento de las unidades sépticas domiciliarias, ya que muchos habitantes desconocen la manera de evitar la contaminación de los tanques y garantizar la buena operación del sistema para el Corregimiento 2 de Laureles, de un total de 265 viviendas, el 40% cuenta con servicio de acueducto, el 0,38% cuenta con un servicio de alcantarillado y recolección de basuras, el 86,42% cuenta con servicio de energía, por último los servicios de gas natural y telefonía fija son nulos.

***Tabla 37:*** *Servicios Públicos en el corregimiento 2.*

| TABLA 1. NÚMERO DE VIVIENDAS SEGÚN CORREGIMIENTO Y VEREDA | | | | ACUEDUCTO | | ALCANTARILLADO | | ENERGIA | | BASURA | | GAS NATURAL | | TELEFONO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | CORREGIMIENTO | VEREDAS | # DE VIVIENDAS | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO | NO TIENE | USO EXCLUSIVO | COMPARTIDO |
| 1 | DANTAS | DANTAS | 62 | 3 | 59 | 0 | 62 | 48 | 14 | 0 | 62 | 0 | 62 | 62 | 0 | 0 |
| | | DANTAS LAS PAVAS | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 | 10 | 2 | 0 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| | | DANTAS COCORA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | | ZONA URBANA | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| | | COROSAL PERU | 26 | 0 | 26 | 0 | 26 | 17 | 9 | 0 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 0 |
| | TOTAL VIVIENDAS | | 113 | 13,27 | 86,73 | 0,00 | 100,00 | 77,88 | 22,12 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | LAURELES | LAURELES | 37 | 23 | 14 | 0 | 37 | 36 | 1 | 0 | 37 | 0 | 37 | 37 | 0 | 0 |
| | | ALTA MIRA | 26 | 16 | 10 | 0 | 26 | 20 | 6 | 0 | 26 | 0 | 26 | 26 | 0 | 0 |
| | | ESCOBO | 32 | 14 | 18 | 0 | 32 | 30 | 2 | 0 | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 |
| | | LA CHAPA | 20 | 12 | 8 | 0 | 20 | 18 | 2 | 0 | 20 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| | | LAURELES COCORA | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| | | LOS PASTOS | 30 | 22 | 8 | 0 | 30 | 25 | 5 | 0 | 30 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | | MARABELES | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | | NARANJALES | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 10 | 3 | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 |
| | | SALITRE COCORA | 37 | 1 | 36 | 1 | 36 | 32 | 5 | 1 | 36 | 0 | 37 | 37 | 0 | 0 |
| | | SAN RAFAEL | 60 | 18 | 42 | 0 | 60 | 49 | 11 | 0 | 60 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 |
| | TOTAL VIVIENDAS | | 265 | 40,00 | 60,00 | 0,38 | 99,62 | 86,42 | 13,58 | 0,38 | 99,62 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | COELLO | COELLO COCORA | 83 | 55 | 28 | 2 | 81 | 77 | 6 | 64 | 19 | 0 | 83 | 83 | 0 | 0 |
| | | CATAIMA | 51 | 0 | 51 | 0 | 51 | 44 | 7 | 0 | 51 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 |
| | | HONDURAS | 57 | 0 | 57 | 0 | 67 | 45 | 12 | 0 | 57 | 0 | 57 | 57 | 0 | 0 |
| | | LA CIMA | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 3 | 7 | 0 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| | | LA ESPERANZA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | | LA LINDA | 30 | 1 | 29 | 0 | 30 | 29 | 1 | 0 | 30 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | | LOMA DE COCORA | 89 | 41 | 48 | 0 | 89 | 80 | 9 | 0 | 89 | 0 | 89 | 89 | 0 | 0 |
| | | MORROCHUSCO | 59 | 0 | 59 | 0 | 59 | 56 | 3 | 6 | 54 | 0 | 59 | 59 | 0 | 0 |
| | | SAN CRISTOBAL PARTE ALTA | 19 | 0 | 19 | 0 | 19 | 18 | 1 | 0 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 |
| | | SAN CRISTOBAL PARTE BAJA | 30 | 14 | 16 | 0 | 30 | 26 | 4 | 0 | 30 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | | SAN ISIDRO | 18 | 0 | 18 | 0 | 18 | 1 | 17 | 0 | 18 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| | | SAN SIMON PARTE ALTA | 45 | 3 | 42 | 0 | 45 | 41 | 4 | 0 | 45 | 0 | 45 | 45 | 0 | 0 |
| | | SAN SIMON PARTE BAJA | 23 | 1 | 22 | 0 | 23 | 22 | 1 | 0 | 23 | 0 | 23 | 23 | 0 | 0 |
| | | SANTA ANA | 19 | 0 | 19 | 0 | 19 | 17 | 2 | 0 | 19 | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 |
| | | SANTA BARBARA | 27 | 0 | 27 | 0 | 27 | 26 | 1 | 0 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 0 |
| | | PUERTO COCORA | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 21 | 9 | 25 | 5 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | TOTAL DE VIVIENDAS | | 591 | 19,46 | 80,54 | 0,34 | 101,35 | 85,79 | 14,21 | 16,07 | 84,09 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GAMBOA | CURALITO | 123 | 13 | 110 | 0 | 123 | 119 | 4 | 0 | 123 | 0 | 123 | 123 | 0 | 0 |
| | EL PORVENIR | 47 | 7 | 40 | 0 | 47 | 41 | 6 | 0 | 47 | 0 | 47 | 47 | 0 | 0 |
| | EL TAMBO | 126 | 19 | 107 | 0 | 126 | 116 | 10 | 0 | 126 | 0 | 126 | 126 | 0 | 0 |
| | GAMBOA | 37 | 0 | 37 | 0 | 37 | 34 | 3 | 0 | 37 | 0 | 37 | 37 | 0 | 0 |
| | PERICO | 98 | 13 | 85 | 2 | 96 | 97 | 1 | 1 | 97 | 0 | 98 | 97 | 1 | 0 |
| | SIN VEREDA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **432** | **12,04** | **87,96** | **0,46** | **99,54** | **94,44** | **5,56** | **0,23** | **99,77** | **0,00** | **100,00** | **99,77** | **0,23** | **0,00** |
| TAPIAS | TAPIAS | 120 | 51 | 69 | 0 | 120 | 103 | 17 | 1 | 119 | 0 | 120 | 120 | 0 | 0 |
| | CATAIMITA | 48 | 0 | 48 | 0 | 48 | 44 | 4 | 0 | 48 | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 |
| | EL GUAYCO | 67 | 24 | 43 | 0 | 67 | 63 | 4 | 0 | 67 | 0 | 67 | 67 | 0 | 0 |
| | EL INGENIO | 69 | 0 | 69 | 0 | 69 | 64 | 5 | 0 | 69 | 0 | 69 | 69 | 0 | 0 |
| | EL MORAL | 84 | 0 | 84 | 0 | 84 | 75 | 9 | 0 | 84 | 0 | 84 | 84 | 0 | 0 |
| | LOS NARANJOS | 47 | 0 | 47 | 0 | 47 | 40 | 7 | 0 | 47 | 0 | 47 | 47 | 0 | 0 |
| | PEÑARANDA PARTE BAJA | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 9 | 3 | 0 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| | PEÑARANDA PARTE ALTA | 27 | 3 | 24 | 0 | 27 | 22 | 5 | 0 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 0 |
| | EL SANTUARIO | 24 | 0 | 24 | 0 | 24 | 15 | 9 | 0 | 24 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **498** | **15,66** | **84,34** | **0,00** | **100,00** | **87,35** | **12,65** | **0,20** | **99,80** | **0,00** | **100,00** | **100,00** | **0,00** | **0,00** |
| TOCHE | TOCHE | 20 | 0 | 20 | 0 | 20 | 17 | 3 | 1 | 19 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| | ALISAL SANTA RITA | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 9 | 5 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| | ALTO DE TOCHE | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 7 | 3 | 0 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| | COELLO SAN JUAN | 18 | 0 | 18 | 0 | 18 | 16 | 2 | 1 | 17 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| | QUEBRADAS | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 9 | 2 | 0 | 11 | 0 | 11 | 11 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **73** | **0,00** | **100,00** | **0,00** | **100,00** | **79,45** | **20,55** | **2,74** | **97,26** | **0,00** | **100,00** | **100,00** | **0,00** | **0,00** |
| JUNTAS | JUNTAS | 125 | 0 | 125 | 1 | 124 | 112 | 13 | 75 | 50 | 1 | 124 | 88 | 36 | 1 |
| | EL GUAMAL | 27 | 0 | 27 | 1 | 26 | 25 | 2 | 0 | 27 | 0 | 27 | 26 | 1 | 0 |
| | EL PARAMO | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 1 | 7 | 0 | 8 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **160** | **0,00** | **100,00** | **1,25** | **98,75** | **86,25** | **13,75** | **46,88** | **53,13** | **0,63** | **99,38** | **76,25** | **23,13** | **0,63** |
| VILLA RESTREPO | BARRIO ZONA URBANA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | ASTILLEROS | 31 | 1 | 30 | 0 | 31 | 31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 31 | 0 | 0 |
| | CHAPETON PARTE ALTA | 56 | 3 | 53 | 1 | 55 | 53 | 3 | 18 | 38 | 0 | 56 | 55 | 1 | 0 |
| | EL CORAZON | 53 | 3 | 50 | 0 | 53 | 52 | 1 | 0 | 53 | 0 | 53 | 53 | 0 | 0 |
| | EL RETIRO | 51 | 0 | 51 | 1 | 50 | 47 | 4 | 0 | 51 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 |
| | EL SECRETO | 30 | 10 | 20 | 0 | 30 | 29 | 1 | 0 | 30 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| | LA MARIA | 74 | 0 | 74 | 3 | 71 | 70 | 4 | 2 | 72 | 0 | 74 | 74 | 0 | 0 |
| | LA MARIA PIEDRA GRANDE | 56 | 9 | 47 | 0 | 56 | 49 | 7 | 6 | 50 | 0 | 56 | 52 | 4 | 0 |
| | LLANITOS | 77 | 49 | 28 | 1 | 76 | 77 | 0 | 65 | 12 | 0 | 77 | 60 | 16 | 1 |
| | LLANITOS PARTE ALTA | 54 | 2 | 52 | 1 | 53 | 51 | 3 | 11 | 43 | 0 | 54 | 53 | 1 | 0 |
| | PASTALES | 114 | 64 | 50 | 1 | 113 | 111 | 3 | 85 | 29 | 0 | 114 | 96 | 16 | 2 |
| | PLATA EL BRILLANTE | 43 | 1 | 42 | 0 | 43 | 41 | 2 | 0 | 43 | 0 | 43 | 43 | 0 | 0 |
| | PICO DE ORO | 59 | 31 | 28 | 2 | 57 | 58 | 1 | 36 | 23 | 0 | 59 | 46 | 12 | 1 |
| | PUERTO PERU | 15 | 0 | 15 | 0 | 15 | 15 | 0 | 3 | 12 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 |
| | RAMOS Y ASTILLEROS | 65 | 1 | 64 | 0 | 65 | 62 | 3 | 0 | 65 | 0 | 65 | 65 | 0 | 0 |
| | TRES ESQUINAS | 42 | 32 | 10 | 0 | 42 | 41 | 1 | 31 | 11 | 0 | 42 | 29 | 13 | 0 |
| | BERLIN | 89 | 4 | 85 | 0 | 89 | 88 | 1 | 36 | 53 | 0 | 89 | 74 | 13 | 2 |
| | VILLARESTREPO | 115 | 54 | 61 | 45 | 70 | 113 | 2 | 67 | 48 | 1 | 114 | 80 | 26 | 9 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **1025** | **25,76** | **74,24** | **5,37** | **94,63** | **96,49** | **3,51** | **35,22** | **64,78** | **0,10** | **99,90** | **88,49** | **9,95** | **1,56** |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARMEN DE BULIRA | CARMEN DE BULIRA | 104 | 65 | 39 | 0 | 104 | 95 | 9 | 66 | 38 | 0 | 104 | 104 | 0 | 0 |
| | LA CUEVA | 10 | 1 | 9 | 0 | 10 | 9 | 1 | 0 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| | LOS CAUCHOS PARTE ALTA | 36 | 7 | 29 | 0 | 36 | 30 | 6 | 0 | 36 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| | LOS CAUCHOS PARTE BAJA | 53 | 18 | 35 | 0 | 53 | 48 | 5 | 0 | 53 | 0 | 53 | 53 | 0 | 0 |
| | MONE | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 8 | 2 | 0 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| | BERLIN | 16 | 10 | 6 | 0 | 16 | 14 | 2 | 9 | 7 | 0 | 16 | 16 | 0 | 0 |
| | EL SANTUARIO | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **230** | **43,91** | **56,09** | **0,00** | **100,00** | **89,13** | **10,87** | **32,61** | **67,39** | **0,00** | **100,00** | **100,00** | **0,00** | **0,00** |
| EL TOTUMO | APARCO | 116 | 91 | 25 | 2 | 114 | 112 | 4 | 14 | 102 | 0 | 116 | 115 | 0 | 1 |
| | EL RODEO | 69 | 53 | 16 | 4 | 65 | 67 | 2 | 51 | 18 | 0 | 69 | 69 | 0 | 0 |
| | CAÑADAS POTRERITO | 33 | 8 | 25 | 0 | 33 | 32 | 1 | 1 | 32 | 0 | 33 | 33 | 0 | 0 |
| | CHARCO RICO | 94 | 10 | 84 | 1 | 93 | 88 | 6 | 0 | 94 | 0 | 94 | 94 | 0 | 0 |
| | HARCO RICO SECTOR MANANTIA | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 9 | 5 | 0 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| | EL TOTUMO | 80 | 45 | 35 | 1 | 79 | 78 | 2 | 37 | 43 | 0 | 80 | 73 | 6 | 1 |
| | LA MONTAÑA | 52 | 1 | 51 | 0 | 52 | 46 | 6 | 0 | 52 | 0 | 52 | 50 | 2 | 0 |
| | MARTINICA MEDIA Y ALTA | 140 | 47 | 93 | 5 | 135 | 128 | 12 | 10 | 130 | 0 | 140 | 127 | 12 | 1 |
| | MARTINICA PARTE BAJA | 246 | 100 | 146 | 44 | 202 | 228 | 18 | 64 | 182 | 216 | 30 | 240 | 4 | 2 |
| | POTRERO GRANDE PARTE ALTA | 32 | 0 | 32 | 0 | 32 | 26 | 6 | 0 | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 |
| | EL SALITRE | 56 | 28 | 28 | 6 | 50 | 48 | 8 | 29 | 27 | 0 | 56 | 56 | 0 | 0 |
| | COMBEIMA | 135 | 94 | 41 | 1 | 134 | 128 | 7 | 40 | 95 | 0 | 135 | 133 | 2 | 0 |
| | POTRERO GRANDE | 85 | 52 | 33 | 0 | 85 | 84 | 1 | 0 | 85 | 0 | 85 | 85 | 0 | 0 |
| | SIN VEREDA | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **1153** | **45,88** | **54,12** | **5,55** | **94,45** | **93,24** | **6,76** | **21,42** | **78,58** | **18,73** | **81,27** | **97,31** | **2,25** | **0,43** |
| LA FLORIDA | CASERIO LOS TUNELES | 99 | 34 | 65 | 0 | 99 | 91 | 8 | 34 | 65 | 17 | 82 | 99 | 0 | 0 |
| | CHARCO RICO ALTO | 35 | 0 | 35 | 0 | 35 | 30 | 5 | 0 | 35 | 0 | 35 | 35 | 0 | 0 |
| | EL CURAL LA TIGRERA | 93 | 3 | 90 | 0 | 93 | 86 | 7 | 0 | 93 | 0 | 93 | 93 | 0 | 0 |
| | EL CEDRAL | 30 | 14 | 16 | 1 | 29 | 24 | 6 | 0 | 30 | 1 | 29 | 30 | 0 | 0 |
| | EL CURAL | 147 | 14 | 133 | 0 | 147 | 139 | 8 | 1 | 146 | 1 | 146 | 133 | 13 | 1 |
| | EL TEJAR | 51 | 22 | 29 | 13 | 38 | 48 | 3 | 11 | 40 | 19 | 32 | 48 | 3 | 0 |
| | LA FLORIDA | 31 | 8 | 23 | 7 | 24 | 31 | 0 | 1 | 30 | 0 | 31 | 29 | 2 | 0 |
| | LA FLORIDA PARTE ALTA | 22 | 3 | 19 | 1 | 21 | 22 | 0 | 6 | 16 | 0 | 22 | 20 | 0 | 2 |
| | SAN FRANCISCO PARTE ALTA | 129 | 46 | 83 | 3 | 126 | 118 | 11 | 0 | 129 | 0 | 129 | 126 | 3 | 0 |
| | POTOSI BOQUERON | 53 | 36 | 17 | 38 | 15 | 53 | 0 | 38 | 15 | 1 | 52 | 52 | 0 | 1 |
| | SIN VEREDA | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| **TOTAL DE VIVIENDAS** | | **692** | **26,01** | **73,99** | **9,10** | **90,90** | **93,06** | **6,94** | **13,15** | **86,85** | **5,64** | **94,36** | **96,39** | **3,03** | **0,58** |

**Fuente:** Base de datos SISBÉN con corte a Diciembre de 2012.

## RECOLECCIÓN DE SERVICIOS SOLIDOS

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 tabla 14 se detalla esta actividad.

***Tabla 38:*** *Información sobre Recolección, transporte y disposición de residuos sólidos en corregimientos del municipio de Ibagué.*

| SITIO | FRECUENCIA SEMANA | DÍAS DE PRESTACION | CANTIDAD DE USUARIOS |
|---|---|---|---|
| Hacienda Cañas Gordas - Hda. El Zorro - Hda. La Pilar - Puente Blanco - Buenos Aires - Alto Gualanday - Briseño | Tres Veces | Martes Jueves Sabado | 231 |
| Ambala Parte Alta | Tres Veces | Martes Jueves Sabado | 88 |
| Variante de Puente sobre via a Boqueron - a puente sobre el Río Combeima | Tres Veces | Lunes Miercoles Viernes | 25 |
| Coello - Cocora | Tres Veces | Lunes Miercoles Viernes | 61 |
| Tres esquinas - Pasteles - Villa Restrepo - Juntas | Dos Veces | Lunes Viernes | 447 |
| Totumo - Cural - Rodeo - Salitre - Carmen de Bulira | Una Vez | Miercoles | 262 |
| El País - La Helena - La Flor - San Bernardo | Una Vez | Jueves | 127 |
| **TOTAL** | | | **1.241** |

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

El corregimiento de Laureles no cuenta con un sistema de recolección de basuras, según la información del SISBÉN al año 2012 solo existe un usuario para este servicio, revelando un problema crítico en el manejo de residuos sólidos del cual se desconoce su destino. Por lo cual se deberá proponer a la empresa prestadora de este servicio de la ciudad de Ibagué que se responsabilice de la recolección en este corregimiento, para mitigar el daño ecológico, que es el no tener un sitio adecuado para verter las basuras. Se puede realizar una alianza estratégica para que los recicladores recojan los residuos una vez a la semana o crear la política de Biogestores, esto mitigaría la problemática en todo el corregimiento.

## ENERGÍA ELÉCTRICA

El servicio de energía eléctrica es prestado por la empresa ENERTOLIMA, la cual cobra mensualmente una tarifa a través de factura de acuerdo al consumo realizado. Este beneficio es suministrado en todas las veredas, pero existen sectores como Casa Banco en China Alta que no tienen energía y el sector de

Quebradas, la Cima, Tapias, Santana, El Moral, entre otras, donde la cobertura está por debajo del 90%.

Los usuarios de 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, según lo manifestado por la comunidad. Para el caso del corregimiento de Laureles, de 265 viviendas el 86.42% cuenta con servicio de energía.

**TELEFONÍA**

Los Corregimientos y Centros Poblados no cuentan con telefonía fija prestada por la empresa Telefónica Telecom. Esto se debe a la mayor utilización del servicio móvil (celular) prestado por Comcel, Movistar y Tigo, debido a que los usuarios de la zona rural consideran que es 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.

## 3.7. Vivienda y hábitat Corregimiento Laureles.

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, materializa el principal patrimonio de las familias de nivel bajo y medio, en ocasiones es fuente de ingresos. (Alcaldía de Ibagué y CORUNIVERSITARIA, 2008).

Con el tiempo se ha transitado desde una conceptualización de vivienda que la reducía a una estructura física de cuatro paredes y techo con un área reducida de 38 $m^2$ a 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 evidencia en su afección 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*" (República de Colombia. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2004, pp. 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). (República de Colombia. 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.

**DÉFICIT CUANTITATIVO CORREGIMIENTOS CIUDAD DE IBAGUÉ.**

***Tabla 39:*** *Número de Viviendas y hogares según corregimiento.*

| TABLA 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 de datos SISBÉN con corte a Diciembre de 2012.

Según el cuadro anterior, el corregimiento número 2 Laureles, presenta un déficit cuantitativo de 11 viviendas, que corresponden al 3,94% respecto del total rural y a un 3,99% frente al total del corregimiento. Frente a los demás corregimientos de la ciudad ocupa la 10 posición en materia de déficit cuantitativo, en esta clasificación se destaca el corregimiento de Dantas, con un superávit de 2 viviendas y el corregimiento de Villa Restrepo con el déficit más alto equivalente a 62 viviendas. Lo cual evidencia es que en algunas casa viven más de una familia por vivienda, por este motivo se debería plantear la construcción de vivienda rural social para mitigar este indicador.

## DÉFICIT 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 al 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 SISBÉN _ 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 SISBÉN 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 SISBÉN:

- **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.

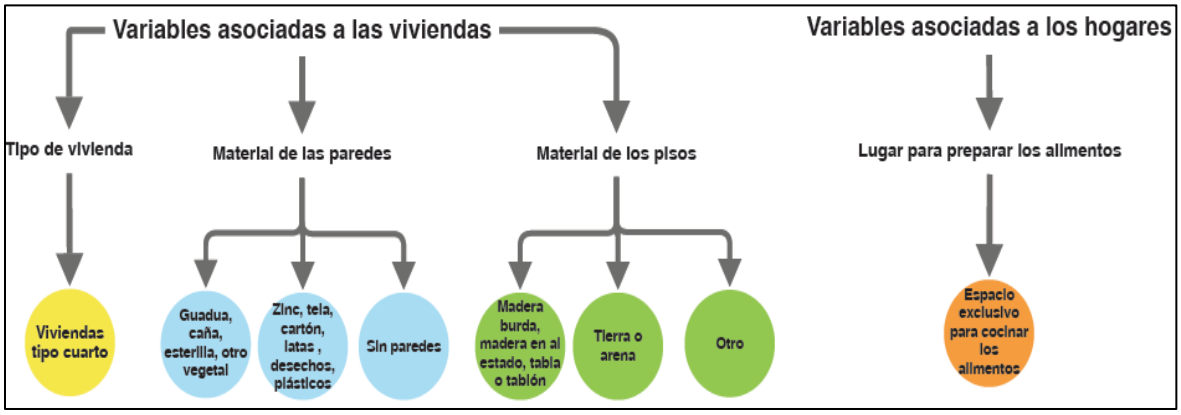
**15. Material predomínate de los pisos**
4. Madera burda, madera en mal estado, tabla o tablón
5. Tierra o arena
6. Otro.

**13. Tipo de unidad de vivienda**
**4.** Cuarto.

- **Variables relacionadas con el Hogar.**

**38. En donde preparan los alimentos las personas de este hogar.**
**5.** Un espacio no exclusivo para cocinar o en ninguna parte.

***Imagen 32:*** *Criterios para calcular el déficit cualitativo rural.*




**Fuente:** Elaborada Planeación Municipal

***Tabla 40:*** *Déficit cualitativo corregimientos municipio de Ibagué.*

| 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:** Base de datos SISBÉN con corte a Diciembre de 2012.

Para el caso de Laureles hay un déficit cualitativo de 158 viviendas representando más de la mitad de los hogares, es decir que el 59.62% 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 4,11% respecto al total rural.

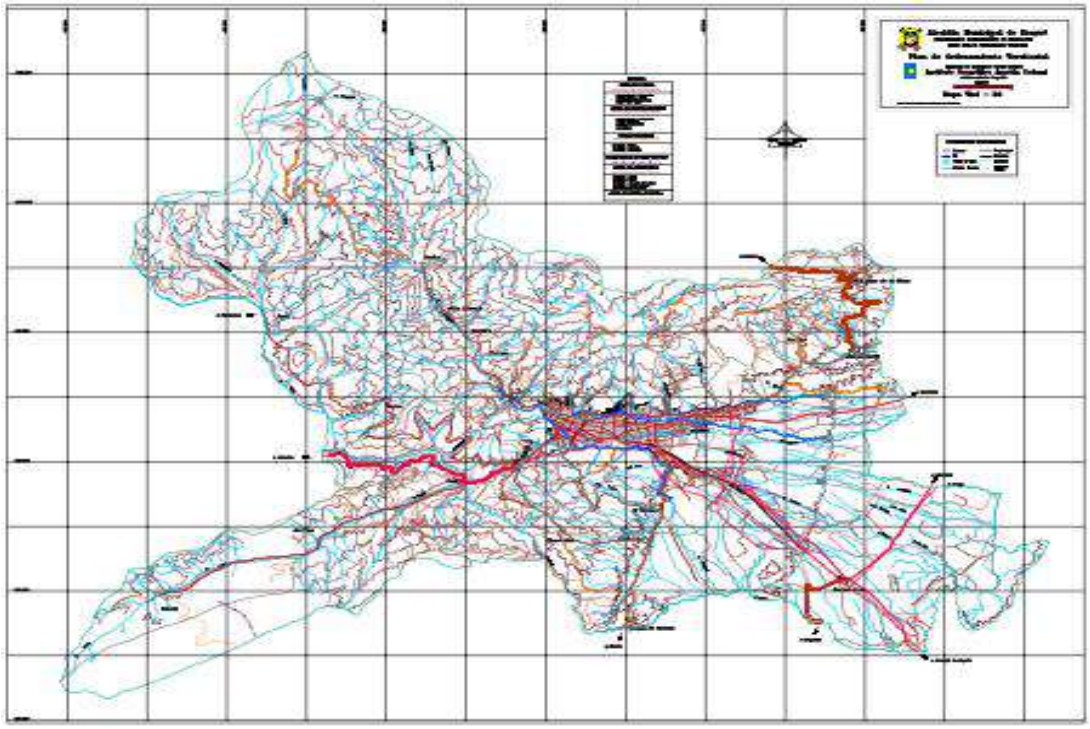
Con este porcentaje de 59,62%, el corregimiento está por encima del promedio total rural (45,48%), lo que da a entender que los problemas cualitativos de las viviendas en este corregimiento son más graves a los presentados en la mayoría de los corregimientos del municipio. Por otra parte, representa el 3.83% del déficit total rural para el municipio de Ibagué, el cual cuenta con un déficit de 4.121 viviendas. Por lo anterior se deberá tomar medidas para disminuir este indicador pues se puede determinar que más de la mitad de la población del corregimiento está viviendo en viviendas no actas. Lo cual da a suponer que estas personas viven en un tipo de pobreza, lo que se hace más preocupante esta situación.

### 3.8. Movilidad Corregimiento Laureles.

La facilidad de los habitantes de Laureles 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 (República de Colombia. 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 éste 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.

***Imagen 33:*** *Inventario de la Malla vial Rural Municipio de Ibagué (Red Departamental, Nacional y Terciaria).*



**Fuente:** Secretaría de desarrollo rural.

En el mapa anterior se muestra la estructura vial del área urbana 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 de Coello y El Espinal, siendo la vía más transitada ya que permite la comunicación

entre Bogotá y el occidente de Colombia. A nivel de Ibagué permite 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. (Figura )
**Las principales vías terciarias son:**

**Coello Cócora - Laureles - Dantas:** Permite la comunicación de los corregimientos 1, 2 y 3 con el perímetro urbano. Tiene una longitud de 22 Kms hasta Dantas y allí la vía se bifurca y es posible seguir para Perú Corozal con una longitud de 7 kms (alternativa vial hacia Riomanso en el Municipio de Rovira si se termina la apertura) o para Dantas las Pavas con una longitud de 10 Kms (alternativa vial a un sector de Anaime si se termina la apertura). A lo largo de esta

vía encontramos el carreteable Puente Cemento - San Rafael (6Kms), el cruce - escuela los Pastos (5.5 Kms) y laureles - laguneta (6 kms).

**Cruce la cima (Coello Cócora) - La cima:** Permite la comunicación de los corregimientos 2 y 3 con el perímetro urbano. Tiene una longitud de 20 Kms a lo largo del cual encontramos el cruce la Planada - Honduras (7 kms), el anillo vial la Perica - San Rafael - Laureles (14 kms), La Linda San Isidro (6 Kms).

**Gamboa - Tambo - Alto del Helecho:** Comunica las veredas del Corregimiento 4 con la vía nacional Ibagué - Armenia. Tiene una longitud de19.5 Kms y en el encontramos el carreteable cruce Tambo - Alto de Perico (3Kms). Esta vía es alternativa para comunicar a estas veredas con el corregimiento de Anaime en el Municipio de Cajamarca.

**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 masales 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.

**Vías Terciarias del cañón del Combeima:** Comunican las veredas de los Corregimientos 7, 8 y 9 y las principales son: Pastales - el Retiro - el Resbalón(5 Kms), Carreteable Puerto Perú - La María - El Secreto (10 Kms), Tres Esquinas - la María Combeima (4 Kms), Chapetón - Ramos y Astilleros (8Kms), Chapetón - El Gallo (8 Kms), Villa María - Cay - La Cascada (10 kms),Ibagué - Santa Teresa - Piedecuesta las Amarillas (4.5 Kms), entre otras.

**Calambeo - Ambalá Alto:** Anillo vial que comunica al sector de Ambalá con Calambeo en el corregimiento 10 con una longitud de 6 Km. Así mismo existe un carreteable que conduce a la parte alta de Calambeo (2 Kms), la vía que del Barrio clarita Botero va a la Vereda Ancón Tesorito (10 Kms) y la vía Ambalá–San Antonio (4 Kms).

**El Salado - La Flor - San Bernardo - San Juan de la China - La Flor:** Anillo vial que permite la comunicación de los corregimientos 11, 12 y 13. Tiene una longitud de 41,5 kms, a lo largo del cual se encuentran el cruce la Flor - El Ecuador (2 Kms), San Bernardo - La Tebaida en Alvarado (3 Kms), San Bernardo - Santa Rita (6Kms), del Cruce a Yatay (2 Kms).Del centro nucleado de San Juan de la China parten carreteras hacia las veredas del corregimiento 11, cuya longitud en total es de 37 kms.

**Vías Terciarias del Sector del Salado:** Comunican las veredas del Corregimiento 13 y las principales son: anillo vial el Salado - la Esperanza - Carrizales - El País(11 Kms), Carrizales - El Colegio - El Reflejo (5 Kms), El Salado - la María – El Jaguo (5 Kms), El Jaguo - La Palmilla (5 Kms), La Palmilla - Chembe (3 Kms), La Elena - Chucuni (5 Kms) y Media Luna - Chucuni (2 Kms).

**Puente Blanco - Relleno Sanitario:** 5 kms de vía que pasa por el centro poblado de la miel en el corregimiento 14, por su importancia estratégica para la ciudad es una vía amplia que permanece en buen estado. En este Corregimiento existe la vía Buenos Aires - Hacienda Santa Ana (16 Kms)que continua hasta el corregimiento de Doima en el Municipio de Piedras, sector donde se encuentran un buen número de las empresas agroindustriales del Arroz del Municipio de Ibagué.

**Cruce - Cauchos bajos - La Osera:** Comunica la vereda los cauchos y el sector la Osera en el Municipio de Rovira. Tiene una longitud de 18 Kms. En este mismo Corregimiento 15 existe la vía Carmen de Bulira - la Cueva (5 Kms).

**Vías Terciarias del Sector del Totumo:** Comunican las veredas del corregimiento16 y las principales son: Totumo - Llano del Combeima (9 Kms), Totumo – Potrero Grande (12), anillo vial Totumo - La variante (4 Kms), Rodeo - La Montana (6 Kms), Martinica baja - Cañadas Potrerito (7 Kms) y Mirolindo - Aparco (6 Kms). En el sector de las veredas Martinica (Baja, Media - Alta) existen 21 Kms de vía terciaria.

**Boquerón - Charco Rico Alto - Charco Rico Bajo - El Salitre:** Anillo vial que permite la comunicación de los corregimientos 16 y 17. Tiene una longitud de 24kms. En el Corregimiento 17 existen las vías: Variante - la Florida (2,5 Kms), Boquerón - El Cural (9 Kms) y Boquerón - El Tejar (5 kms).

*Imagen 34: Vías Principales de la zona Rural del Municipio de Ibagué.*




**Fuente:** Adaptado de VARGAS DÍAS, INGRID.

Reactivación urbana en asentamientos informales. La ciudad de Ibagué como laboratorio de experimentación. Investigación tutelada inédita, Diploma en Estudios Avanzados en urbanismo, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Granada, España, Universidad de Granada. 2007. 113 p.

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 o veredal y el 17,15% de las vías del orden departamental y nacional.

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

**Las principales vías terciarias para el corregimiento de Laureles son:**

**Coello Cócora - Laureles - Dantas:** Permite la comunicación de los corregimientos 1, 2 y 3 con el perímetro urbano. Tiene una longitud de 22 Kms hasta Dantas y allí la vía se bifurca y es posible seguir para Perú Corozal con una longitud de 7 kms (alternativa vial hacia Riomanso en el Municipio de Rovira si se termina la apertura) o para Dantas las Pavas con una longitud de 10 Kms (alternativa vial a un sector de Anaime si se termina la apertura). A lo largo de esta vía encontramos el carreteable Puente Cemento - San Rafael (6 Kms), el cruce - escuela los Pastos (5.5 Kms) y laureles - laguneta (6 kms).

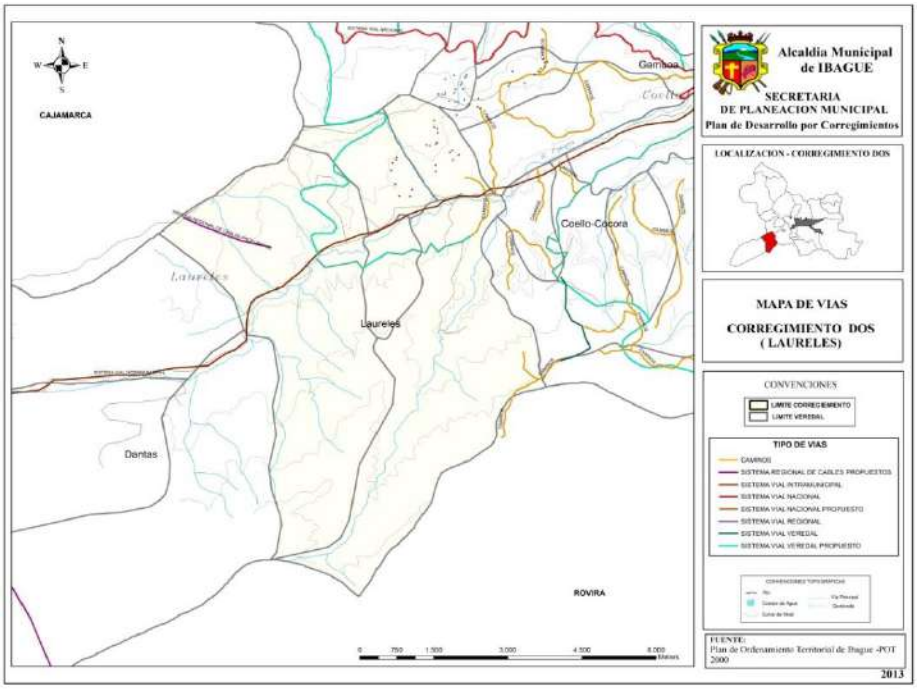
**Cruce la cima (Coello Cócora) - La cima:** Permite la comunicación de los corregimientos 2 y 3 con el perímetro urbano. Tiene una longitud de 20 Kms a lo largo del cual encontramos el cruce la Planada - Honduras (7 kms), el anillo vial la Perica - San Rafael - Laureles (14 kms), La Linda San Isidro (6 Kms).

***Tabla 41:*** *Malla vial rural del municipio de Ibagué.*

| CORREGIMIENTO | TIPOLOGÍA | TRAMO | LONG. (KMS) | DESCRIPCIÓN | VEREDAS COMUNICADAS | ACOMULADO VÍAS TERCIARIAS (KMS) | ACOMULADO VÍAS DPTAL. Y NAL. (KMS) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAURELES | Carretera terciaria montañosa afirmada | Laureles-Dantas | 4.5 | Vía afirmada en regular estado | Laureles- Dantas | 21.5 | |
| | Carretera terciaria montañosa afirmada | Cruce- Escuela los Pastos | 5.5 | Vía afirmada en regular estado | Los Pastos | 27 | |
| | Carretera terciaria montañosa afirmada | La perica- San Rafael- Laureles | 14 | Vía afirmada en regular estado | La perica- San Rafael- Laureles- Altamira | 41 | |
| | Carretera terciaria montañosa afirmada | Laureles-Laguneta | 6 | Vía afirmada en regular estado | Laureles-Laguneta | 47 | |
| | Carretera terciaria montañosa afirmada | Puente Cemento-Laureles | 12 | Vía afirmada en regular estado | Los Pastos-Laureles | 59 | |

**Fuente:** Secretaría de Desarrollo Rural.

***Imagen 35:*** *Mapa de vías Corregimiento 2, Laureles.*




**Fuente:** Plan de Ordenamiento Territorial.

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 los 17 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[3].

El Corregimiento 2 de Laureles presenta cinco vías terciarias de tipología montañosa afirmada que conducen a cada una de las veredas (Laureles, Altamira, El Salitre, Los Pastos y San Rafael) con una longitud total de 42 km, los cuales se encuentran en regular estado y presentan un acumulado de vías terciarias de 195.5 km hasta este corregimiento. Lo cual da denotar que es necesario que el gobierno municipal haga intervención en estos: pues como se describió en la tabla todas las vías están en regular estado, lo que hace que el traslado de los pobladores sea más complicado especialmente si se trata de una emergencia.

**Accesibilidad al Corregimiento**

El acceso al corregimiento 2 de Laureles se realiza a través de la Vía Principal Coello Cócora - Laureles - Dantas las Pavas, esta vía desde Coello se encuentra sin pavimentar y en épocas de invierno algunos de sus sectores son intransitables debido a las zonas de deslizamiento. Asimismo, encontramos la vía La Perica – San Rafael con una longitud de 14 km.

**Movilidad**

Ibagué cuenta con una amplia cobertura de transporte hacia el sector rural a través del servicio público (buseta) prestado por las empresas de Transporte la Ibaguereña y Flota Cambulos, mediante este servicio se cubren rutas a corregimientos como Buenos Aires, Totumo, Carmen de Bulira, Cay, Villa Restrepo, Juntas, Coello, Salado, San Bernardo y demás caseríos intermedios; para los sectores restantes como Dantas, Laureles, Toche, Tapias, Tuluní, entre otros, el servicio público se presta mediante camperos y camiones mixtos (carga y pasajeros) sin embargo existen sectores en los cuales la movilidad se realiza a pie o a caballo especialmente en las veredas que son muy alejadas.

**Sistema de Transporte Utilizado**

La prestación del servicio público de transporte se realiza a través de mixtos (camperos, camiones) que comunican la ciudad de Ibagué con el corregimiento, los cuales están adscritos a la empresa La Ibaguereña, este servicio se realiza cada 3 horas trasportando en cada recorrido un promedio de 8 pasajeros que llegan y salen del Centro Poblado. Dichas rutas cubren el trayecto desde la Cra 1ª con Cll 13 de la ciudad de Ibagué.

**3.9. Desarrollo económico**

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*" (República de Colombia. Departamento Nacional de Estadística DANE, 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*" (República de Colombia. Departamento Nacional de Estadística DANE, 2006). 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, reempaque, embalaje etc., o en aquellas a adecuar, exhibir, presentar o promocionar las mercancías objeto de la venta" (República de Colombia. Departamento Nacional de Estadística DANE, 2006). 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" (República de Colombia. Departamento Nacional de Estadística DANE, 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.

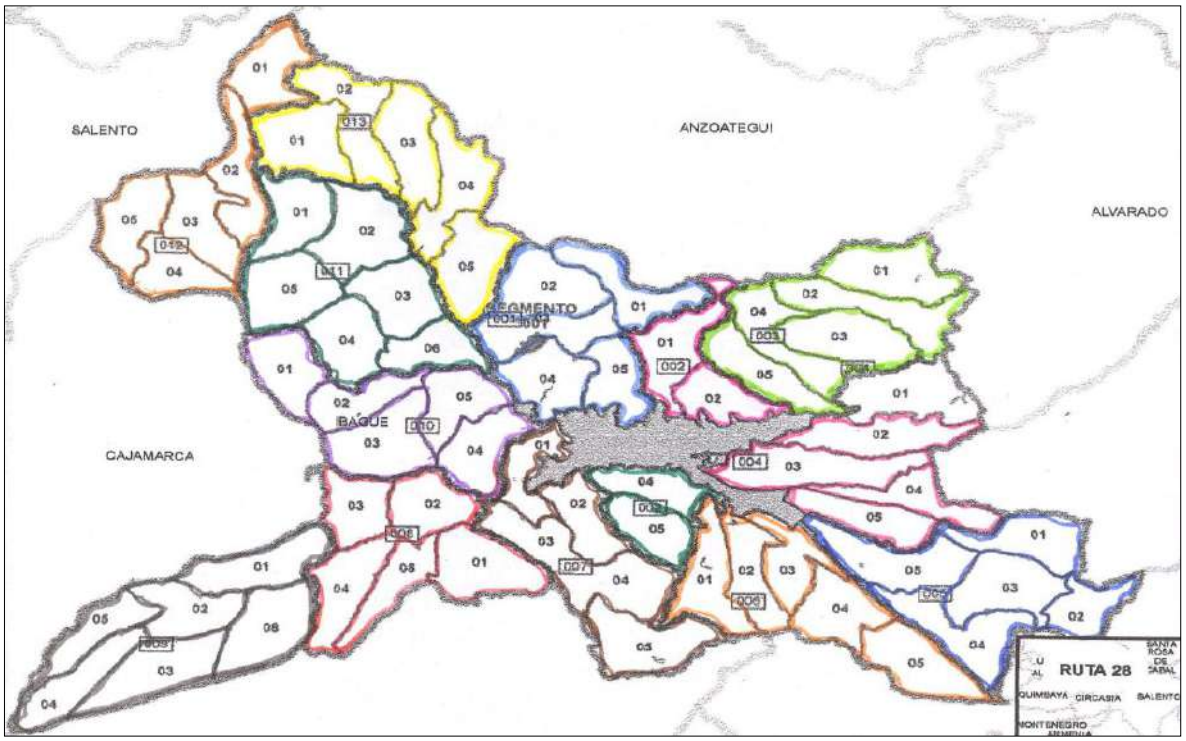
***Tabla 42:*** *Actividades económicas por corregimiento según información DANE censo 2005.*

| 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:** Censo DANE 2005.

El corregimiento de Laureles posee 56 unidades económicas, las cuales se clasifican así: 6 unidades como industria, 32 como Comercio y 16 unidades como Servicios, que equivalen respectivamente a 15.79%, 12.12% y 9,47% del total de unidades en el área rural; en otras actividades económicas se registran 2 establecimientos que pueden ser unidades auxiliares tipo gerencia, unidades auxiliares diferentes de gerencia o desocupados. En síntesis, el corregimiento ocupa el primer lugar por su participación en el total de unidades económicas destacándose el sector comercio con un 59.25%.

***Imagen 36:*** *Mapa distribución por secciones de actividades económicas según DANE.*




**Fuente:** Censo DANE 2005.

La distribución que hace el DANE en la zona rural del municipio de Ibagué, establece que la asignación de actividades económicas identificadas en el corregimiento de Laureles, se ubican en el área ocho, secciones ocho, cuatro y cinco.

## 3.10. Organizaciones sociales

***Tabla 43:*** *Organizaciones sociales del corregimiento 2 Laureles.*

| CORREGIMIENTO | ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS |
|---|---|
| **2 LAURELES** | LOS ALEGRES DE COELLO CÓCORA |
| | AGROMOSAL |

**Fuente:** Planeacion Municipal 2013.

En el corregimiento 2 Laureles encontramos 2 organizaciones sociales y comunitarias, los alegres de Coello Cocora que la conforman adultos mayores y su fin es realizar actividades culturales y sociales para toda la poblacion adulta mayor. Agromosal es una organización de madres cabezas de familia que se unieron con el fin de obtener recursos economicos por medio de su asociacion para colaborar con el desarrollo del corregimiento. Su representante legal es la señora Luz Melida Mendez, quien se ha interesado en hacer una labor social y cultural en el corregimiento.

**INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES**

El capital institucional público con que cuenta el sector rural del municipio de Ibagué, está conformado principalmente por 11 instituciones: la Alcaldía, como principal direccionador del desarrollo del sector; la secretaría de apoyo a la gestión institucional y asuntos de la juventud; la secretaría de desarrollo rural y medio ambiente, a través de la UMATA; la corporación colombiana de investigación agropecuaria –CORPOICA; el Instituto colombiano agropecuario –ICA-; el SENA regional Tolima; el instituto colombiano de bienestar familiar –ICBF-; el Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué –INFIBAGUE-; la Gestora Urbana; Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P.; y la Universidad del Tolima. En la tabla siguiente se describe cada una de las instituciones señalando principalmente el objetivo, el eje de trabajo y los beneficiarios. De esto se puede concluir que si de manera concertada se logra diseñar una propuesta dirigida a resolver las necesidades de los pequeños, medianos y grandes productores del sector agropecuario del municipio y aprovechar las oportunidades que ofrece el entorno nacional e internacional, sin lugar a dudas estas instituciones son la garantía para lograr el éxito en su implementación.

**ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES**

Constituyen el complemento del capital institucional público. Para el caso del municipio y su sector rural, principalmente hacen presencia 23 instituciones:

Fundación FEI; fundación hogares ecológicos; fundación músico cultural –ACAMUCOL-; fundación Colombian´s Human Rights; fundación proyecto Jireth; asociación nacional de industriales –ANDI-; asociación colombiana de pequeños industriales -ACOPI-;asociación para el desarrollo del Tolima –ADT-; agencia regional de cooperación -ARCO; Centro de productividad del Tolima –CPT-; Universidades privadas –Universidad de Ibagué, Universidad Cooperativa, CUN-; FEDEARROZ; CONALGODON; fondo ganadero del Tolima; Comité de ganaderos

del Tolima; federación nacional de avicultores –FENAVI-; federación nacional de comerciantes –FENALCO-; COMFENALCO; COMFATOLIMA; cooperativa SERVIARROZ; Fundación Social; TOLIPAZ; Comité de Cafeteros del Tolima.

En la siguiente tabla se registra información sobre las comunidades que atienden, su misión institucional y el eje principal de trabajo. Estas instituciones juegan un importante papel social y económico a la hora de ser invitadas a participar en el diseño e implementación de una propuesta dirigida a mejorar las condiciones y calidad de vida delos productores de la zona rural del municipio de Ibagué.

**ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS FORMADAS**

Las asociaciones de productores constituyen el capital social necesario para construir el desarrollo del sector agropecuario del municipio de Ibagué. En este sentido hay que destacar que actualmente están conformadas 39 y en proceso de conformación 2 asociaciones. Resulta importante señalar que alrededor del 30% de estas asociaciones son exclusivas de mujeres. En la tabla siguiente está registrada la información general de cada organización, merece hacerse énfasis en lo siguiente:

✓ El rango del número de socios está entre 10 y 373 socios.

✓ Los productos y servicios hacen relación a banano, plátano, yuca, maíz, chachafruto, panela, cacao, naranja, mora, trucha, pepino, lulo, tomate, plantas aromáticas, café, flores heliconias y follajes, avicultura (carne y huevos),agroindustria (yogurt, queso, tamales, hamburguesas de pescado, concentrado para cerdos), artesanías y productos de aseo, agroturismo.

✓ La mayoría de los asociados está inscrito en el SISBÉN y pertenecen a los estratos socioeconómicos 1 y 2.

✓ La escolaridad de los asociados está en los niveles de primaria, media y bachillerato. No se registra la existencia de niveles tecnológico y profesional.

**Organizaciones productivas de Segundo Grado**

El sector rural del municipio de Ibagué recibe el apoyo de organizaciones productivas de segundo grado del nivel nacional y departamental, ellas son:

✓ Asociación Nacional de Usuarios Campesinos –ANUC-
✓ FEDEPANELA
✓ Federación Nacional de Cereales –FENALCE-

✓ Federación Nacional de Productores de Arroz –FEDEARROZ-
✓ Fondo Ganadero del Tolima
✓ Comité de Ganaderos del Tolima
✓ Comité de Cafeteros del Tolima

**FUENTE:** CONVENIO INTERINSTITUCIONAL No. 0013/2011:—ELABORACIÓN DEL DIAGNOSTICO AGROPECUARIO, EL PROGRAMA AGROPECUARIO MUNICIPAL Y LA AGENDA DE INNOVACIÓN AGRARIA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"- DIAGNÓSTICO AGROPECUARIO MUNICIPIO DE IBAGUÉ 2011, PG. 128 A 146.

### 3.11. Seguridad criminalidad y violencia

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

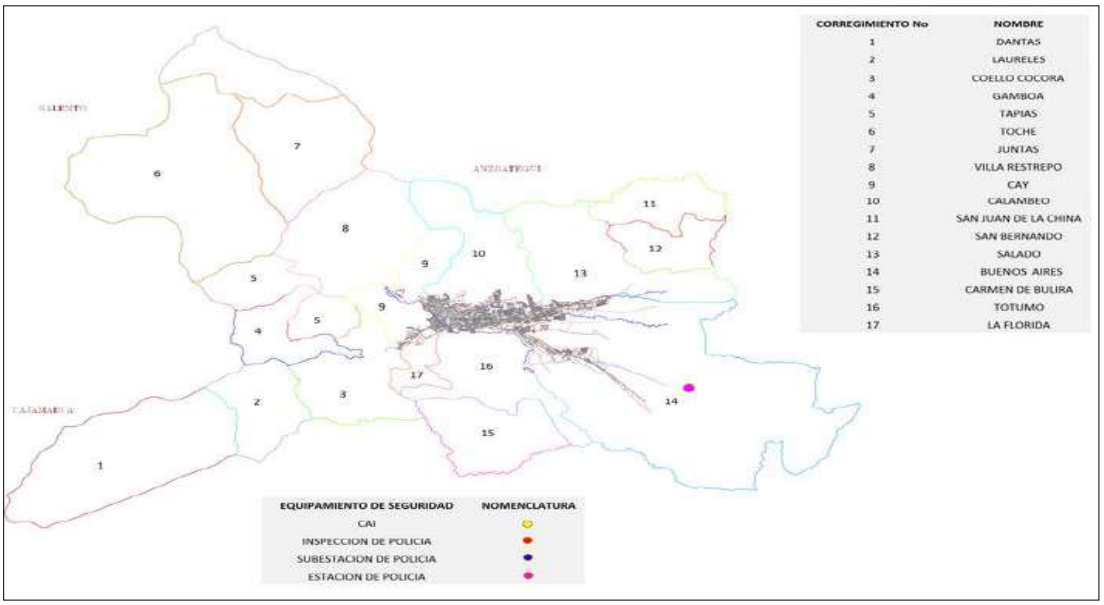
***Tabla 44:*** *Equipamientos de seguridad en el Corregimiento 2.*

| CORREGIMIENTO | No | NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO | EQUIPAMIENTO |
|---|---|---|---|
| **2 LAURELES** | 5 | ESCUELAS | ADMINISTRATIVOS OFICIALES |
| | 1 | POLIDEPORTIVO | |
| | 1 | PUESTO DE SALUD | |
| | 1 | IGLESIA | ADMINISTRATIVOS PRIVADOS |

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

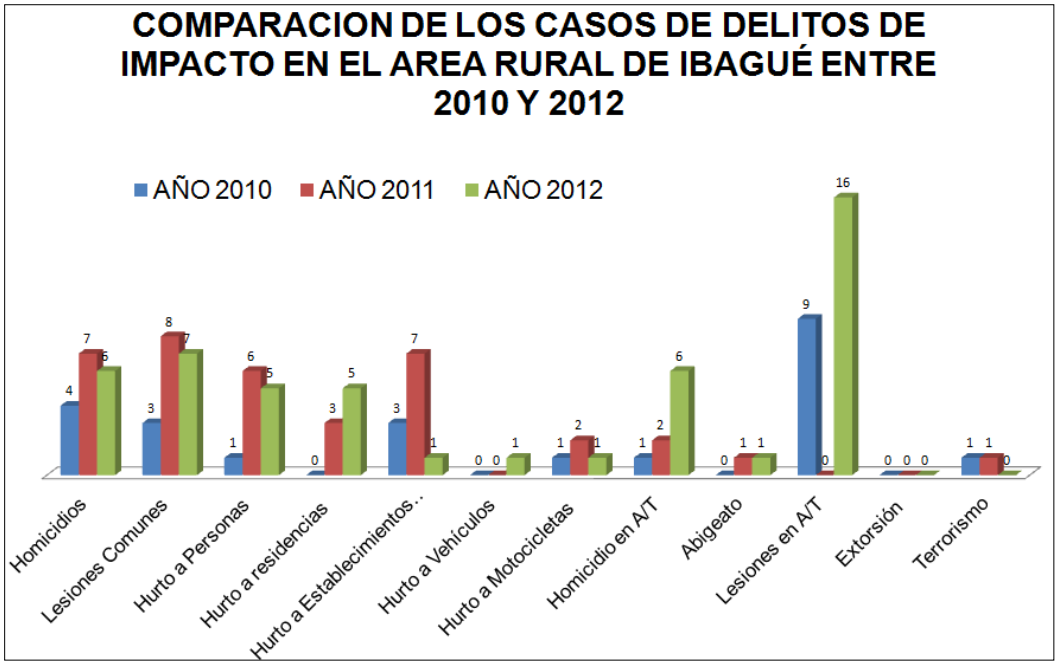
El corregimiento de Laureles, como se observa en la tabla anterior no posee ningún equipamiento de seguridad. Solo cuenta con este tipo de estructuras oficiales y privadas.

***Imagen 37:*** *Distribución espacial de los equipamientos de seguridad de los corregimientos de Ibagué.*




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

***Imagen 38:*** *Comparación de los casos de delitos de impacto en el área rural de Ibagué entre 2010-2012.*




**Fuente:** Policía Nacional Metropolitana de Ibagué.

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.

Ya enfatizando en el corregimiento 2 Laureles la tabla siguiente nos ilustrara acerca de la tasa de criminalidad que se encuentra en este corregimiento.

***Tabla 45:*** *Conductas Criminales Durante los Últimos 3 años en el corregimiento 2 del municipio de Ibagué.*

| Tipo de Delito | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|---|---|---|
| Homicidios ART. 103 | 0 | 0 | 0 |
| Homicidio culposo en accidente de transito ART. 109 | 0 | 0 | 0 |
| Lesiones personales ART. 111 | 0 | 0 | 0 |
| Lesiones culposas en accidente de transito 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 a motocicletas ART.239 | 0 | 0 | 0 |
| Extorsión | 0 | 0 | 0 |
| Terrorismo | 0 | 0 | 0 |
| **SUMA** | 0 | 0 | 0 |

**Fuente:** Policía metropolitana de Ibagué

En la 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 en el corregimiento de Laureles. De acuerdo con esta información, Laureles no cuenta con equipamientos

de seguridad y no registra delitos cometidos durante los años 2010-2012 en la información suministrada por la policía metropolitana de Ibagué.

### 3.12. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN DEL CORREGIMIENTO.

| SESIÓN No. 2 CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO LAURELES | |
|---|---|
| FECHA | Noviembre 2 de 2013 |
| LUGAR | Centro de Salud Laureles |
| HORARIO | 3.00 – 5.30 PM |
| No. PARTICIPANTES | 12 personas |
| TEMAS TRATADOS | ASPECTOS POBLACIONALES E IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN SECTORIAL.<br><br>DESARROLLO DEL TALLER. |

**SESIÓN 2**

La segunda sesión 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 Buenos Aires. Este ejercicio permitió a los participantes el abordaje de las principales problemáticas de cada sector.

Frente a cada temática los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Identificación a cargo de los participantes de los equipamientos existentes en el Corregimiento Laureles, el consejo del corregimiento y los asistentes del taller plantean la falta de equipamientos en el corregimiento específicamente en el sector Salud, más exactamente en el centro de Salud ubicado en el centro poblado, instituciones educativas ubicadas en las veredas de todo el corregimiento, polideportivos, parques y zonas verdes.

***Tabla 46:*** *Identificación de equipamientos institucionales. Ejercicio Participativo.*

| EDUCATIVO | | |
|---|---|---|
| VEREDA | **SEDE** | **NIVEL** |
| VEREDA LAURELES | PRINCIPAL | PRIMARIA Y BACHILLERATO |
| VEREDA LOS PASTOS | AUXILIAR | PRIMARIA |
| VEREDA ALTAMIRA | AUXILIAR | PRIMARIA |
| VEREDA SALITRE | AUXILIAR | PRIMARIA |
| VEREDA SAN RAFAEL | AUXILIAR | PRIMARIA |

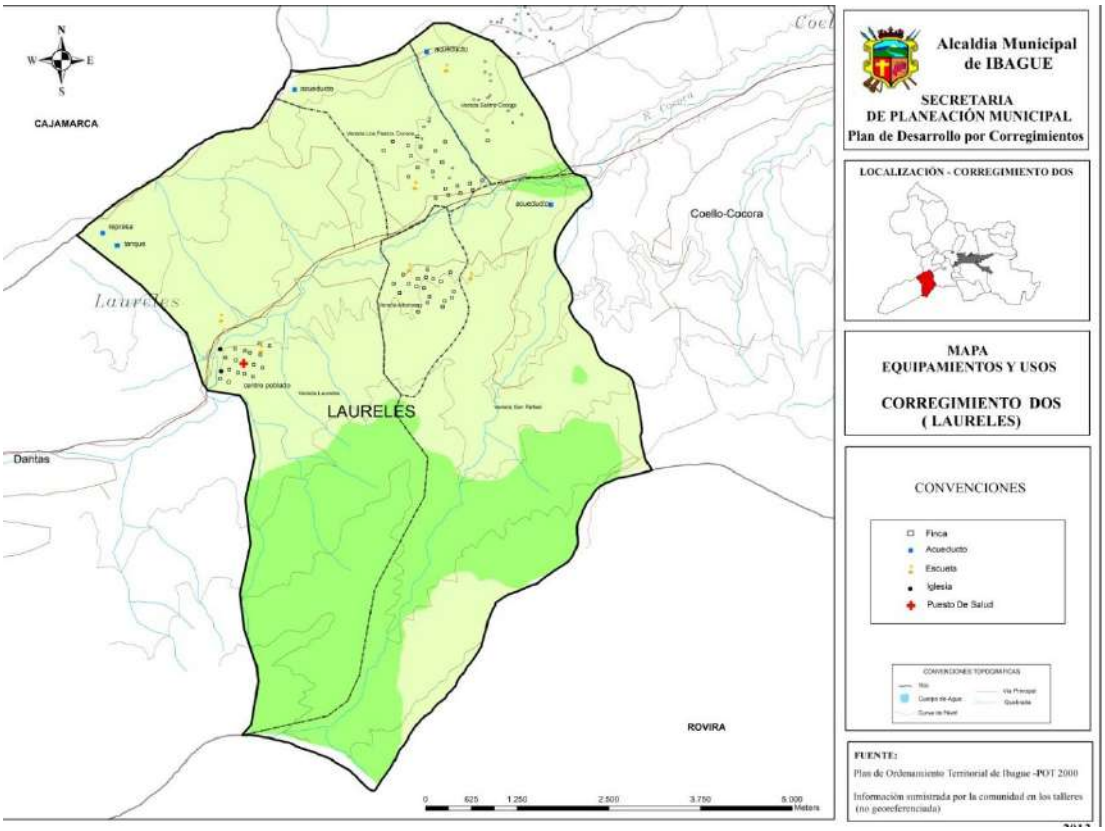
| DEPORTIVO Y RECREACIONAL | | |
|---|---|---|
| VEREDA | **CANTIDAD** | **EQUIPAMIENTO** |
| VEREDA LAURELES (INSTITUCIÓN EDUCATIVA) | 1 | POLIDEPORTIVO |

| SEGURIDAD | | |
|---|---|---|
| VEREDA | **CANTIDAD** | **EQUIPAMIENTO** |
| LAURELES | 1 | INSPECCIÓN DE POLICÍA |

| EQUIPAMIENTOS SALUD | | |
|---|---|---|
| VEREDA | **CANTIDAD** | **EQUIPAMIENTO** |
| VEREDA LAURELES | 1 | CENTRO DE SALUD |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento Laureles- Acta No. 2 fecha Noviembre 2 de 2013.

***Imagen 39:*** *Mapa equipamientos del Corregimiento Laureles. Ejercicio participativo.*




**Fuente:** Consejo de planeación Corregimiento Laureles

## TEMA: EDUCACIÓN CORREGIMIENTO 2 LAURELES

En materia de equipamiento educativo, los participantes manifestaron que de la institución educativa y sedes identificadas inicialmente en el Diagnostico socioeconómico, en el corregimiento 2 Laureles existen una institución educativa 5 sedes ubicadas en cada vereda y 3 sedes ubicadas en 3 veredas del Corregimiento 1 Dantas.

***Tabla 47:*** *instituciones educativas Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento 2 Laureles- Acta No. 3 fecha Noviembre 2 de 2013

## TEMA: SALUD CORREGIMIENTO 2 LAURELES

En materia de equipamiento de salud, los participantes manifestaron que existe 1 1 puesto y/o centro de salud en el Corregimiento. Expresaron que la prestación del servicio es muy deficiente y es necesario una mejor cobertura en el servicio de salud.

***Tabla 48:*** *Cantidad de Puestos de Salud Corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

| NOMBRE INSTITUCIÓN | SEDE | NIVEL EDUCATIVO | TIPO JORNADA |
|---|---|---|---|
| **INST EDUC LAURELES** | 1 LAURELES | PRIMARIA - SECUNDARIA | MAÑANA |
| | 2 LAURELES | FIN DE SEMANA | FIN DE SEMANA |
| | 3 LOS PASTOS | PRIMARIA | MAÑANA |
| | 4 SAN RAFAEL | PRIMARIA | MAÑANA |
| | 5 ALTAMIRA | PRIMARIA | MAÑANA |

| CORREGIMIENTO | N° PUESTOS DE SALUD | NOMBRE Y UBICACIÓN |
|---|---|---|
| LAURELES | 1 | PUESTO DE SALUD - LAURELES - VEREDA LAURELES |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento 2 Laureles- Acta No. 2 fecha Noviembre 2 de 2013

La principal problemática del *sector salud* en el corregimiento 2 Laureles identificada por los participantes está estrechamente relacionada con la **DEFICIENCIA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO** por la carencia de un puesto de salud con los equipamientos necesarios la falta de programas de prevención y promoción en salud.

## TEMA: DEPORTE Y RECREACIÓN CORREGIMIENTO 2 LAURELES

En materia de equipamiento para el deporte y la recreación en el corregimiento 2 Laureles, se identificó un polideportivo en la institución educativa Laureles.

**SERVICIOS PÚBLICOS CORREGIMIENTO 2 LAURELES**

En materia de servicios públicos los problemas principales se centran en:

- Deficiencia del servicio de acueducto en las veredas Laureles, Salitre, San Rafael, los pastos y Altamira.
- Inexistencia del servicio de alcantarillado en el total del corregimiento
- Falta de mantenimiento en las redes de energía.
- Mal estado de la infraestructura de alumbrado publico
- No hay cobertura del servicio de gas natural.

**TEMA: MOVILIDAD EN EL CORREGIMIENTO 2 LAURELES**

En materia de Movilidad los participantes expresaron como sus mayores dificultades las siguientes:

-Falta de pavimentación en las vías interveredales
-Falta de movilidad y acceso a las demás veredas debido a que el puente principal del centro poblado se derrumbó.

**TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO EN EL CORREGIMIENTO 2 LAURELES**

En cuanto al componente *desarrollo económico* los participantes identifican como principales actividades económicas del corregimiento la agropecuaria, avícola y la industria.

Consideran además la necesidad de brindar oportunidades en todo el sector productivo ya que esto generaría desarrollo económico y social.

**TEMA: ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS EN EL CORREGIMIENTO 2 LAURELES.**

Para el desarrollo del componente se solicitó a los participantes aportar la información relacionada con el número de organizaciones sociales y comunitarias del corregimiento. Los resultados fueron los siguientes:

***Tabla 49:*** *Organizaciones sociales y comunitarias presentes en el corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

| ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS PRESENTES EN EL CORREGIMIENTO 2 LAURELES | | | |
|---|---|---|---|
| No. | **NOMBRE** | **No. AFILIADOS** | **OBJETO SOCIAL** |
| **1** | Agromosal | 33 | Oportunidad de ahorro para las mujeres afiliadas y para todas la madres cabezas de familia de todo el corregimiento |
| **2** | Los alegres de Coello cócora | 72 | Oportunidad para todos los adultos mayores del corregimiento. |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento Laureles- Acta No. 2 fecha Noviembre 2 de 2013.

## TEMA: SEGURIDAD, CRIMINALIDAD Y VIOLENCIA EN EL CORREGIMIENTO 2 LAURELES.

La percepción de los participantes de la sesión en cuanto a la SEGURIDAD del Corregimiento no es favorable hay muchos índices de peligrosidad extorción robo y criminalidad.

***Tabla 50:*** *Equipamientos en seguridad en el corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

| **CORREGIMIENTO** | No | **NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO** | **EQUIPAMIENTO** |
|---|---|---|---|
| CORREGIMIENTO 2 LAURELES | 1 | ESTACIÓN DE POLICÍA | SEGURIDAD |

Aclarando que esta instalación física existe pero no hay presencia de la fuerza pública.

## *4. Conclusiones*

### Aspectos Territoriales

- En el corregimiento 2, Laureles el mayor uso que se le da al suelo es en explotación con un 67.87%, frente a tan solo un 32.13% de protección, lo que además evidencia una vocación para la realización de actividades económicas.

- El corregimiento 2 Laureles presenta su mayor uso con un 60,93% para Área de Suelos con Aptitud Agropecuaria Media, ocupando el 7 puesto en la totalidad de la zona rural, superado por Dantas, Coello-Cócora, Tapias, Villa Restrepo, San Juan de la China y Salado. Lo que permite concluir que el 60,93% del uso del suelo del corregimiento presenta aptitud agropecuaria.

- Se puede concluir que el corregimiento 2 Laureles, con los 17 corregimientos que presentan amenazas por remoción , se evidencia que el corregimiento ocupa el puesto 6 por amenzas con por remoción con 2.759.46 hectareass superado por el corregimiento 1 Dantas con 7.531,63 hectareas, 2 Salado con 5.155.97 hectareas, 3 Calambeo con 3.841,71 hectareas, 4 Gamboa con 3.245.79 hectareas y 5 San Juan de la China con 3.131.99 hectareas.

- Otra conclusión es que el total de predios y número de propietarios para el corregimiento 2 Laureles se localiza entre la zona 2, lo cual permite manifestar que esta tiene un total de 3656 predios, equivalente al 28%, un total de propietarios de 5314 equivalentes al 27% ubicándose en 2 puesto con mayor número de propietarios y predios en la zona rural. Superada por la zona 4 con un total de 4782 predios, equivalentes al 37% y un total de propietarios de 6321 equivalentes al 32%, ubicándose en el 1 lugar con el mayor número de predios y propietarios en toda la zona rural.

- A nivel veredal el corregimiento 2 Laureles es una de los que tiene menos veredas cuenta con 5 que son: Laureles, Los Pastos, Salitre, Altamira y San Rafael.

**Aspectos Poblacionales**

- Concluyendo con base a proyecciones del Censo Dane 2005, en el Corregimiento 2 Laureles a 2012 reside una población de 1.000 habitantes, en consecuencia es uno de los corregimientos que menor población concentra, pues representa el 3,32% del total de la población rural que alcanza los 30.146 habitantes. Su participación en el total de la población rural lo ubica en el puesto 13 por encima de corregimientos como Juntas con 209 habitantes, Toche con 399 habitantes, Dantas 613 habitantes y Carmen de Bulira con 621 habitantes.

- En el corregimiento 2 Laureles la población masculina sobrepasa por muy poco la población femenina, por lo que podemos decir que la población esta homogénea en cuanto al sexo de los habitantes.

- Según este indicador, el corregimiento 2 Laureles registra una razón de niños menores de 5 años/Mujeres en edad fértil equivalente a 0,65, está en la media con corregimientos como San Bernardo, San Juan de la China, Tapias, Gamboa, y Dantas, con esto se puede concluir que en este corregimiento las tasas de fecundidad son comparativamente medio baja frente al resto de la zona rural.

- Con respecto a la población por grupos de edad en el corregimiento 2, tomando como referencia el Sisbén 3, esta alcanza un total de 1003 habitantes. Las diferencias en este análisis comparativo poblacional pueden entenderse en el sentido que del censo 2005 al año en que se adelanta el Sisbén 3 certificado por el DNP a junio de 2012 en el municipio de Ibagué, se han presentado variaciones demográficas en la población rural, al igual que el Sisbén alcanza una cobertura significativa en los corregimientos.

- El corregimiento 2 Laureles ocupa el 12avo lugar entre los que tienen más número de familias registradas en la Red UNIDOS; en ella residen 38 familias que representa el 2,23% del total de las familias que residen en el área rural. 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.

**Aspectos sectoriales**

- El análisis presentado en la tabla, el corregimiento de Laureles con una población total de 1.059 habitantes y una demanda de 10.590 $m^2$ de espacio público, presenta un déficit equivalente a 7.194 $m^2$. Lo anterior es coherente con una proporción de espacio público manejada dentro del corregimiento de 2,3$m^2$ por habitante, con un total de espacio público rural del 2% respecto a la ciudad de Ibagué. Concluyendo que Laureles es uno de los corregimientos con menor densidad de espacio público.

- A nivel salud, el Corregimiento 2 de Laureles cuenta con un puesto de salud, sin ninguna Unidad Intermedia de salud, Clínicas y/o Hospitales dentro del perímetro para la atención inmediata de sus habitantes. En general la mayoría de los corregimientos del municipio de Ibagué cuentan únicamente con un puesto de salud, a diferencia de los corregimientos de Villa Restrepo y el Totumo que cuentan con 3 equipamientos de salud, lo que concluye que aparte de estos tres corregimientos los demás están dentro de la media, con un puesto de salud.

- El corregimiento 2, Laureles tiene una institución educativa oficial, que cuenta con primaria y secundaria, además cuenta con 5 sedes en veredas que manejan primaria en la jornada mañana y solo un Sabatino. Como podemos ver este corregimiento está dentro de la media con una institución educativa frente a los otros corregimientos, lo que concluye que el equipamiento educativo es mínimo.

## 5. RESULTADO DEL EJERCICIO PARTICIPATIVO DEL CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMENTAL LAURELES

| SESIÓN No. 3 CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO 2 LAURELES | |
|---|---|
| FECHA | Noviembre 23 de 2013 |
| LUGAR | Centro de salud Laureles |
| HORARIO | 9.30 – 2.00 PM |

| | |
|---|---|
| No. PARTICIPANTES | 14 personas |
| TEMAS TRATADOS | Construcción MISIÓN Y VISIÓN del Plan de Desarrollo y ejercicio matriz doble entrada. |

**SESIÓN 3**

Para la socialización y actualización de los resultados del Diagnostico socioeconómica y Territorial del corregimiento 2 Laureles, se desarrolló la sesión 3 de la siguiente manera:

1. Presentación de la temática a cargo del coordinador del Corregimiento.
2. Taller construcción de la MISIÓN y VISIÓN del Corregimiento 2 Laureles.
3. Taller grupal para la identificación de problemáticas. alternativas de solución y propuestas de proyectos.

En relación a la MISIÓN Y VISIÓN del Plan de Desarrollo del Corregimiento se obtuvo insumos fundamentales para su construcción. Los consejeros y participantes de la sesión una vez identificadas las características especiales, diferenciales y territoriales APROBARON por UNANIMIDAD lo siguiente:

**MISIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO**

*Propender por el desarrollo agropecuario y ambiental del corregimiento Laureles, bajo los criterios de rentabilidad, competitividad y sostenibilidad dentro del marco de las políticas públicas productivas y lineamientos municipales, departamentales y nacionales, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población y el posicionamiento del corregimiento en la ciudad.*

**VISIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO**

*En el 2019 el corregimiento de Laureles será un territorio con desarrollo rural agropecuario sostenible e integral que potencializará su actividad económica, proporcionará calidad en los servicios públicos, programas sociales, culturales y*

*tendrá oportunidades laborales en el sector productivo que generen progreso y bienestar para toda la comunidad.*

**Consejo de Planeación Corregimiento 2 Laureles. 2013**

Seguidamente, los participantes se dividieron en dos grupos de trabajo y realizaron el ejercicio de socialización de las problemáticas priorizadas a través de la metodología de Matriz de doble entrada, para lo que se solicitó a los líderes y miembros del consejo de planeación identificar posibles alternativas de solución o proyectos para ser incorporados al Plan de Desarrollo, obteniendo el siguiente resultado:

| SESIÓN No. 4 CONSEJO DE PLANEACIÓN CORREGIMIENTO 2 LAURELES | |
|---|---|
| FECHA | Noviembre 30 de 2013 |
| LUGAR | Centro de salud Laureles |
| HORARIO | 9:00 AM |
| No. PARTICIPANTES | 11 Personas |
| TEMAS TRATADOS | Socialización resultados matriz doble entrada, objetivos y proyectos. |

***Tabla 51:*** *Principales problemáticas identificadas por los líderes y consejeros en el corregimiento 2 Laureles. Ejercicio Participativo.*

| No | PROBLEMATICAS |
|---|---|
| 1 | Carencia de perfiles viales para la zona rural. |
| 2 | Concentración de población en amenaza por remoción en masa. |
| 3 | Ausencia en equipamientos en seguridad. |
| 4 | Alto costo de insumos químicos, comercialización y asociatividad. |
| 5 | Falta de agua potable, saneamiento básico y deficiencia en todos los servicios públicos. |
| 6 | Poca cobertura en el servicio de salud con las Ars, atención médica y especializada. |
| 7 | Deserción Escolar. |
| 8 | Falta de escenarios deportivos para fomentar el deporte. |
| 9 | Des embotellamiento del centro poblado Laureles debido al derrumbe de su puente. |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento 2 Laureles- Acta No. 4.

## PRIORIZACIÓN DE PROBLEMÁTICAS

El Consejo de Planeación del Corregimiento y líderes participantes, en sesión ordinarias, de los días 2 y 15 de Noviembre de 2013, priorizaron las problemáticas que afectan de manera aguda y permanente al corregimiento 2 Laureles.

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 problema con los demás, asignándoles un valor de 0 a 3, dependiendo del nivel de relación entre ellas.

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

Los pasos para el proceso de priorización de problemáticas del Corregimiento 2 Laureles 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:

***Tabla 52:*** *Matriz doble entrada Corregimiento Laureles. Ejercicio participativo.*

| Nº | CUELLOS DE BOTELLA (PROBLEMAS) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TOTAL ACTIVOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Carencia de perfiles viales para la zona rural | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 2 | Concentracion de poblacion en amenaza por remosion de masa | 2 | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| 3 | Ausencia en equipamentos en seguridad | 0 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 4 | Alto costo de insumos quimicos, comercializacion y asociatividad | 0 | 0 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 5 | servicios publicos | 1 | 1 | 0 | 2 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 6 | Poca cobertura en el servicio de salud con las ars, atencion medica y especializada | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 7 | Desercion escolar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 1 |
| 8 | Falta de escenarios deportivos | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 0 | 5 |
| 9 | Desembotellamiento del centro poblado Laureles para el acceso a las otras veredas del corregimiento | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | | 7 |
| TOTAL PASIVOS | | 8.0 | 4.0 | 8.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 7.0 | 1.0 | 6.0 | |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento 2 Laureles- Acta No. 4.

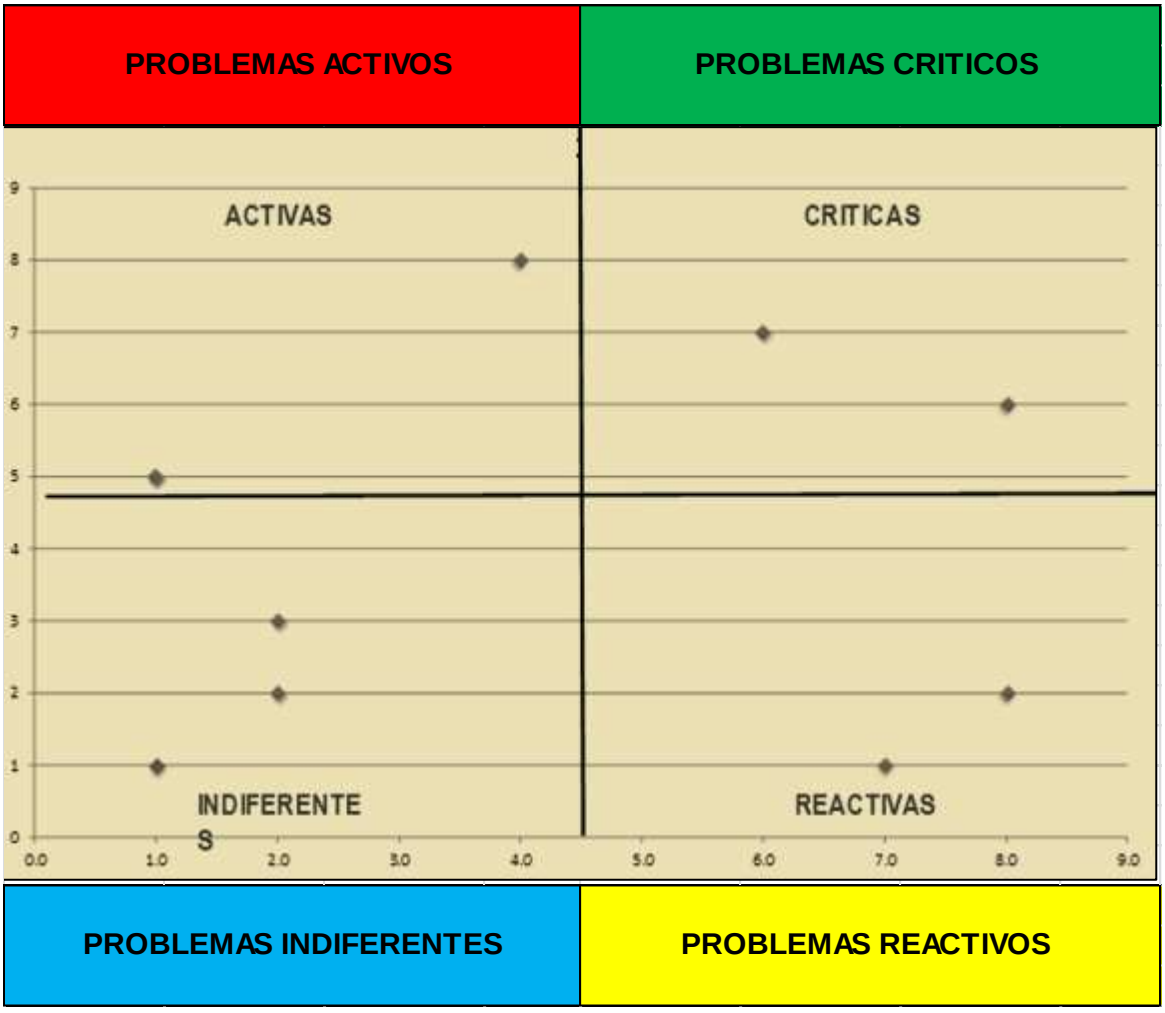
El resultado final de la matriz de doble entrada, es el cálculo del puntaje total "Activo" y "Pasivo" de cada problema o situación insatisfactoria analizada.

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.

De esta manera, el plano cartesiano de la matriz de doble entrada para la priorización de problemáticas del Corregimiento 2 Laureles es el siguiente:

***Imagen 40:*** *Priorización de problemas plano cartesiano. Ejercicio Participativo.*




**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento 2 Laureles- Acta No. 4.

## ANÁLISIS INTERRELACIÓN VARIABLES METODOLOGÍA PLANO CARTESIANO

Después de la interrelación de variables, de acuerdo a las principales problemáticas identificadas por el Consejo de Planeación de Laureles, se puede evidenciar que de las 9 variables; 2 de ellas quedaron ubicadas sobre el cuadrante de las activas; 2 variables sobre el cuadrante de las críticas; 2 variable sobre el cuadrante de las áreas activas y 3 variables sobre el cuadrante de las indiferentes. 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, sin embargo se presenta un caso atípico, consecuencia de la metodología utilizada, ya que al comparar la problemática *"Poca cobertura en el servicio de salud con las ars, atención médica y especializada*" con la otras problemáticas, arroja un valor bajo, dejándola ubicada en el cuadrante de *Indiferentes*. Las relaciones lógicas entre problemáticas, no permiten la asignación de grados de incidencia mayores a cero "0" en este caso. Lo que no implica que por la aplicación de método se excluya la necesidad de brindar las herramientas físicas y humanas que contribuyan a una mejor prestación del servicio de salud mediante la construcción de equipamientos mejoramiento del puesto de salud indispensable para el desarrollo humano de cualquier comunidad, y la ejecución de programas en promoción y prevención de salud. 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 las problemáticas identificadas como Activas, Críticas, y la excepción mencionada.

***Tabla 53:*** *Clasificación de las problemáticas según cuadrante plano cartesiano.*

| TIPO | No | PROBLEMÁTICAS PRIORIZADAS (MATRIZ DOBLE ENTRADA) |
|---|---|---|
| **ACTIVAS** | 2 | Concentración de población en amenaza por remoción de masa |
| **ACTIVAS** | 5 | Falta de agua potable, saneamiento básico y deficiencia en todos los servicios públicos |
| **INDIFERENTES** | 4 | Alto costo de insumos químicos, comercialización y asociatividad |
| **INDIFERENTES** | 6 | Poca cobertura en el servicio de salud con las ars, atención médica y especializada |
| **INDIFERENTES** | 8 | Falta de escenarios deportivos |
| **REACTIVAS** | 3 | Ausencia en equipamientos en seguridad |
| **REACTIVAS** | 7 | Deserción escolar |

| | | |
|---|---|---|
| **CRITICAS** | 1 | Carencia de perfiles viales para la zona rural |
| **CRITICAS** | 9 | Des embotellamiento del centro poblado Laureles para el acceso a las otras veredas del corregimiento |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento 2 Laureles- Acta No. 4.

**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.

| |
|---|
| **4. Alto costo de insumos químicos, comercialización y asociatividad.**<br>**6. Poca cobertura en el servicio de salud con las ars, atención médica y especializada.** |
| **8. Falta de escenarios deportivos.** |

La percepción de los consejeros del Corregimiento de planeación de Laureles en la formulación del Plan de Desarrollo del corregimiento es que la Administración Municipal Pública no ha definido unos lineamientos o criterios claros y efectivos en su implementación para orientar el desarrollo socio-económico y territorial de Laureles, teniendo en cuenta que en este se concentra actividades agrícolas y agropecuarias tecnificadas e industriales, un desarrollo residencial inequitativo, careciendo de equipamientos y servicios públicos domiciliarios de calidad. Es importante destacar, que el territorio de Laureles presenta unas características socioeconómicas heterogéneas, que de alguna manera conducen a dividirlo en cinco veredas.

De esta manera, se hace necesario que la Administración Municipal (Secretaría de Planeación; Secretaría de Gobierno, entre otras), estructuren y desarrollen una política pública de desarrollo humano, agropecuario e industrial del territorio de Laureles teniendo en cuenta situaciones como la insuficiencia de servicio públicos; inexistencia del servicio de alcantarillado en las veredas Laureles, San Rafael, Altamira, Los Pastos y Salitre, falta de mantenimiento en las redes de energía, estado deficiente de la infraestructura de alumbrado público, y la necesidad de ampliación en cobertura del servicio de gas natural.

En el tema de movilidad, se presentan inconvenientes en las vías interveredales Laureles, Salitre, San Rafael, Los Pastos y Altamira.

No obstante, es importante aclarar que el desarrollo socio-económico y territorial de Laureles, no sólo depende del diseño de políticas de intervención claras, sino en gran medida, de la capacidad institucional para su efectiva implementación y ejecución. Es aquí, donde reviste importancia, la problemática priorizada de falta de empoderamiento en los procesos de participación ciudadana por cuanto es necesario la articulación y gestión de las juntas de acción veredal y organizaciones civiles para propender por una veeduría y seguimiento efectivo a las políticas públicas implementadas en el Corregimiento 2 - Laureles.

El conjunto de variables indiferentes de Laureles, están orientadas a que la gestión municipal ejecute obras relacionadas con el mejoramiento del puesto de salud, atención médica, profesionales capacitados en el área de salud para el mejoramiento del servicio, programas y capacitaciones que incentiven a los niños y jóvenes para mitigar la deserción escolar y estrategias o políticas productivas para el desarrollo comercial del corregimiento.

**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.

**2. Concentración de población en amenaza por remoción de masa.**
**5. Falta de agua potable, saneamiento básico y deficiencia en todos los servicios públicos**

Para los consejeros del corregimiento estas problemáticas son demasiado relevantes e importantes para el desarrollo socio-económico del corregimiento, ellos plantean que la administración debería desarrollar políticas públicas que mejoren la deficiencia en la mala prestación de servicios públicos. El corregimiento Laureles es uno de los corregimiento con mayor deficiencia en la prestación de servicios públicos, el carro de las basuras nunca entra a las veredas, el servicio de energía se presta 3 o 4 veces en los 7 días de la semana y el servicio de agua no es potabilizado debido a esto han ocurrido una cantidad de problemas que llevan a la preocupación de la población.

## 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.

**1. Carencia de perfiles viales para la zona rural.**
**9. Des embotellamiento del centro poblado Laureles para el acceso a las otras veredas del Corregimiento**

Las variables anteriormente enunciadas pueden ser altamente influenciadas a través de la intervención de variables activas relacionadas con la capacidad de la Administración Municipal para fijar políticas, programas y proyectos pertinentes orientados al desarrollo socio-económico del corregimiento de Laureles.

Se hace necesario y pertinente tomar medidas efectivas con relación a la carencia de perfiles viales en toda la zona rural del corregimiento, esto no permite el desarrollo comercial debido a que las vías se encuentran en un total deterioro.
Además esta problemática se articula con la del Puente que esta derrumbado en el centro poblado Laureles y que no permite el acceso a las otras veredas del corregimiento, esto lleva a la falta de comunicación entre la población y a la falta de desarrollo económico.

## Variables Reactivas

Las 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.

**3. Ausencias en equipamientos en seguridad.**
**7. Deserción escolar.**

Es necesario crear programas y estrategias que lleven al mejoramiento en el sector educativo, en el corregimiento Laureles se presenta el problema de

deserción escolar debido a que los jóvenes y niños empiezan a trabajar a temprana edad, en sus casas no hay exigencia para el compromiso académico y los jóvenes terminan desertando y prefieren ocupar el tiempo en otras cosas.
Falta de equipamientos tecnológicos e infraestructura para el mejoramiento de todas las instituciones educativas.
En la problemática del equipamientos en seguridad, se plantea que es necesario emplear métodos para que mitigue la inseguridad estos puedes ser sistemas de alarmas para cada vereda y colaboración de la empresa de electricidad Enertolima para un mantenimiento de todo el alumbrado público.

## 5.1. ESTRATEGIAS DEL PLAN DE DESARROLLO DEL CORREGIMIENTO 2 LAURELES.

El Plan de Desarrollo del Corregimiento 2 Laureles, esta soportado en las siguientes estrategias para alcanzar su visión de desarrollo:

COMPROMISO DE LA POBLACION. La promoción la inclusión y la participación 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.

DIFUSIÓN Y ARTICULACIÓN: Difundir a través de los medios de comunicación el Plan de Desarrollo permitirá el empoderamiento de los habitantes en sus problemáticas y alternativas de solución así como en la articulación de estas con los programas del nivel local, regional y nacional.

GESTIÓN 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 nacionales e internacionales.

## 5.2. EJES ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE DESARROLLO CORREGIMIENTO 2 LAURELES.

### 1. SERVICIOS PUBLICOS EFICIENTES EFICACES Y DE EXCELENTE CALIDAD.

Incrementar la eficiencia y la eficacia en la prestación de todos los servicios públicos en todo el corregimiento para garantizar una mejor calidad de vida y un mejor desarrollo social, económico y cultural en el corregimiento Laureles.

## 2. ESPACIO PÚBLICO, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y VIVIENDA DIGNA PARA TODOS

Implementar políticas públicas para el mejoramiento de todo el sector vial e interveredal para el mejor desarrollo económico y social del corregimiento. Impulsar la ejecución de un plan de obras de Infraestructura y conectividad. Proporcionar el mejoramiento de vivienda digna para los habitantes del corregimiento 2 Laureles.

## 3. SALUD DE ALTA CALIDAD Y DIGNA PARA NUESTRA COMUNIDAD.

Contribuir al mejoramiento de la atención inmediata, garantizar una excelente promoción y prevención en todos los programas en salud que participe nuestro corregimiento. Inversión, equipamientos para nuestro centro de salud Laureles.

## 4. PROTECCION Y CUIDADO DE NUESTRO MEDIO AMBIENTE

Nuestro medio ambiente se ve amenazado por la mina del Municipio de Cajamarca debido a la explotación a cielo abierto.
Debemos contribuir al cuidado del medio ambiente, generando conciencia ambiental desde nuestra propia familia ya que es el núcleo fundamental de la sociedad, dejarle un mensaje de enseñanza a nuestras generaciones futuras para la conservación de nuestro medio ambiente.

## 5. PARTICIPACIÓN CIUDADANA ACTIVA Y COMPROMETIDA

La unión hace la fuerza, la articulación entre la sociedad e instituciones públicas o privadas, garantizan un desarrollo y progreso económico y social para el corregimiento, con esto se puede garantizar el cumplimiento de metas y proyectos enmarcados dentro del plan de desarrollo.

## 6. EDUCACION E INFRAESTRUCTURA DIGNA PARA NUESTRA COMUNIDAD.

Inversión y mejoramiento de la infraestructura educativa, para el continuo proceso en programas educativos que mitiguen la deserción escolar.

## 5.4 ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL PLAN DE DESARROLLO DEL CORREGIMIENTO LAURELES

***Tabla 54:*** *Estructura programática del Plan de Desarrollo del Corregimiento Laureles.*

| PROBLEMAS | EJE ESTRATÉGICO | PROGRAMAS | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS | PROYECTOS | ARTICULACION PDM |
|---|---|---|---|---|---|
| Mala prestación de los servicios públicos | **SERVICIOS PUBLICOS EFICIENTES EFICACES Y DE EXCELENTE CALIDAD.** | Servicios públicos eficaces y de calidad, que mejoren la calidad de vida de la población. | Gestionar como Corregimiento una mejor calidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios. | • Mejoramiento en la calidad de la prestación de los servicios públicos en el Corregimiento Laureles. | Programa: Mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de capacitación y potabilización, distribución y almacenamiento de agua en el Municipio. |
| Deficiencia en la calidad de servicios como el agua, energía, alumbrado y recolección de basuras. | | Alumbrado y alcantarillado público eficiente para nuestra comunidad. | Buscar alianzas público privadas para reducción de las tarifas en los servicios públicos prestados en el Corregimiento. | • Mejoramiento y adecuación del alumbrado y el alcantarillado en todo el Corregimiento. | Formular plan maestro de acueducto y alcantarillado. |
| Vías en muy malas condiciones, remoción de masa y hundimiento de la banca | **ESPACIO PÚBLICO, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y VIVIENDA DIGNA PARA TODOS** | Mejoramiento en la accesibilidad y tránsito por las vías internas y veredales del Corregimiento. | Garantizar la construcción y mejoramiento de la infraestructura vial contribuyendo al desarrollo sostenible y a la integración de la comunidad. | • Pavimentación de la vía principal Coello cócora - Laureles.<br>• Pavimentación de las vías interveredales.<br>• Construcción del puente ubicado en el centro poblado y que comunica a laureles con las demás veredas. | Programa: Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura vial, recuperación y aprovechamiento del espacio publico |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Recuperación y adecuación de la maya vial del Corregimiento | | • Construcción de gaviones o muros de contención en la vía principal del corregimiento Coello cócora - Laureles. | Movilidad para la seguridad ciudadana. |
| | | Adecuación y construcción de obras para el aprovechamiento del espacio publico | | • Construcción de andenes, zonas verdes y parques en veredas del corregimiento Laureles. | Diagnóstico, estudios y diseños. Construcción y mejoramiento de la malla vial urbana. |
| | | Vivienda digna para todos | Mejorar la calidad de vida de la población mediante programas de interés social, que generen un bienestar general en el Corregimiento. | • Construcción de planes de vivienda de interés social.<br>• Dotación de techos, baño(s) y/o cocinas a las viviendas del corregimiento Laureles. | |
| Deficiente atención a toda la población del Corregimiento. | | Prestación del servicio de salud, mejoramiento en la atención médica y especializada con profesionales calificados en cada área. | Gestionar los recursos económicos para el diseño, construcción y dotación del puesto de salud en el corregimiento Laureles. | • Equipamiento del puesto de salud en el corregimiento.<br>• Dotación de mobiliario y personal calificado para el funcionamiento y prestación del | Seguridad educativa y de la salud.<br><br>Seguridad de la salud es promoción de una de una vida saludable y prevención de la enfermedad. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **SALUD DE ALTA CALIDAD Y DIGNA PARA NUESTRA COMUNIDAD.** | | | servicio de salud.<br>• Dotación de ambulancia para el corregimiento de Laureles. | |
| | **PROTECCION Y CUIDADO DE NUESTRO MEDIO AMBIENTE** | | Gestionar ante las entidades gubernamentales programas de promoción y prevención, en nutrición, en educación sexual, embarazo y consumo de sustancias sicoactivas. Articulados con padres de familia y comunidad en general. | • Ejecución de programas de promoción, prevención y atención en salud pública, tales como brigadas de salud de vacunación, talleres de educación, entre otros.<br>• Ejecución de programas de bienestar social para el adulto mayor.<br>• Educación sexual y reproductiva. | Seguridad ambiental y del entorno.<br><br>Plan de gestión integral de residuos sólidos " PGIRS" |
| Insensibilidad por el cuidado del medio ambiente, deterioro de parques y zonas verdes | | Generación de acciones de protección, educación ambiental, participación ciudadana y articulación institucional con el fin de contribuir a una mayor apropiación de los | Incentivar y apoyar acciones e iniciativas que impulsen el desarrollo local y la democracia participativa a través de la integración de la comunidad al ejercicio | • Realización de actividades por parte de las autoridades ambientales con miras a exigir el cumplimiento de normas ambientales en el | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **PARTICIPACIÓN CIUDADANA ACTIVA Y COMPROMETIDA** | recursos naturales por parte de la comunidad y disminuir los niveles de contaminación. | de la política. | corregimiento.<br>• Implementar programas pedagógicos para incentivar la cultura ambiental. | |
| | | | Avanzar hacia la sostenibilidad del corregimiento mediante la conservación y protección de las áreas de importancia ambiental. | • Realizar programas orientados a elevar los niveles de cultura ciudadana con el propósito de generar en los habitantes del corregimiento sentido de pertenencia y valoración por el medio ambiente. | Participación a toda la población en programas y estrategias públicas para el desarrollo social e integral. |
| Poca participación y compromiso de la población debido a la falta de recursos económicos para el desarrollo del Corregimiento. | | Capacitación, educación y sensibilidad ambiental para el Corregimiento Laureles. | Reducir la contaminación ambiental derivadas de las basuras y otros desechos. | • Mitigar la contaminación ambiental propiciada por las basuras y otros desechos. | |
| | | Desarrollo de actividades que fomenten la implicación de los ciudadanos en los procesos políticos y de participación ciudadana. | Propender por acciones e iniciativas que impulsen el desarrollo local y la democracia participativa a través de la integración de la comunidad al ejercicio | • Implementar talleres de capacitación para los líderes y comunidad en general acerca de los mecanismos de | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | de la política | participación ciudadana. | |
| Deficiencia en el sistema educativo, carencia de docentes de planta para el continuo proceso educativo y deserción escolar. | **EDUCACION E INFRAESTRUCTURA DIGNA PARA NUESTRA COMUNIDAD.** | Educación digna y de calidad para los estudiantes del Corregimiento Laureles. | Proveer apoyo educacional en el período inicial para el desarrollo físico, mental y psicológico de los niños y niñas en primera infancia corregimiento Laureles. | • Capacitación y actualización del cuerpo de docentes de las instituciones educativas del Corregimiento.<br>• Adecuación de las instalaciones físicas de las instituciones educativas del Corregimiento. | Seguridad Educativa.<br><br>Comunidad educativa en proceso de formación permanente.<br><br>Escuela de formación. Ambientes escolares agradables y aptos para la educación. |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento Laureles- Acta No. 4.

## 6.5. PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y NO ESTRATÉGICOS

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 Laureles 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, resultaron ser los que menor afectación tienen sobre otras problemáticas que enfrenta los habitantes y el territorio del Corregimiento laureles 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 Laureles, para la ejecución de proyectos estratégicos y No estratégicos identificados por la comunidad.

***Tabla 55:*** *Proyectos estratégicos y no estratégicos.*

| PROYECTOS | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS | PROYECTO ESTRATÉGICO – PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "CAMINO A LA SEGURIDAD HUMANA 2012-2015" | |
|---|---|---|---|
| • **Diseño y construcción del acueducto del corregimiento Laureles.**<br>**Formulación y ejecución del plan maestro de alcantarillado para el corregimiento Laureles.** | Gestionar como Corregimiento una mejor calidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios. | **SI** | **NO** |
| **Desarrollar jornadas de mantenimiento, modernización y reposición del alumbrado público.** | Buscar alianzas público privadas para reducción de las tarifas en los servicios públicos prestados en el Corregimiento. | X (genérico) | |
| • **Pavimentación de la vía principal Coello cócora - Laureles.**<br>• **Ppavimentación de las vías interveredales.**<br>**Construcción del puente ubicado en el centro poblado y que comunica a laureles con las demás veredas.** | Garantizar la construcción y mejoramiento de la infraestructura vial contribuyendo al desarrollo sostenible y a la integración de la comunidad. | X (genérico) | |
| **Construcción de cunetas o canales para canalizar las aguas lluvias de la vía principal y vías veredales.** | | | X<br>X |
| **Construcción de andenes, zonas verdes y parques en veredas del corregimiento.** | | | X |
| • **Construcción de planes de vivienda de interés social.**<br>• **Dotación de baño(s) y/o cocinas a las viviendas del corregimiento que lo requieren.**<br>**Dotación de pisos las viviendas del corregimiento que las tienen en materiales inapropiados.** | Mejorar la calidad de vida de la población mediante programas de interés social, que generen un bienestar general en el Corregimiento. | | X |
| | | X (genérico) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| • **Equipamiento del puesto de salud en el corregimiento.**<br>• **Dotación de mobiliario y personal calificado para el funcionamiento y prestación del servicio de salud.**<br>• **Dotación de ambulancia para el corregimiento de Laureles.** | Gestionar los recursos económicos para el diseño, construcción y dotación del puesto de salud en el corregimiento Laureles. | X (genérico)<br><br>X(genérico) | |
| • **Ejecución de programas de promoción, prevención y atención en salud pública, tales como brigadas de salud de vacunación, talleres de educación sexual y reproductiva, entre otros.**<br>• **Ejecución de programas de bienestar social para el adulto mayor.**<br>• **Diseño y ejecución de proyectos productivos que permitan el aprovechamiento del tiempo libre de la población adulto mayor.** | Gestionar ante las entidades gubernamentales programas de promoción y prevención, en nutrición, en educación sexual, embarazo y consumo de sustancias sicoactivas. Articulados con padres de familia y comunidad en general. | | X<br>X<br>X |
| • **Construcción y dotación de una guardería comunitaria que beneficie los niños y niñas en primera infancia.**<br>**Capacitación a todo el cuerpo de docentes en programas educativos y de educación sexual.** | Incentivar y apoyar acciones e iniciativas que impulsen el desarrollo local y la democracia participativa a través de la integración de la comunidad al ejercicio de la política. | X (genérico)<br><br>X (genérico) | X |
| • **Ejecución de convenios interinstitucionales con establecimientos públicos y privados para garantizar la educación técnica, tecnológica y profesional de los jóvenes del corregimiento.** | Avanzar hacia la sostenibilidad del corregimiento mediante la conservación y protección de las áreas de importancia ambiental. | | X |

| | | | |
|---|---|---|---|
| • **Construcción de escenarios deportivos y culturales en las veredas Salitre, San Rafael, Los Pastos y Altamira.**<br>• **Adecuación de escenarios deportivos, recreativos y construcción de escenarios culturales en el sector del centro poblado Laureles.** | Reducir la contaminación ambiental derivadas de las basuras y otros desechos. | X (genérico) | |
| • **Realización de talleres lúdicos y artísticos para el aprovechamiento del tiempo libre de los jóvenes del corregimiento.**<br>• **Realización de campeonatos deportivos interveredales.** | Propender por acciones e iniciativas que impulsen el desarrollo local y la democracia participativa a través de la integración de la comunidad al ejercicio de la política | X(genérico)<br>X(genérico) | |
| • **Institucionalización, promoción y realización de Festivales interveredales, Cabalgatas y ferias del corregimiento.** | Proveer apoyo educacional en el período inicial para el desarrollo físico, mental y psicológico de los niños y niñas en primera infancia corregimiento Laureles. | X (genérico) | X |
| • **Mejoramiento de la vía principal Coello - Laureles.**<br>**Construcción del puente ubicado en el centro poblado para el acceso a las demás veredas.** | | | X<br>X<br>X<br>X |
| • **Diseñar políticas públicas que permitan la comercialización de productos agropecuarios y productivos.**<br>**Crear una bolsa única de trabajo en el corregimiento** | | | X<br>X |
| • **Realización de actividades por parte de las autoridades ambientales con miras a exigir el cumplimiento de normas ambientales a las industrias ubicadas en el corregimiento.** | | | X<br>X |

| | | | |
|---|---|---|---|
| • **Reforestación de las cuencas del corregimiento.**<br>• **Desarrollar programas pedagógicos para incentivar la cultura ambiental.**<br>• **Instalación de canecas de basura en puntos estratégicos de todo el corregimiento.**<br><br>**Construir políticas de control de contaminación del aire generada por la por la explotación a cielo abierto de la mina en Cajamarca.** | | | |
| • **Desarrollar talleres de capacitación para los líderes y comunidad en general acerca de los mecanismos de participación ciudadana.**<br>• **Ofertar diplomados en temas de elaboración de proyectos y gestión local y nacional.**<br>• **Constituir la asociación de juntas de acción veredal del corregimiento.**<br>• **Construcción y dotación de salones para las Juntas de acción veredal del corregimiento.** | | X(genérico)<br>X (genérico) | X<br><br><br><br><br>X<br>X |
| | | | X<br>X<br>X<br>X |

**Fuente:** Consejo Planeación Corregimiento Laureles- Acta No. 4.

## 7. Bibliografía

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (2004). *Guía Metodológica 1. Elementos poblacionales básicos para la planeación.* Bogotá: El ministerio.

República de Colombia. (1998). *Decreto 1504. Por el cual se reglamenta el manejo del espacio público en los planes de ordenamiento territorial.* Bogotá.

República de Colombia. Departamento de planeación nacional (DNP). (2006). *2019. Visión Colombia II centenario. Construir ciudades amables.* Bogotá.

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

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

Alcaldía de Ibagué. Secretaría de planeación municipal. (2006). *Estudio de estándares de habitacionalidad de equipamientos en el área urbana del municipio de Ibagué.* Ibagué.

Alcaldía de Ibagué. Secretaría de Planeación municipal. (2010). *Documento técnico de soporte No 5: Atributo Equipamientos. Revisión y ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial.* Ibagué.

Alcaldía de Ibagué y CORUNIVERSITARIA. (2008). *Inventario, tenencia y accesibilidad de la vivienda en la ciudad de Ibagué.* Ibagué.

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

República de Colombia. Departamento Nacional de Estadística DANE. (2006). *Diseño conceptual y metodológico Censo General 2005.* Bogotá.