

APROXIMACIÓN AL PERFIL SOCIOECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE LA CELIA
(RISARALDA)

NATALIA BERMUDEZ GIRALDO
KEVIN JOSEPH VELÁSQUEZ RIVERA
MATEO FLÓREZ TORRES

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
PEREIRA
2018

APROXIMACIÓN AL PERFIL SOCIOECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE LA CELIA
(RISARALDA)

NATALIA BERMUDEZ GIRALDO
KEVIN JOSEPH VELÁSQUEZ RIVERA
MATEO FLÓREZ TORRES

Proyecto para optar por el título de Administradores de Empresa

JONATHAN FLÓREZ GALLEGO

Maestro

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

PEREIRA

2018

Contenido

Resumen.....	1
Abstract.....	2
Introducción.....	3
1. Definición del Problema.....	4
1.1. Planteamiento del Problema.....	4
1.2. Formulación del Problema.....	6
2. Objetivos de la Investigación.....	6
2.1. Objetivo General.....	6
2.2. Objetivos específicos.....	6
3. Justificación.....	7
4. Marco Referencial.....	8
4.1. Marco Contextual.....	8
4.2. Marco de Antecedentes.....	14
4.2.1. Evidencia internacional.....	15
4.2.2. Evidencia nacional.....	16
4.2.3. Evidencia regional.....	18
4.3. Marco Teórico y Metodológico.....	21
5. Resultados.....	24
5.1. Población.....	25

5.2.	Estructura Económica	29
5.2.1.	Industria, comercio y servicios.	30
5.2.2.	Agricultura.	31
5.3.	Mercado Laboral.....	35
5.4.	Salud	38
5.5.	Criminalidad	41
5.6.	Educación.....	44
5.6.1.	Instituciones educativas.	44
5.7.	Vivienda.....	46
5.7.1.	Ocupación vivienda.	46
5.8.	Servicios Públicos.....	51
5.9.	Población Vulnerable.....	56
5.9.1.	Población víctima del desplazamiento forzado.....	57
5.9.2.	Población discapacitada.	57
5.9.3.	Comunidad indígena.	58
5.9.4.	Madres cabeza de hogar.....	58
6.	Apreciaciones Finales.	59
	Bibliografía	62
	Anexos	65

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Mapa de La Celia.....	8
Ilustración 2. Dimensiones de la metodología de perfiles productivos territoriales	22
Ilustración 3. Cuatro fases de aplicación de la metodología	23

Lista de Gráficos

Gráfico 1 La Celia. Proyección crecimiento poblacional municipal, urbano y rural en el periodo 2016-2020	10
Gráfico 2 La Celia. Partición % de la cobertura de la seguridad social - 2016	11
Gráfico 3 La Celia. Representación % nivel de cobertura bruta del sistema educativo - 2015.....	12
Gráfico 4 La Celia. Participación % cobertura de servicios públicos - 2014	13
Gráfico 5 La Celia. Comportamiento poblacional en el período 2013 - 2018.....	26
Gráfico 6 La Celia. Estrato % hogares muestra poblacional sector urbano - 2018	28
Gráfico 7 La Celia. Estrato % fincas muestra poblacional sector rural - 2018	28
Gráfico 8 La Celia. Participación % según ocupación laboral - 2018.....	37
Gráfico 9 La Celia. Tasa de cobertura en salud - 2015 - 2018	39
Gráfico 10 La Celia. Comportamiento de casos de delitos sexuales, lesiones personales, violencia intrafamiliar en el periodo 2013 - 2017	42
Gráfico 11 La Celia. Comportamiento de casos de extorsión y homicidios en el periodo 2013 - 2017	43

Gráfico 12 La Celia. Distribución % estudiantes por institución educativa - 2018.....	45
Gráfico 13 La Celia. Comparación % cobertura bruta educación para el período -2013 - 2017.....	46
Gráfico 14 La Celia. % Tipo de vivienda habitada por la muestra poblacional urbana - 2018.....	47
Gráfico 15 La Celia. Modalidad % en la que muestra urbana ocupa la vivienda - 2018	48
Gráfico 16 La Celia. Valor promedio mensual pagado por arrendamiento de vivienda urbana- 2018.....	49
Gráfico 17 La Celia. Modalidad % en la que muestra rural ocupa la finca - 2018.....	50
Gráfico 18 La Celia. Costo promedio muestral de servicios públicos urbanos por estrato - 2018.....	54
Gráfico 19 La Celia. Costo promedio muestral de servicios públicos rurales por estrato - 2018.....	55

Lista de Tablas

Tabla 1 La Celia. Pequeñas industrias, comercio y servicios -2018.....	30
Tabla 2 La Celia. Líneas de producción de las fincas del sector rural- 2018.....	31
Tabla 3 La Celia. Área cosechada, producción y participación % producción departamental -nacional de los principales cultivos -2016.....	32
Tabla 4 La Celia. Producción municipal, participación % departamental y nacional - 2014 - 2016.....	34
Tabla 5 La Celia. Participación % del mercado laboral según muestra -2018.....	36

Tabla 6 La Celia. Casos de hurto en el periodo 2013 - 2017	41
Tabla 7 La Celia. Cobertura acueducto y aseo por tipo de consumo - 2018	51
Tabla 8 La Celia. Cobertura de alcantarillado por tipo de consumo - 2018	52
Tabla 9 La Celia. Cobertura muestral de servicios públicos por estrato - 2018	53
Tabla 10 La Celia. Población % en condición de desplazados - 2018	57

Listado de Anexos

Anexo 1. Instrumento encuesta de La Celia área urbana - 2018	65
Anexo 2. Instrumento encuesta de La Celia área rural - 2018.....	66

Resumen

El objetivo principal de la investigación presentada en este documento es brindar un acercamiento a la situación socioeconómica del municipio de La Celia, Risaralda.

Para dar inicio a esta investigación se realizó un diagnóstico inicial del panorama existente en el municipio mediante el cual se determinaron las necesidades del proyecto y cuáles serían sus principales ejes, de manera que permitiese identificar los resultados esperados en la recopilación de información articulando el instrumento elaborado por los autores y las diferentes fuentes de información privadas y públicas.

El conjunto de información recopilada permitió la elaboración de indicadores como la tasa de cobertura en educación, cobertura de salud, tasa de empleo, índice de criminalidad y algunas otras variables que permiten dimensionar el alcance de las problemáticas y el papel de los entes gubernamentales dentro del municipio en función de la mejora de la calidad de vida de los habitantes y la potenciación de su economía.

Finalmente se encuentra que La Celia adolece en aspectos como la informalidad del empleo, la deserción estudiantil para la educación media, alta dependencia del régimen subsidiado, la falta de acceso a servicios públicos como el internet, que facilitan el acceso al conocimiento y la poca presencia del estado en la mayor parte del territorio municipal.

Palabras claves: Perfil socioeconómico, municipio, indicador, cobertura.

Abstract

The main objective of the research submitted in this document is to provide an approach regarding the socio-economic situation of La Celia, Risaralda municipality.

At the start of the research, an initial diagnostic was made about the existent scene in the municipality by which the project necessities were determinate and what could be their principal aspects, in a way that enable to identify the expected results on collecting information articulating the instrument elaborated by the authors and the different private and publics sources of information.

All the data compiled allowed the development of indicators such as the coverage rate about education, health, employment, crime rate and some other variables that allows evaluating the scope of problems and the government bodies role within the municipality according to the improvement of the quality of life of their population and the power of its economy.

Finally, were found that La Celia is suffering in aspects like informality of employment, school dropout in mid- level education, high dependency on subsidized regime, the lack of access to public services just as Internet, which facilitate the connection with the knowledge, and the poor presence of the state throughout the municipal territory.

Key words: Socio-economic profile, municipality, indicator, coverage.

Introducción

La coyuntura socioeconómica de un municipio se constituye como una influencia importante sobre la forma en cómo un grupo de personas entienden el mundo, cómo interactúan con él y, en general, la manera en que se desarrollan a lo largo de su vida de forma colectiva e individual. A su vez, el individuo en su conjunto también moldea a las características del lugar en el que se encuentre, pues es éste el que directamente interviene en su economía y su cultura, de manera que se establece una relación en la que el municipio —representado por los entes gubernamentales— y los individuos, dependen el uno del otro.

De acuerdo con lo descrito, para las organizaciones públicas y privadas cobra especial importancia conocer las condiciones económicas, geográficas, sociales y culturales en las que viven los habitantes de un determinado lugar, y así poder determinar sus debilidades, fortalezas, gustos, necesidades, etc., si pretenden realizar con éxito actividades de inversión o políticas públicas.

Tras lo mencionado, el presente documento tiene como intención realizar un acercamiento al estado actual de los indicadores sociales y económicos más importantes en el municipio de la Celia, de manera que sirva como aporte a las iniciativas académicas, privadas o estatales que puedan mejorar las condiciones de vida de la población del municipio.

1. Definición del Problema

1.1. Planteamiento del Problema

A la actualidad los análisis de coyuntura, perfil y estructuras socioeconómicas tienen como principal objetivo describir en síntesis la situación, evolución y conducta que puede exhibir un territorio en un momento determinado, apoyado y sustentado por diferentes fuentes de información que permiten realizar evaluaciones diagnósticas desde distintos indicadores que posibilita de manera holística una valoración de los fenómenos entorno al crecimiento y desarrollo económico que puede presentar un determinado territorio, con el propósito de identificar de la mejor manera posible las fortalezas y las debilidades existentes en ellas.

A raíz de lo anterior, el describir y subrayar que el acceso a la información juega un papel de gran importancia en la construcción y evaluación de indicadores por parte de los académicos e instituciones (*Privadas y Públicas*) es algo evidente, en el sentido que permite definir aproximaciones de las dinámicas económicas presentadas en un territorio en particular, ya que estas presentan características intrínsecas en estructura, composición y evolución; presentando en sí algunas divergencias entre regiones y capitales de un país, las cuales son enmarcadas por lo general en la calidad de vida y generación de bienes y servicios en un contexto nacional y global.

No obstante, para el caso de las Regiones de Colombia el tema no es ajeno, dado que a pesar del gran esfuerzo que ha realizado el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y las diferentes Entidades Territoriales entorno a la recolección, construcción y evaluación de información por los territorios que no son ciudades capitales queda corta, debido a

las diferentes limitaciones presupuestarias, gestión municipal y poca capacidad técnica presentada en estas regiones, generan la gran necesidad de profundizar más sobre ellos, con el objetivo de poder conocer cada vez más sobre las ventajas y desventajas de índole socioeconómicos que en ultimas permitiendo evidenciar las posibles participación que puede tener su población y sus hacedores de Política Pública de turno en pro de un mejor desarrollo económico de su región.

Con base a lo descrito, se puede interpretar en síntesis que es necesario contar con información de índole socioeconómico que en marque la calidad de vida, el mercado laboral, tasa de natalidad, nivel de producción y otras más dinámicas, con el propósito de que sirvan de insumos mínimos para los Hacedores de Política Pública y trabajos de impacto en un territorio, entre los cuales se pueden enmarcar los Planes de Desarrollo Territorial, estudios de intervención social y privado que en ultimas generen transformaciones en sentidos económicos, sociales y culturales.

Por lo anterior se pregunta:

¿Cuál es el perfil y estructura socioeconómica del municipio de la Celia, al 2018?

1.2. Formulación del Problema

La carencia de información es un panorama que se reproduce de manera frecuente en el marco regional y rural a lo largo del territorio colombiano, en el que existen pocos o ningún indicador de crecimiento, e información en general sobre las poblaciones más pequeñas y aledañas a los grandes cascos urbanos, por lo cual nace el siguiente interrogante.

¿Cuál es el perfil y estructura socioeconómica del municipio de la Celia, al 2018?

2. Objetivos de la Investigación

2.1. Objetivo General

Realizar una aproximación del perfil y la estructura socioeconómica del municipio de la Celia al 2018.

2.2. Objetivos específicos

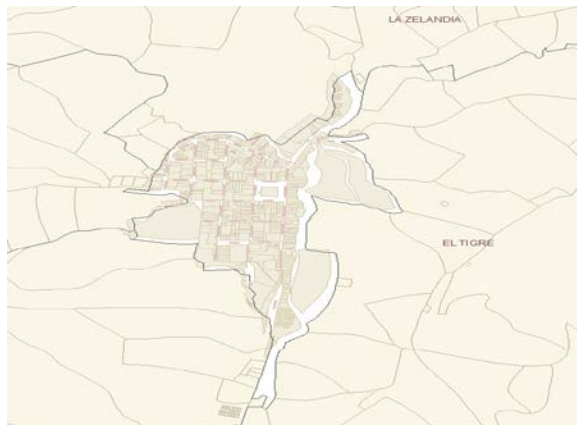
- Realizar un diagnóstico situacional de la información socioeconómica existente del municipio al 2018.
- Identificar los principales indicadores socioeconómicos que describa la dinámica existente del municipio al 2018.
- Determinar el perfil y la estructura socioeconómica del municipio al 2018.

3. Justificación

En vista de la escasez de información general que se presenta en el municipio de la Celia por parte de los entes gubernamentales, el estudio pretende construir una representación de su perfil y en sí de algunos de los principales indicadores económicos y sociales del municipio, en el marco de coherencia con la realidad presente en los diferentes estamentos del sector y que este se constituya como punto de partida o ejemplo para la elaboración de un informe periódico que sirva como fundamento confiable en la toma de decisiones estratégicas para atenuar los impactos multidimensionales que atañen a la población del mismo.

4. Marco Referencial

4.1. Marco Contextual



Ubicación, territorio y gentilicio

Ubicación: El municipio de la Celia, se encuentra localizado a una distancia de 68 Km. de Pereira y hace parte del departamento de Risaralda.

Ilustración 1. Mapa de La Celia

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Extensión territorial: La superficie del municipio es de 107 Km², de los cuales la cabecera municipal ocupa aproximadamente un área de 0.68 Km²; ocupando así el 2.6% sobre el área total departamental.

Gentilicio: A los habitantes del municipio se les conoce con el gentilicio de celianeses.

Para entender a qué tipo de unidad de análisis se hace referencia, es importante clarificar el concepto que se tiene sobre lo rural.

Lo rural no es exclusivamente lo agrícola, ni lo atrasado, ni la sola expresión de la producción primaria. Se entiende, entonces, el medio rural como el conjunto de regiones o zonas en las que se asientan pueblos, aldeas, pequeñas ciudades y centros regionales, espacios naturales y cultivados y en donde se desarrolla una gran diversidad de actividades como la agricultura, industria pequeña y mediana, comercio, servicios, ganadería, pesca, minería, turismo y extracción de recursos naturales. (Ceña, 1993).

De lo descrito Pérez Correa & Farah Quijano (2002) afirman que. «Así, lo rural trasciende lo agrario y, por tanto, los programas y proyectos de desarrollo rural no pueden ser sólo agropecuarios, sino que deben involucrar todas las actividades rurales» (pág. 5).

En el caso particular de la Celia, municipio ubicado en el departamento de Risaralda, se observa que, aunque en el año 2016 la Cámara de Comercio de Pereira realizó una medición socioeconómica del departamento y el municipio antes mencionado; dicho estudio se encuentra dirigido a definir un perfil económico del municipio, pero adolece de información sobre estructura social que permita determinar factores como índice de criminalidad, poblaciones vulnerables u estratos económicos en el sector urbano y rural,

Entre la información existente y evidenciada se describe la siguiente información de manera de síntesis:

Población:

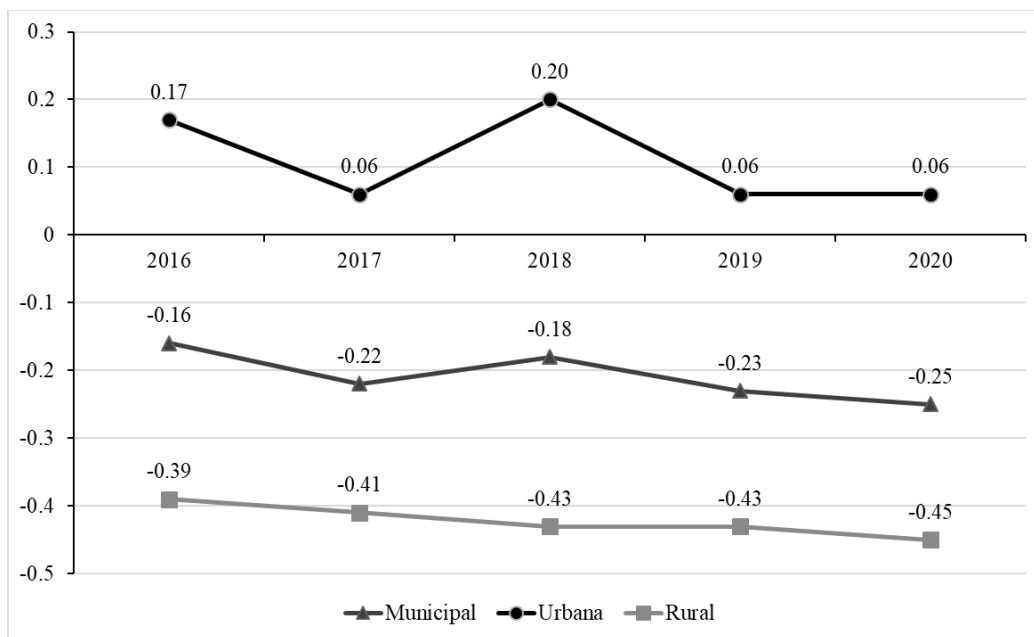
La población del municipio para el año 2015 era de 8.580 personas, los cuales representaban el 1% del total de la población departamental.

El Gráfico 1 expone que, la tasa de crecimiento poblacional del municipio es de -0.21% en promedio anual desde el año 2015 al 2020; esto representa una variable poco deseable para la sostenibilidad económica del sector agropecuario. Dividido por zonas geográficas, las asimetrías en la población se hacen evidentes, en la zona urbana se presenta una tasa de crecimiento

poblacional positiva de 0.11% en promedio anual, en contraste con la zona rural que es de -0.42% en promedio anual (Cámara de Comercio de Pereira, 2016).

Gráfico 1

La Celia. Proyección crecimiento poblacional municipal, urbano y rural en el periodo 2016-2020



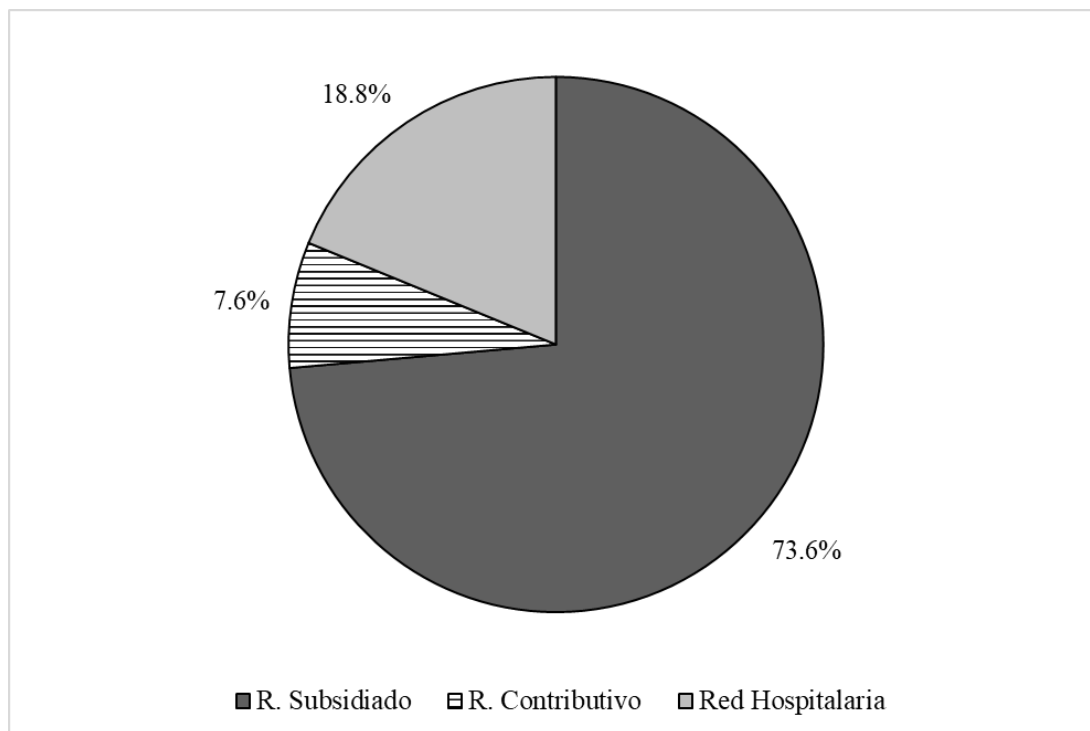
Fuente: Adaptado de Cámara de Comercio de Pereira. Medición de Cuentas Económicas del Departamento de Risaralda y los Municipios de Santuario, Balboa y La Celia – 2016. (p. 60) (2018).

Esta caída en la población rural del municipio podría tener como consecuencia una reducción en la capacidad de producción del sector agro debido a la falta de mano de obra. Cabe mencionar que el éxito de la actividad comercial del sector urbano del municipio se encuentra vinculada al éxito de la producción agropecuaria. Esto quiere decir que la mayor parte de la población genera sus recursos económicos en el sector rural, ya sean empleados o empleadores y, son ellos los que en mayor medida producen el flujo de capital mediante las compras que realizan al sector comercial ubicado en la cabecera municipal. Por lo tanto, una caída en la producción en el área rural afectaría directamente la economía de todo el municipio.

Seguridad Social

Gráfico 2

La Celia. Partición % de la cobertura de la seguridad social - 2016



Fuente: Gráfico elaborado a partir de datos extraídos de Cámara de Comercio de Pereira. Medición de Cuentas Económicas del Departamento de Risaralda y los Municipios de Santuario, Balboa y La Celia – 2016. (p. 61) (2017).

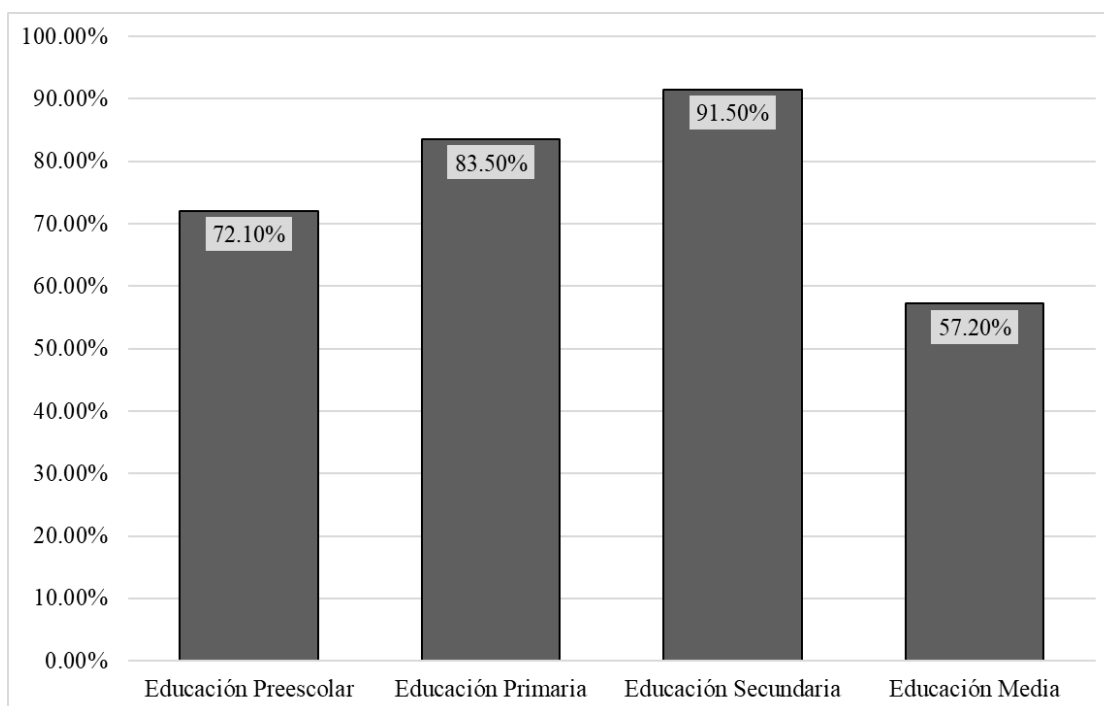
Para el año 2016, el 81.2% de los habitantes de La Celia, equivalentes a 6.967 personas, se encuentran bajo el sistema de seguridad social. De estos, el 73,6% se encuentran vinculados al régimen subsidiado, mientras que el 7,6% se encuentra bajo régimen contributivo. La población restante se atiende en la red hospitalaria municipal ya que estos no cuentan con una afiliación al sistema de salud (Cámara de Comercio de Pereira, 2016).

De acuerdo con la información presentada es posible deducir que apenas unas 652 personas se encuentran vinculadas a un trabajo formal, mientras que aproximadamente 7.928 personas trabajan de manera informal, o no trabajan, tal como se podría prever en un municipio en el que la mayoría de las personas se encuentran ubicadas en el sector rural, en el que probablemente se dedican a realizar actividades agrícolas o pecuarias.

Sistema Educativo

Gráfico 3

La Celia. Representación % nivel de cobertura bruta del sistema educativo - 2015



Fuente: Gráfico elaborado por los autores con información extraída del informe de Datos Abiertos, Estadística en Educación Básica por Municipio (2017).

Se observa que para el año 2015 existe una cobertura del 72,1% para la educación preescolar, mientras que la educación primaria cuenta con un 83,5%. Por su parte, la cobertura para la

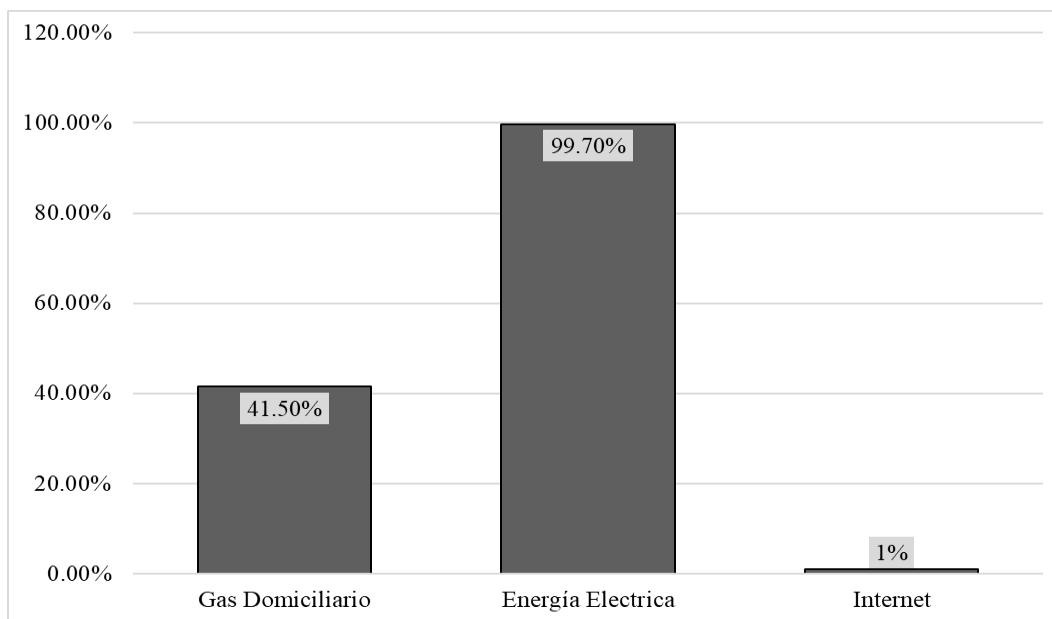
educación secundaria es de 91,5%. El rezago más importante se evidencia en la educación media, con 57,2%, demostrando así, que poco más de la mitad de las personas terminan sus estudios en el colegio.

Una posible explicación al fenómeno de la deserción escolar podría ser la presencia de diversos problemas sociales que desestimulan el interés por el estudio, así como la necesidad de las personas por acceder a trabajos informales que les permitan aportar económicamente a su hogar. También podría deberse a la dificultad que encuentran para desplazarse a los centros formativos.

Servicios Públicos

Gráfico 4

La Celia. Participación % cobertura de servicios públicos - 2014



Fuente: Gráfico elaborado por los autores con información extraída de Cámara de Comercio de Pereira. Medición de Cuentas Económicas del Departamento de Risaralda y los Municipios de Santuario, Balboa y La Celia – 2016. (p. 63) (2017).

En este aspecto se reflejan grandes brechas: mientras que la cobertura del servicio de energía eléctrica es de 99,7%, la cobertura del internet es de apenas el 1%, lo cual demuestra un claro retraso con respecto a las necesidades del mundo actual. Finalmente, el gas domiciliario tiene una cobertura del 41,5% de la población.

En este indicador se puede evidenciar que, aunque la alta cobertura eléctrica ayuda a contribuir a la calidad de vida y desarrollo del municipio, la cobertura en internet es tan escasa que, la modernización de este se ve afectada, principalmente el área de la educación, pues esta herramienta permite acceder fácilmente a diferentes fuentes de información académica que benefician tanto al estudiante como al profesor. Esto podría traducirse como un efecto negativo en el desarrollo general del municipio, ya que el internet podría agilizar procesos de la vida cotidiana como pagos de servicios públicos, trámites bancarios, sistematización de la información, entre otros.

4.2. Marco de Antecedentes

El presente apartado tiene como objetivo presentar algunos trabajos y experiencias en lo internacional, nacional como regional sobre la descripción y análisis de los principales indicadores socioeconómicos que describe un territorio en un periodo de tiempo, con el propósito de evidenciar en síntesis su perfil como la estructura de la misma, enmarcando así, una búsqueda constante de generar actividades que propicien mejores condiciones de vida y mejoras empresariales que estimulen la creatividad de nuevas fuentes de empleo en pro de una sociedad y más.

4.2.1. Evidencia internacional. Entre las experiencias internacionales se evidencia el estudio de (Zambrano Sequín Luís, 2018), el cual muestra la evolución reciente de los principales agregados macroeconómicos que caracterizan a la economía venezolana y la evolución posible de estos agregados durante 2018 y 2019, en el contexto de un escenario donde no se prevén cambios significativos en la formulación y ejecución de la actual política económica.

Es necesario resaltar que el estudio realizado por estos autores (Zambrano Sequín Luís, 2018) tiene como conclusión que recuperar la economía venezolana parece improbable a menos que se cuente con la solidaridad internacional y la activa participación de los organismos financieros multilaterales y bilaterales.

Para el 2017 (Ravier, 2017), realizo un informe de coyuntura económica, describiendo el modo en que el gobierno diagnostica la situación económica de Argentina y con el cual concluye que el presupuesto resulta creíble en términos generales.

Además de las metas fiscales, siendo estas de alguna manera engañosas pues el gobierno insiste en observar el déficit fiscal primario sin atender al déficit fiscal consolidado. Ya que la inflación cae, pero no por la vía del ajuste del sector público que sigue sobredimensionado, sino por reemplazar su monetización por endeudamiento.

Para el caso de Ecuador los investigadores (Martín Carrillo Sergio, 2016), en su informe de coyuntura económica, tuvieron como objetivo poner en contexto cuál es el estado actual de la economía ecuatoriana a partir del análisis de algunas de las principales macro magnitudes

económicas que nos ayudarán a comprender cuál puede ser el devenir de la economía para lo que resta de 2016 y los primeros meses de 2017.

La cual obtuvo como resultados que la economía ecuatoriana se ha visto fuertemente afectada por la caída del precio de las materias primas y por la apreciación del dólar. Sin embargo, buena parte de las medidas económicas del Gobierno han conseguido estabilizar la economía y desde el segundo trimestre del año 2016, se ven signos que empiezan a mostrar cierta mejoría.

Es necesario señalar, que a pesar del crecimiento de algunos sectores de actividad económica como se señaló anteriormente, otros siguen presentando tasas negativas de crecimiento. Un caso especial es el de la construcción.

4.2.2. Evidencia nacional. Para el caso nacional se observa el boletín Económico Regional realizado por los autores (Valencia Valencia Ferney Hernando, 2018), que nos brinda información sobre el comportamiento económico de la región en el segundo trimestre del año 2018 donde se notó mejoría en la economía del Eje Cafetero.

Los principales aumentos se presentaron en la producción y ventas de la industria, las exportaciones de café, así como las manufactureras, el volumen de las ventas, las matrículas de vehículos nuevos, la extracción minera de oro y plata, el sacrificio de ganado, el transporte vía aérea de pasajeros, las remesas, y los préstamos y captaciones del sistema financiero.

Otra investigación importante que sirve de base para la creación de indicadores es de (planeacion, 2017), donde mostrar los resultados del desempeño fiscal de los departamentos y municipios vigencia 2017, de conformidad con lo establecido en la Ley 617 de 2000 y según los criterios de evaluación establecidos por la Dirección de Descentralización y Desarrollo Regional del Departamento Nacional de Planeación.

Continuando con otro exponente de investigación está el autor del análisis de la situación actual de los municipios socios de la Asociación del Centro de Risaralda, desde la dimensión económica del desarrollo local, el Señor (Montoya, 2011), donde aplico como metodología una serie de tres etapas la primera consistió en una revisión profunda de información secundaria que teoriza sobre el tema, tales como, información financiera, información productiva e información económica.

La segunda etapa consistió en una lectura amplia y reflexiva de los planes de desarrollo de las vigencias 2004-2007 y 2008-2011.

La tercera etapa, consistió en una serie de visitas a cada municipio, las cuales mediante el método de observación buscaban cotejar y relacionar el contenido de la información secundaria con la realidad de cada municipio.

Este trabajo obtuvo una serie de recomendaciones entre ellas mejorar el sistema tributario local de cada municipio, y de esta manera aumentar los índices de recaudo y mejorar el comportamiento de las finanzas públicas territoriales como generador de procesos de desarrollo local.

Además de fortalecer el desarrollo de microempresas a través de proyectos productivos y estrategias que incluyan el territorio y su ubicación.

4.2.3. Evidencia regional. Finalmente, las evidencias regionales están enmarcadas en el comportamiento del departamento de Risaralda, es por esto por lo que la investigación de los autores (Sandoval Perdonó Luis Alfonso, 2016), se centra en analizar el comportamiento económico del departamento de Risaralda para el primer semestre del 2016. El cual obtuvo como conclusión que la economía local durante el primer semestre de 2016 tuvo un comportamiento favorable con resultados positivos para destacar, como el crecimiento de la industria manufacturera, el mercado laboral, la incursión de empresas al mercado externo y el aumento de las remesas.

Continuando por esta línea de investigación se encuentra el estudio económico 2017 de la Cámara de Comercio de Pereira desarrollado por el coordinador de investigaciones socioeconómicas (Orozco, 2018), quien como metodología utilizó la dinámica empresarial, turismo y proponentes, y como fuente son los registros públicos administrados por la Cámara de Comercio, y la información fue generada con corte al 31 de diciembre de 2017.

Estudio con el cual muestra que la coyuntura excepcional en materia de desempleo en la ciudad parece sólida y sostenible en el tiempo si se compara con las cifras históricas de la ciudad, aunque también las series han mostrado que la demanda de trabajo en Pereira es particularmente elástica, debido a la importancia de algunos sectores de la industria manufacturera como el textil y

confecciones, la construcción y los efectos multiplicadores de estas actividades en sectores como el comercio, restaurantes y algunos servicios personales. La sostenibilidad de la situación laboral actual depende de la evolución general del consumo en la economía nacional y local.

En ese mismo sentido la (Celia, 2016), con su plan de desarrollo 2016-2019, pretende contribuir a la reducción de la pobreza mediante la prestación adecuada de los bienes públicos.

Para lograr esto el plan de desarrollo contiene varios elementos metodológicos para su formulación, primero el cumplimiento de la constitución y las ley 152 de 1994 y todas las complementarias que definen los elementos centrales que deben tener un plan, entre ellos el cumplimiento del programa de gobierno, la incorporación del ordenamiento territorial, el plan de inversiones, las normas, leyes y decretos que rigen la primera infancia, la protección del medio ambiente, la juventud, la adolescencia, el tema de víctimas de justicia transicional, entre muchos otros.

Siguiendo esta idea las investigadoras (Osorio González Angie Katherine, 2016), elaboraron una aproximación al perfil productivo de los municipios de Risaralda, a partir del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE, 2014). En el cual utilizaron como metodología el análisis del territorio en cuatro aspectos claves, la económica que informa sobre estructura productiva del territorio, el aspecto sociodemográfico, la ambiental las características del suelo y el agua relacionados con la producción y la institucional que aborda temas de desempeño fiscal y de los servicios prestados.

Esto género como resultado que la formulación de políticas públicas para el área rural debe partir del reconocimiento de los pobladores rurales como actores capaces de gestionar su propio desarrollo, siendo la asociatividad una de las formas de contribuir a ello.

Es por esto por lo que los autores (Cardona Salazar Jhonier, 2013), realizaron la caracterización de la población desempleada e inactiva del municipio de La Celia, con el fin de conocer la oferta laboral del municipio.

Esto les permitió conocer que la tasa de desocupados en el municipio de la Celia es de 57,39%, lo que corresponde a más de la mitad de la muestra, a partir de lo cual se puede concluir que la mitad de la población de la Celia no es activa económicamente. La tasa de desocupación se encuentra en un 16,35%, tasa elevada para un municipio con una población tan baja en la zona rural que corresponde a 2.822 personas.

El nivel de escolaridad en el municipio de la Celia es muy bajo pues son muy pocas las personas que señalan tener una carrera profesional, técnica o tecnológica.

Para concluir estos investigadores (pereira, 2018), crearon un programa de seguimiento y evaluación de la calidad de vida en Pereira, esta utiliza una metodología de cinco anillos fundamentales que son: Activos de las personas, Habitación urbano, Cultura y responsabilidad ciudadana, buen gobierno, desarrollo económico y competitividad. Esto nos permite conocer el índice de competitividad de ciudades el cual se desarrolló por primera vez en 2017 donde Pereira ocupó el 8° lugar de 23 ciudades.

4.3. Marco Teórico y Metodológico

Para el presente apartado, se presenta a manera de síntesis el marco teórico y metodológico que permitió llevar a cabo la demarcación de la aproximación del perfil y la estructura socioeconómica del municipio de la Celia al 2018.

Para dicho ejercicio, se implementó la metodología propuesta por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) sobre Perfiles productivos territoriales, enmarcada en la segunda metodología de las series presentadas para el análisis del mercado del trabajo en Colombia (2014), dicho método entrega las herramientas mínimas necesarias que permite realizar un acercamiento informativo de forma holística de las regiones sobre el tema, describiendo así, los principales aspectos socioeconómicos que las caracteriza.

La metodología de Perfiles productivos territoriales presta algunos productos donde se demarcan las siguientes evidencias:

1. Permite tener un horizonte generalizado sobre el comportamiento de un territorio en materia socioeconómica, desde un punto de vista académico careciendo de sesgo político.
2. Normalizar el proceso de evaluación para todos los perfiles a realizar en los municipios que son objeto de evaluación.
3. Renueva información con respecto a los ejercicios realizados en términos productivos en las regiones, describiendo fortalezas de estas.
4. Establecer capacidades de base en términos locales sobre investigación socioeconómica.
5. Ayudar a formular políticas de inserción laboral y productiva para la población de estos territorios y, específicamente, para la población vulnerable y/o víctima del conflicto armado que en ellos habita.

6. Contribuir al acondicionamiento de la infraestructura física y social para potenciar algunas actividades económicas promisorias

Es importante mencionar que dicho método ha sido una fuente importante para la elaboración de 129 perfiles productivos en las regiones, donde ha tenido presencia la Red de Observatorio del Mercado de trabajo, enmarcado en las siguientes ciudades Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Santander y más.

Esta metodología se subraya en cuatro dimensiones importantes, los cuales se describen de la siguiente manera:



Ilustración 2. Dimensiones de la metodología de perfiles productivos territoriales

Fuente: imagen extraída del informe de series metodológicas para el análisis del mercado de trabajo en Colombia, perfil productivo (2014, p .9)

La metodología realiza un acercamiento de distintas variables que describen las situaciones de desarrollo de una región, enmarcadas en lo económico, social, ambiental, político e institucional, y así, poder definir las fortalezas y debilidades, seguido de la disponibilidad de recursos, potencialidades y obstáculos para el diseño e implementación de políticas públicas y más.

Por tanto, esta metodología se enfoca en el levantamiento y análisis de información que describe una región en particular, y así poder realizar una de marcación de esta.

Para la aplicación de la presente metodología se debe seguir los siguientes pasos:



Ilustración 3. Cuatro fases de aplicación de la metodología

Fuente: imagen extraída del informe de series metodológicas para el análisis del mercado de trabajo en Colombia, perfil productivo (2014, p .20).

Preliminar

- Elaboración y firma del acuerdo
- Construcción del grupo de investigación
- Transferencia metodológica
- Elaboración del cronograma de trabajo

Recopilación de información primaria y secundaria

- Recolección de información secundaria
- Mapeo de actores
- Elaboración de cartografía descriptiva

- Preparación de actividades de recopilación de información primaria
- Acercamiento institucional
- Recopilación de información primaria
- Informe de actividades

Procesamiento y validación de la información recopilada

- Procesamiento de la información
- Primer documento de avance
- Planeación de validación de la información
- Validación de la información

Construcción y entrega de documento final

- Construcción del documento
- Sugerencias de ajustes
- Revisión
- Entrega de documento final

5. Resultados

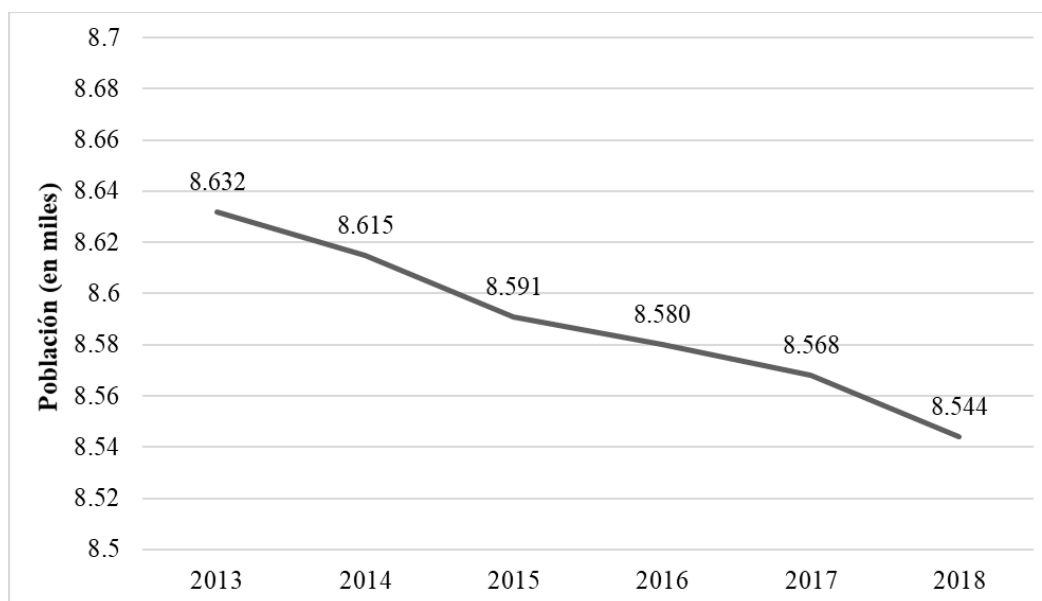
A continuación, se presentarán en síntesis los resultados obtenidos producto de la investigación realizada en el municipio de La Celia mediante la articulación de fuentes de información primarias y secundarias, entre las que se encuentran los instrumentos de recopilación desarrollados por los autores y los entes gubernamentales como La Policía Nacional, el DANE, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, PENUD, la Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario de La Celia y el Ministerio de Educación.

5.1. Población

Para el periodo transcurrido del año 2018, el municipio de La Celia cuenta con 8.544 habitantes, de los cuales las mujeres componen el 46,71% y los hombres el 53,29%, reportando una razón por sexo de 114,1 hombres por cada 100 mujeres o 87,7 mujeres por cada 100 hombres, según las proyecciones poblacionales del DANE. La población del municipio representa el 0,88% de la población departamental.

En el casco urbano del municipio se concentra el 40% de la población, mientras que en la zona rural se concentra el 60% restante. (Cámara de Comercio de Pereira, 2016). Estos últimos se encuentran distribuidos a lo largo de las 26 veredas que componen al municipio. A su vez, una de las veredas, Patio Bonito, es el único corregimiento de La Celia. Las otras que conforman la zona rural son Altomira, Caimal, Caimalito, Chorritos, El Brillante, El Condor, El Diamante, El Silencio, El Tambo, El Tigre, La Capilla, La Cascada, La Estrella, La Montoya, La Playa, La Polonia, La Primavera, La Secreta, La Sombra, La Zelandia, Momblan, Monos, San Carlos, San Eugenio y San Gerardo.

Gráfico 5
La Celia. Comportamiento poblacional en el período 2013 - 2018



Fuente: Elaboración propia de los autores con información extraída del Censo Nacional 2005, DANE (2018).

Dentro de las proyecciones poblacionales del municipio de La Celia, se evidencia en el Gráfico 5 que para el año 2013 el total de habitantes era de 8.632, sin embargo, para el año 2018 se expone una caída del 1,02% en la población. También se muestra que anualmente la población del municipio se reduce en 18 personas en promedio. Esto puede encontrar explicación en la creciente migración por conceptos de educación, trabajo o búsqueda de mejores oportunidades, entre otras.

Tomando como base la información expuesta anteriormente sobre la población en el municipio, para la determinación del tamaño de la muestra, se partió de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Nz^2pq}{}$$

$$e^2(N-1) + z^2pq$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra N = Tamaño de la población

z = nivel de confianza.

p = Probabilidad de ocurrencia (éxito), o proporción esperada

q = Probabilidad de fracaso

e = Porcentaje de error (Error máximo admisible en términos de proporción).

Dado que se desconoce la proporción esperada, implementaremos el criterio conservador en donde ($p = q = 0.5$), lo cual genera que maximice el tamaño de la muestra de la siguiente manera:

N = 8.544

Z = 1,96 (ya que la seguridad es del 95%)

p = Proporción esperada (en este caso 50% = 0,5)

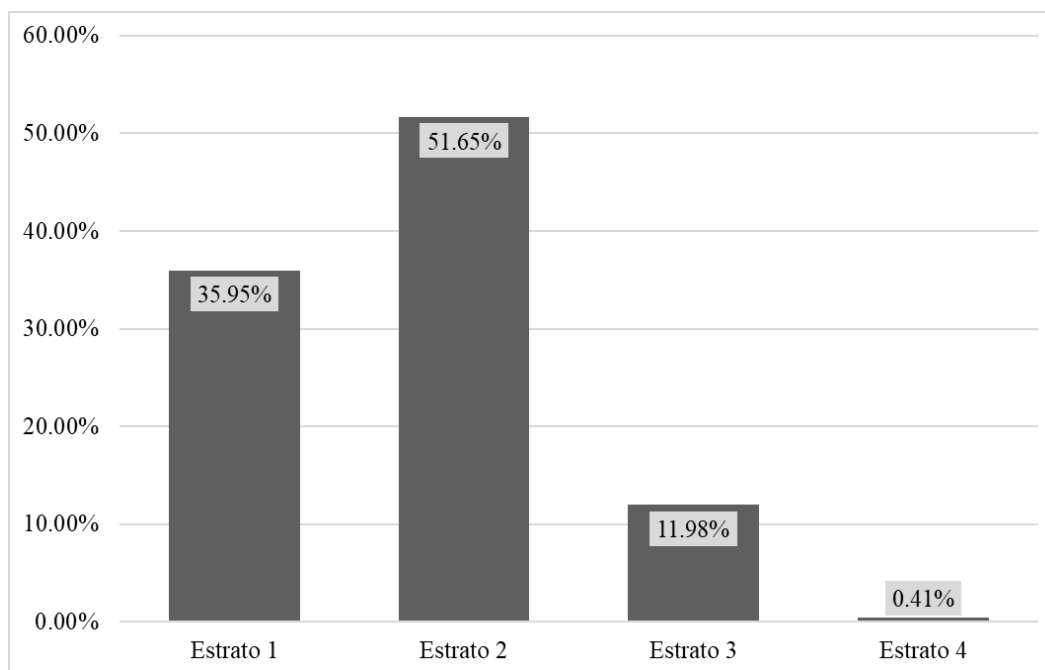
q = 1 – p (en este caso 1 – 0,5 = 0,5)

e = Porcentaje de error (en este caso deseamos un 6,1%) quedando como resultado:

$$n = \frac{(8544) (1,96)^2 * 0,5 * 0,5}{0,06^2 * (8544 - 1) + (1,96)^2 * 0,5 * 0,5} =$$

$$n = 250$$

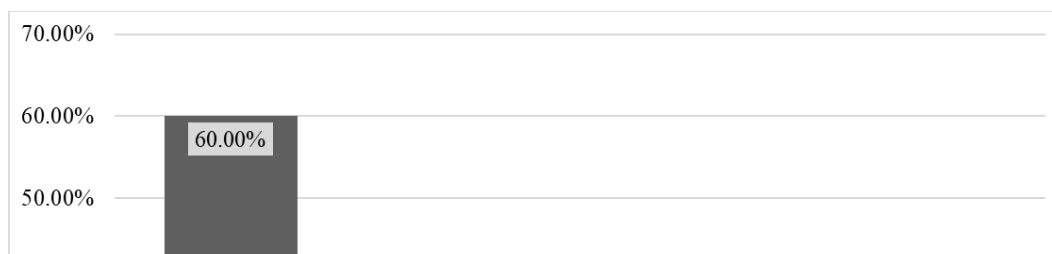
De esta manera se obtuvo como muestra poblacional 250 personas en el casco urbano del municipio de La Celia.

Gráfico 6**La Celia. Estrato % hogares muestra poblacional sector urbano - 2018**

Fuente: Elaboración propia de los autores.

De acuerdo con la muestra poblacional, se evidencia que el 35,95% de los hogares que habitan en el área urbana del municipio hacen parte del estrato 1, por otra parte, se muestra que la mayoría de los hogares pertenecen al estrato 2, con 51,65%, mientras que al estrato 3 pertenece el 11,98%. Finalmente, el sector con menos población es el del estrato 4, con el 0,41%.

Para la elaboración de los apartados rurales, únicamente se pudo obtener una muestra de 55 fincas, esto debido a la dificultad que se presentaba al momento de realizar los desplazamientos a lo largo de las 26 veredas, también a la poca colaboración de los habitantes de esas zonas al momento de aplicar el instrumento de recopilación de información.

Gráfico 7**La Celia. Estrato % fincas muestra poblacional sector rural - 2018**

Fuente: Elaboración Propia de los autores.

Según la muestra poblacional, a diferencia del área urbana, en el casco rural del municipio la mayoría de las fincas pertenecen al estrato 1, con una participación de 60%, mientras que en el estrato 2 se encuentran un 30,91% de la población. Por otra parte, en el estrato 3 y 4 se encuentra el 3,64% y 5,45% respectivamente.

A partir de la información presentada se podría concluir que la mayor población se encuentra en estratos 1 y 2, esto es coherente con que la mayor extensión de territorio es catalogada como área rural y la mayor parte de la población se encuentra viviendo en fincas o casas ubicadas a lo largo de diferentes veredas.

5.2. Estructura Económica

5.2.1. Industria, comercio y servicios. Debido a la limitada información existente que describa las características económicas del municipio en el marco del desarrollo de la labor empresarial, fue necesario realizar un proceso de recopilación de información mediante observación directa a la totalidad de establecimientos públicos y privados, dedicados a algún tipo de actividad comercial o económica, con el fin de identificar la cantidad y a qué sector pertenecen.

Tabla 1
La Celia. Pequeñas industrias, comercio y servicios -2018

Establecimientos	No.
Comercio	107
Servicios	67
Industrial	4
Total	178

Fuente: Elaboración propia de los autores.

Como se puede observar en la Tabla 1, el comercio representa la mayor actividad económica dentro del casco urbano del municipio, con una participación del 60,11%, en el que resaltan principalmente las misceláneas, las tiendas de ropa, los minimercados y las tabernas. En segundo lugar, se encuentra el sector de los servicios, con una participación del 37,64%, conformado principalmente por peluquerías, talleres de mecánica y restaurantes. Finalmente, el sector industrial tiene una participación del 2.25%, en el que destacan de manera exclusiva, un taller de confección, una metalistería, y dos ebanisterías.

Es importante mencionar que la poca actividad industrial expuesta en el municipio representa una fotografía recurrente en economías con poco desarrollo y apalancamiento por parte de los

entes gubernamentales y privados, que fomenten un crecimiento más homogéneo de sus sectores económicos.

5.2.2. Agricultura. Teniendo en cuenta que el 60% de la población del municipio vive en el área rural, es posible deducir que allí existe una economía agrícola grande —en relación con los sectores económicos urbanos—, que produce una gran cantidad de empleos y que les permite autonomía financiera. De hecho, según la Gobernación de Risaralda (2015), la principal fuente de empleo en el municipio la genera el sector agropecuario, por ejemplo, mediante los cultivos de café, a través de los diferentes procesos que se llevan a cabo, como la recolección de café, la siembra, la fumigación, entre otros.

Por otra parte, el Tercer Censo Nacional Agropecuario elaborado por el DANE arrojó que en el municipio de La Celia existen 656 productores residentes en el área rural dispersa, de los cuales un 74% son hombres, frente a un 26% de mujeres, con una razón por sexo de 284,6 hombres por cada 100 mujeres, o 35,1 mujeres por cada 100 hombres.

Tabla 2
La Celia. Líneas de producción de las fincas del sector rural- 2018

Línea de Producción	%
Animal	1,82%
Mixta	30,91%
Vegetal	67,27%

Fuente: Elaboración propia de los autores.

Con base en la información tomada de la muestra poblacional, las líneas de producción de las fincas son tres; la línea que se dedica exclusivamente a la producción animal, la cual representa el

1,82%, la línea de producción mixta —que produce animales y vegetales—, que representa el 30,91% y la línea de producción vegetal, que representa la producción mayoritaria dentro de las fincas, con un 67,27%. Lo que muestra que las fincas se dedican más a producir cultivos que a la producción de productos a partir de animales, como huevos, leche, carne, etc.

También cabe resaltar que de acuerdo con información de la Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario de La Celia, generalmente el cultivo de café es el predominante dentro de la actividad agropecuaria, seguido del plátano, y en menor medida el frijol, maíz, caña panelera y aguacate.

Para el año 2016 se evidencia que el plátano fue el cultivo de mayor producción con un total de 4.720 toneladas anuales, con una participación en la producción departamental y nacional del 2,93% y 0,12% respectivamente. En segundo lugar, se encuentra el cultivo de café, el cual tuvo una producción de 3.494 toneladas en el año, con una participación en la producción departamental y nacional del 7,38% y 0,41% respectivamente. Ya con una preponderancia mucho menor dentro de la actividad productora del municipio se encuentran los cultivos de aguacate, caña panelera, maíz tecnificado y frijol, con una producción en toneladas anuales de 344, 147, 110 y 2,64; respectivamente. Todos con una participación departamental menor al 2,00%, y una participación nacional menor a 0,10%.

Tabla 3

La Celia. Área cosechada, producción y participación % producción departamental -nacional de los principales cultivos -2016

Cultivo	Producción	Área Cosechada	Participación Producción	
			Departamental	Nacional

	(t)	(ha)	%	%
Plátano	4.720	818	2,93%	0,12%
Café	3.494	2.937	7,38%	0,41%
Aguacate	344	41	2,00%	0,10%
Caña Panelera	147	21	0,71%	0,01%
Maíz Tecnificado	110	19	1,47%	0,01%
Fríjol	2,64	8	0,50%	0,00%
Total	8.818	3.844	3,47%	0,12%

Fuente: Elaboración propia de los autores, con información extraída de (Agronet) Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2018).

Es posible concluir que algo ha estado cambiando en los últimos años en el aspecto productivo si se tiene en cuenta que tradicionalmente La Celia ha sido un municipio productor de café y ahora éste se encuentra relegado a un segundo lugar dentro de la producción registrada. Una posible explicación a ello se podría encontrar en las conversaciones que se tuvieron con algunos productores en el marco de la presente investigación, en las cuáles exhibieron preocupación debido a que las cosechas se están perdiendo, ya que encuentran dificultades para conseguir quienes recojan el café, pues las personas no parecen interesadas en trabajar por la paga ofrecida. Ante esto, los empleadores aceptan que la paga es baja, pero sostienen que es lo único que pueden ofrecer, si lo que pretenden es sostener sus tierras y su actividad económica, ya que el café no les está aportando tanto dinero como hace unas décadas.

Esto obliga a los productores a migrar exponencialmente hacia otros cultivos aparentemente más rentables. Esta situación genera inquietudes sobre cómo se están desarrollando los programas de apoyo técnico y económico a los caficultores. Aunque dicen que esta situación ha estado cambiando en los últimos años, de mantenerse, también podría constituirse a futuro como un

posible fenómeno cultural, pues la tendencia a la baja en la producción de café puede representar posteriormente una potencial pérdida de la identidad cafetera del municipio.

Tabla 4
La Celia. Producción municipal, participación % departamental y nacional - 2014 - 2016

Cultivo	Producción			Participación %					
	Municipal (t)			Departamental			Nacional		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Plátano	7.818	6.676	4.720	4,52%	4,08%	2,93%	0,22%	0,19%	0,12%
Café	2.274	3.425	3.494	5,32%	7,25%	7,38%	0,31%	0,40%	0,41%
Aguacate	240	270	344	1,53%	1,91%	2,00%	0,08%	0,09%	0,10%
Caña (P)	216	165	147	0,83%	0,66%	0,71%	0,02%	0,01%	0,01%
Maíz (T)	86	N/D	110	1,82%	0	1,47%	0,01%	0	0,01%
Frijol	12	N/D	3	1,66%	0	0,50%	0,01%	0	0,002%

Fuente: Elaboración propia de los autores, con información extraída de (Agronet) Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2018).

Como se expone en la información proporcionada en la Tabla 4, aunque en los últimos años el plátano sigue siendo el cultivo de mayor producción anual, se evidencia una caída en su producción en el municipio, disminuyendo su participación a nivel departamental y a nivel nacional, lo cual podría indicar que existe una relación inversamente proporcional entre el incremento de la producción del café y la disminución de la de plátano, en la que si, los productores encuentran más adecuado producir un cultivo, desestimulará la producción del otro. Como se mencionó, el café ha mostrado una mejora en su producción anual, llegando a tener una mejor posición dentro de la participación departamental y nacional, lo cual coincide con lo manifestado por los productores cuando dicen que la producción de café ha mejorado en los últimos años, pero aún se encuentra lejos de ser el estado ideal. Por su parte, el aguacate también ha mostrado una mejoría en producción, y consecuentemente, en participación departamental y nacional.

En el caso de la caña panelera, la producción ha mostrado una disminución en su producción y, como consecuencia, un impacto negativo en la participación departamental y nacional. Un caso particular es el del maíz tecnificado, el cual muestra un incremento en la producción para el año 2016; sin embargo, muestra una disminución en la participación departamental, mientras que a nivel nacional se mantiene con la participación que tenía. Una posible explicación a esto sea quizá que mientras la producción en el municipio se incrementó, a nivel departamental y nacional también evidenció un crecimiento incluso mayor, por lo que la participación en lugar de aumentar disminuyó.

Finalmente, la producción de fríjol se muestra evidentemente relegada en producción anual, en comparación con otros cultivos; no obstante, la participación porcentual departamental no dista mucho de la participación de caña panelera. Esto podría mostrar que, aunque se produce poco fríjol en el municipio, el departamento de Risaralda tampoco destaca en su producción y, en consecuencia, el papel de la producción de La Celia no se ve relegado hasta el punto de pasar completamente inadvertido. Ya a nivel nacional se muestra que la participación de la producción del fríjol es prácticamente inexistente para el 2016, esto podría mostrar que la producción nacional se ha mantenido o ha mejorado para el mismo período de tiempo.

5.3. Mercado Laboral

Para efectos del presente apartado, no se evidenció información por parte de los entes territoriales que permitiese visualizar el panorama laboral de los habitantes del municipio de la

Celia, por lo que la información que se presenta a continuación hace parte de la muestra poblacional recolectada.

Tabla 5
La Celia. Participación % del mercado laboral según muestra -2018

Característica Laboral	Participación %
Busca Empleo	46,00%
Trabaja Actualmente	42,40%
Trabajo del Hogar	7,20%
Solo Estudia	2,00%
Impedido para Trabajar	0,80%
Trabaja y Estudia	0,80%
No trabajo y no Busca Trabajo	0,40%
Otras Actividades	0,40%
PEI¹	10,40%

Fuente: Elaboración propia de los autores.

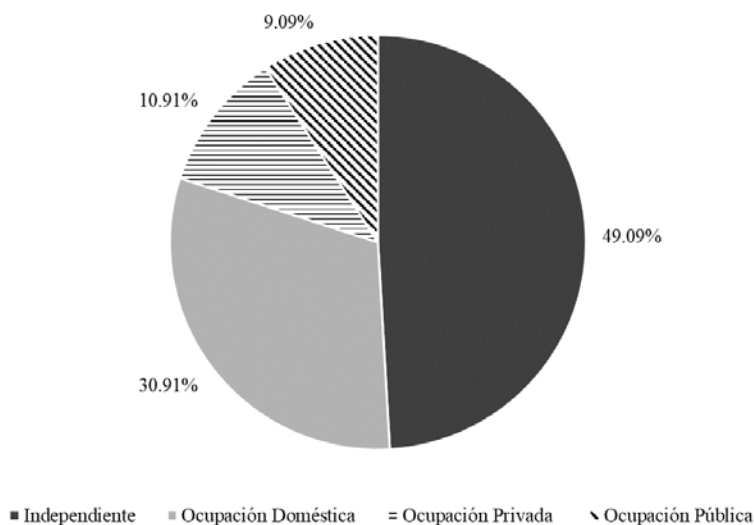
De acuerdo con la información presentada en la Tabla 5 se puede observar que dentro de la población muestral el 46% busca empleo, por lo que se entiende que se encuentran en estado de desempleo. Por otra parte, el 42,40% de la muestra trabaja actualmente; sin embargo, se debe precisar que dentro de esta variable se encuentran los trabajadores formales e informales, por lo que la tasa podría tener un comportamiento inestable. En el tercer lugar se muestra que el 7,20% de la muestra realiza trabajo del hogar, por lo que se enmarca en la categoría de población económicamente inactiva, a su vez, el 2,00% manifiesta dedicarse únicamente al estudio, de

¹ Población económicamente inactiva: Comprende a todas las personas en edad de trabajar (12 años y más) que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. Graduados Colombia, Observatorio Laboral para la Educación.

manera que también hace en la categoría de PEI, al igual que los que manifestaron encontrarse impedidos para trabajar, que representan el 0,80%. También se evidencia que el 0,80% se dedica a estudiar y trabajar. Finalmente, se muestra que aquellos que no trabajan y no buscan trabajo, así como los que se dedican a otras actividades, representan el 0,40% cada uno de manera respectiva. De esta manera reportan una razón de 76 personas empleadas por cada 100 personas desempleadas, o por cada 100 personas empleadas hay 131 en condición de desempleo.

Gráfico 8

La Celia. Participación % según ocupación laboral - 2018



Fuente: Elaboración propia de los autores.

Como se evidencia en el Gráfico 8, las personas que están en edad para trabajar y se encuentran laborando actualmente se segmentan de la siguiente manera; las personas que trabajan de manera independiente constituyen el 49,09% de la población muestral, mientras que las que se dedican a actividades de ocupación doméstica remuneradas conforman el 30,91%. Por otra parte, un 10,91% se encuentra laborando en el sector privado, por lo que se puede estimar que realizan actividades laborales formales. También se puede apreciar que las personas empleadas en el sector público

corresponden al 9,09%, lo cual representa el más bajo porcentaje de las ocupaciones que realizan las personas que laboran, de la población muestral.

Sobre la información descrita en la Tabla 5 y el Gráfico 8, se puede resaltar que las personas que trabajan no necesariamente lo hacen bajo un contrato formal. Si se tiene en cuenta que la mayor parte de la población se ubica en el sector rural, es posible deducir que allí también se concentra la mayor actividad, y la mayoría de los trabajos disponibles en estas zonas son con relación a cultivos, fumigación, cría de animales, etc. En función de lo anterior, el acceso a la salud juega un papel importante si se tiene en cuenta que si alguien no tiene un contrato formal no estará bajo régimen contributivo, sino bajo régimen subsidiado. Este tema se abordará en el apartado de Salud.

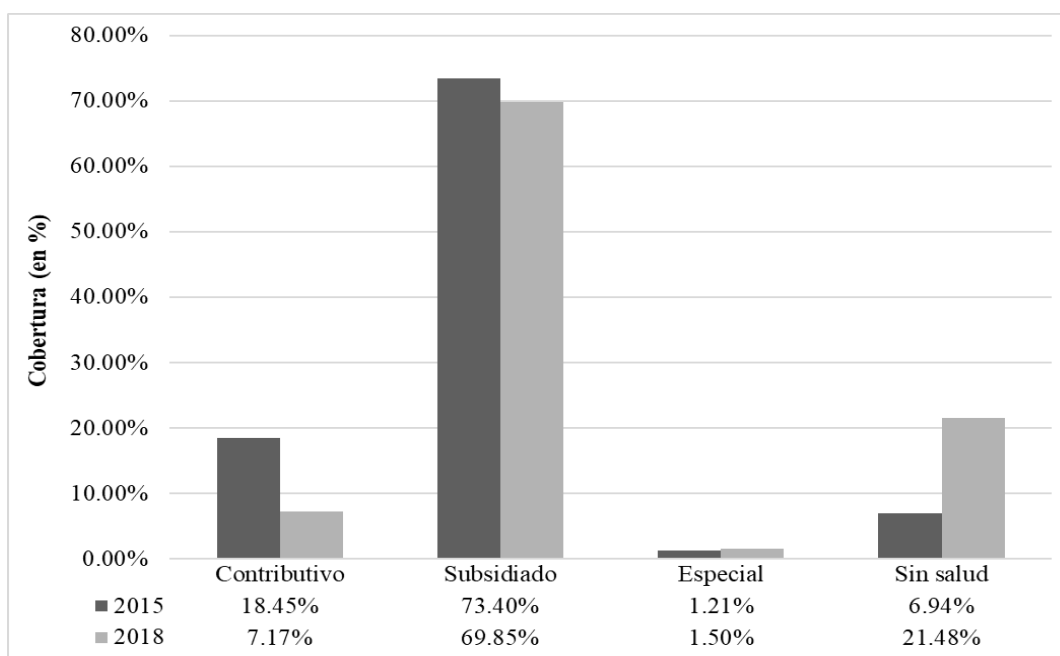
También se encontró que el ingreso promedio para la población muestral es de 587.707 pesos al mes. Esto también revela que la mayoría de las personas no llegan a ganar ni siquiera el salario mínimo, no obstante, el costo promedio de los servicios públicos es bajo en comparación al de los grandes cascos urbanos o municipios más desarrollados. Sin embargo, este aspecto se abordará más adelante en el apartado de los servicios públicos. Para dar otra mirada, cabe señalar que, si se realizara una suma de los egresos en un hogar por conceptos como arriendo, servicios públicos, desplazamiento a otros municipios y alimentación, este valor de ingresos promedio es muy corto para un hogar en el que solo exista un perceptor de ingresos.

5.4. Salud

En el municipio de La Celia existen tres entidades prestadoras de salud general para las personas vinculadas al régimen contributivo, subsidiado, especial o sin régimen. La primera de ellas es el Hospital San José, luego están las EPS Asmet Salud y Medimás.

Según información proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario del municipio, el nivel de cobertura en salud para el transcurso del año 2018 es del 78,52%.

Gráfico 9
La Celia. Tasa de cobertura en salud - 2015 - 2018



Fuente: Elaboración propia de los autores con base en información de la Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario.

En relación con lo descrito en la información proporcionada por el municipio, para el año 2018 el 69,85% de las personas pertenecen al régimen subsidiado, un 4,84% menos que en el año 2015, probablemente a raíz del incremento del empleo informal y la tendencia demográfica a la baja. Aunque se ha reducido la cobertura, sigue siendo alta si se tiene en cuenta que en el régimen subsidiado se encuentra la población que no es capaz de pagar los servicios de salud, ya sea por tener un empleo informal o porque no está trabajando. ² El 1,50% se encuentra bajo régimen especial, con un incremento del 23,97% frente al año 2015, esto puede evidenciar entre otras cosas, un incremento en los colaboradores de la fuerza pública. El restante 7,17% pertenece al régimen contributivo, con una considerable disminución del 61,14%, frente al año 2015.

Aquí se expone una clara tendencia hacia la reducción de la actividad laboral formal, por lo que habría que prestar atención especial a la probabilidad de que haya estado ocurriendo la liquidación de empresas de régimen común, la reducción de personal por malas ventas o la población decreciente. Esto refleja una razón de 366 personas afiliadas a salud por cada 100 personas sin afiliación a salud, o por cada 100 personas afiliadas a salud, hay 27 sin afiliación.

Aquí cabe realizar una mirada sobre el impacto que genera el empleo informal. Normalmente el estado es capaz de sostener a las personas que se encuentran bajo el régimen subsidiado con los aportes de aquellos que trabajan formalmente, por lo que, si en el municipio de La Celia hay pocos trabajadores formales, significa que el estado debe destinar más recursos para sostener este sistema, lo cual puede conllevar a una posible desfinanciación de otros proyectos, como la educación.

² Ver: Régimen subsidiado, Ministerio de Salud de Colombia.

5.5. Criminalidad

Para el presente apartado se expondrán únicamente los sucesos que se hayan efectuado en el municipio de La Celia en el rango de 2013 a 2017, debido a que existen algunas variables que no cuentan con casos reportados en ninguno de estos años. Un ejemplo de ello es la variable de secuestro, la cual se ha excluido de la Tabla 7 pues no cuenta con ningún suceso en el rango de tiempo descrito anteriormente.

Tabla 6
La Celia. Casos de hurto en el periodo 2013 - 2017

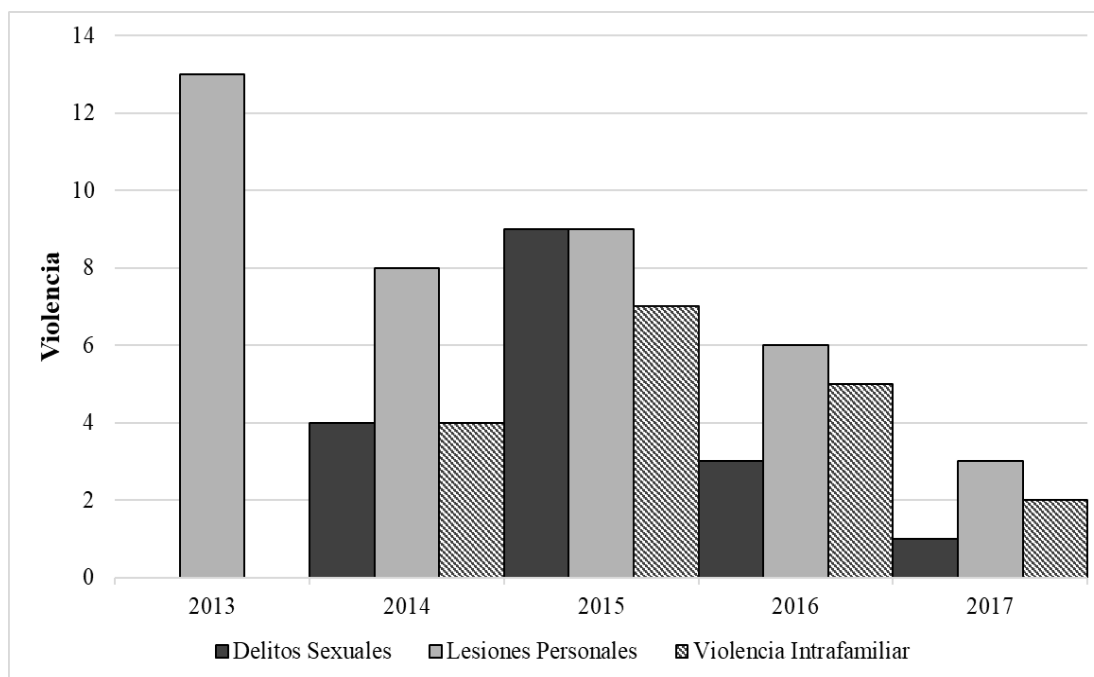
Año	Hurto				
	Comercio	Personas	Residencias	Ganado	Motos
2013	2	0	0	1	0
2014	1	1	2	0	0
2015	2	1	0	0	0
2016	0	0	2	0	1
2017	0	2	1	0	0

Fuente: Tabla elaborada por los autores con información extraída de la Inspección de Policía de La Celia (2018).

En concepto de hurto para el año 2017, se puede decir que el municipio de La Celia fue un lugar seguro, en comparación con el municipio de Pereira, que para el mismo año presentó un 146.133% más de hurtos en las mismas variables expuestas en la Tabla 6, según los datos de la Policía Nacional.

Gráfico 10

La Celia. Comportamiento de casos de delitos sexuales, lesiones personales, violencia intrafamiliar en el periodo 2013 - 2017



Fuente: Gráfico elaborado por los autores con información extraída de la Estadística Delictiva de la Policía Nacional de Colombia (2018).

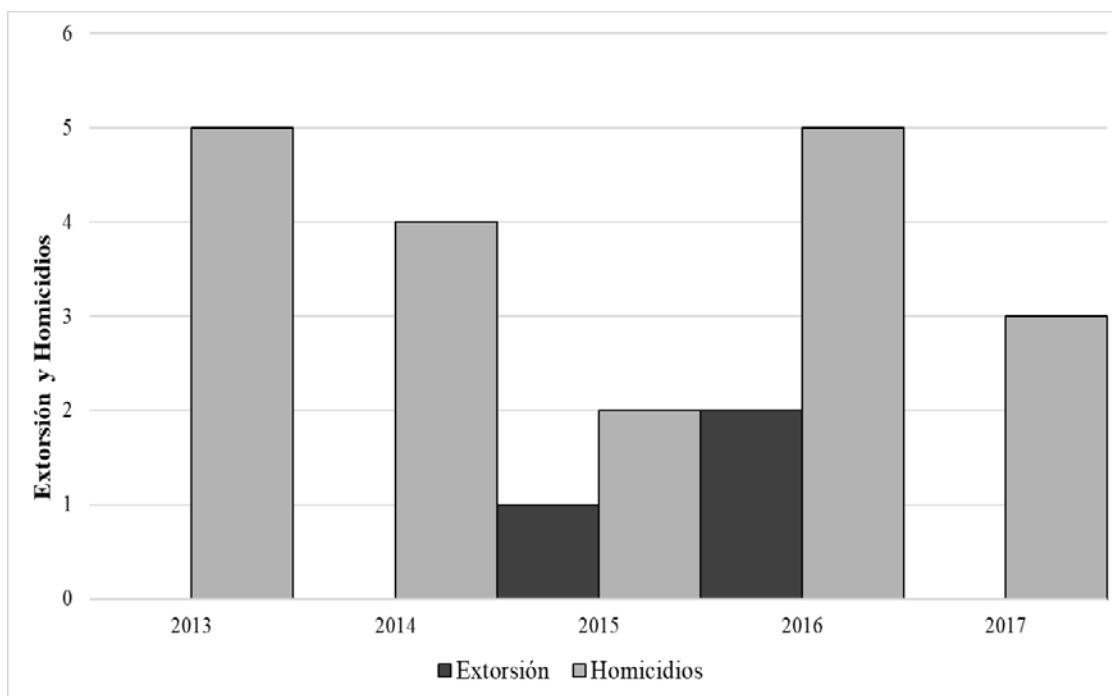
En el Gráfico 10 se muestra que, a diferencia de los hurtos, las agresiones personales, los delitos sexuales y la violencia intrafamiliar suceden con una mayor frecuencia. Para el año 2013, se registraron 13 lesiones personales, mientras que para el año 2017 disminuyeron en un 333%. A su vez, para el año 2013 no se registró ningún caso de delitos sexuales, sin embargo, para el año siguiente se reportaron 4 casos, los cuales aumentaron un 125% para el año. Ya para los años 2016 y 2017 se evidenció una curva de descensos en los reportes por delitos sexuales, con 3 y 1 casos presentados para cada año respectivamente.

Por su parte, en el año 2013 tampoco se reportó ningún caso de violencia intrafamiliar, aunque para el año siguiente se registraron 4 casos, los cuáles incrementaron en un 75% para el año 2015

y disminuyeron un 28,57% para el año 2016. Finalmente se mantendría la tendencia a la baja evidenciando un 60% de casos menos para el año 2017.

Gráfico 11

La Celia. Comportamiento de casos de extorsión y homicidios en el periodo 2013 - 2017



Fuente: Elaboración propia de los autores con datos de la Policía Nacional (2018).

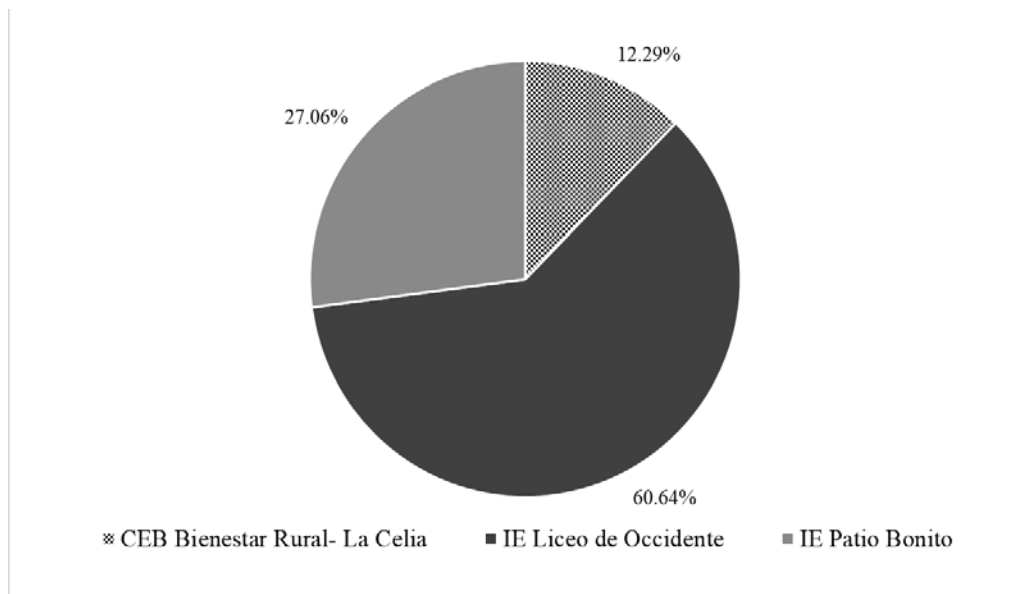
Según lo representado en el Gráfico 11, para el año 2013 hubo 5 homicidios en el municipio de La Celia, cifra que disminuyó un 20% para el año siguiente, y que mantuvo la tendencia a la baja para el año 2015 con un 50% casos menos. Mientras que para el año 2016 evidenció un incremento del 150% con respecto al año anterior. Finalmente, para el año 2017 se reportaron 40% casos menos, con respecto al año anterior. La tasa de homicidios media de los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017, es de 4,4 casos de homicidio por 10.000 habitantes, al año.

Por otra parte, para el año 2013 no se registraron casos de extorsión en el municipio, tendencia que se mantendría hasta el año 2014, en el que tampoco se reportaron casos, mientras que para el año 2015 se registró 1 caso y para el año 2016 incrementó hasta los 2 casos. Finalmente, para el año 2017 no se presentarían casos.

Con respecto al apartado de la seguridad ciudadana, la percepción de una gran parte de la población muestral indica que aún se evidencian latentes casos de violencia por bandas o individuos, que no son reportados. Según lo habitantes, el municipio ha tenido conflictos a causa de grupos al margen de la ley, lo cual también podría ser una explicación a la migración de habitantes.

5.6. Educación

5.6.1. Instituciones educativas. El municipio de La Celia cuenta con tres instituciones educativas oficiales, las cuales son el Centro Educativo Bachillerato en Bienestar Rural- La Celia, que cuenta con una sede y 149 estudiantes; la Institución Educativa Liceo de Occidente, que cuenta con 17 sedes, la principal se encuentra ubicada en el casco urbano y las 16 restantes dispersas en las veredas; cuenta con un total de 735 estudiantes. Finalmente, la Institución Educativa Patio Bonito cuenta con 12 sedes dispuestas a lo largo de las veredas del municipio y cuenta con un total de 328 estudiantes.

Gráfico 12**La Celia. Distribución % estudiantes por institución educativa - 2018**

Fuente: Gráfico elaborado por los autores con datos del Ministerio de Educación Nacional (2018).

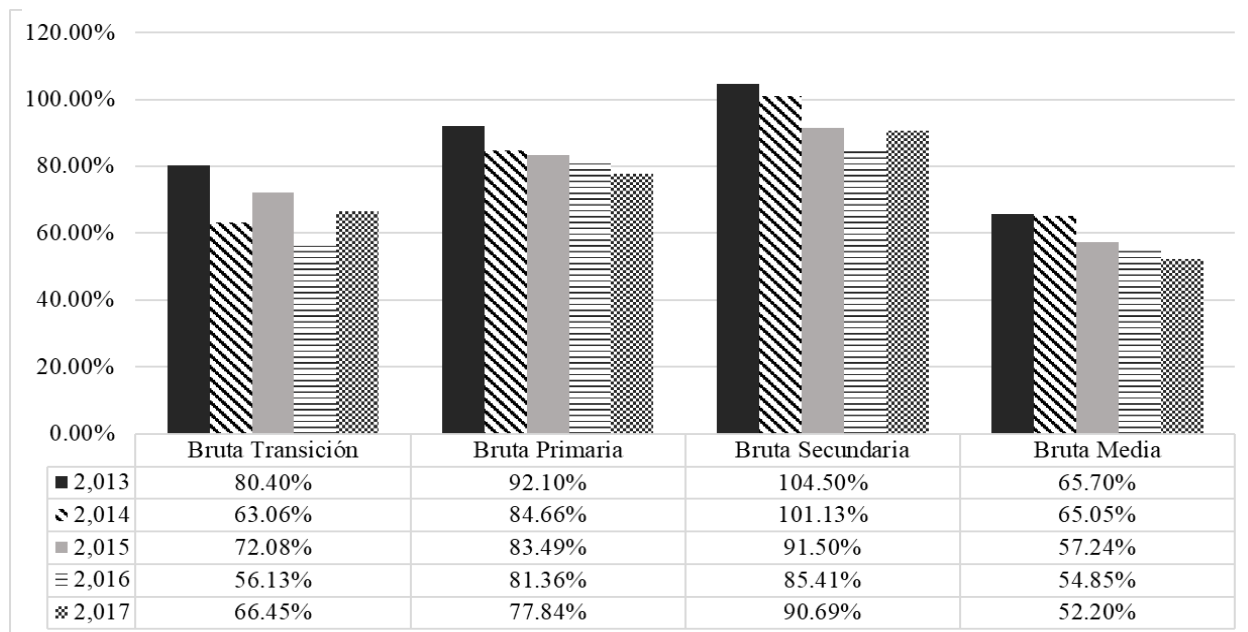
El CEB Bienestar Rural- La Celia cuenta con el 27,06% de estudiantes. A su vez, la IE Liceo de Occidente cuenta con el 60,64% y finalmente, la IE Patio Bonito cuenta con el 12,29% restante de estudiantes.

Se evidencia en el Gráfico 13 que la cobertura bruta para transición reflejó una disminución desde el año 2013 hasta el año 2017, del 17,35%. Por su parte, del año 2013 al 2017, la cobertura bruta de primaria tuvo una reducción del 15,48%, Mientras tanto la cobertura bruta secundaria y la bruta media, tuvieron una disminución 13,22% y 20,55% respectivamente, en el mismo rango de años. Esta reducción generalizada de la cobertura en educación se puede deber al incremento en la migración de las personas jóvenes y a fallas en la ejecución de los planes educativos del municipio. La información relacionada también sugiere que para la etapa de la educación media probablemente exista una alta tasa de deserción estudiantil o una baja tasa de matriculación, la cual genera un impacto negativo en los indicadores de cobertura. En este caso, es necesario realizar un

análisis al contexto social que viven los jóvenes dentro del municipio, en el que quizá no encuentren estímulos para terminar sus estudios y encuentren más útil trabajar desde temprana edad.

Gráfico 13

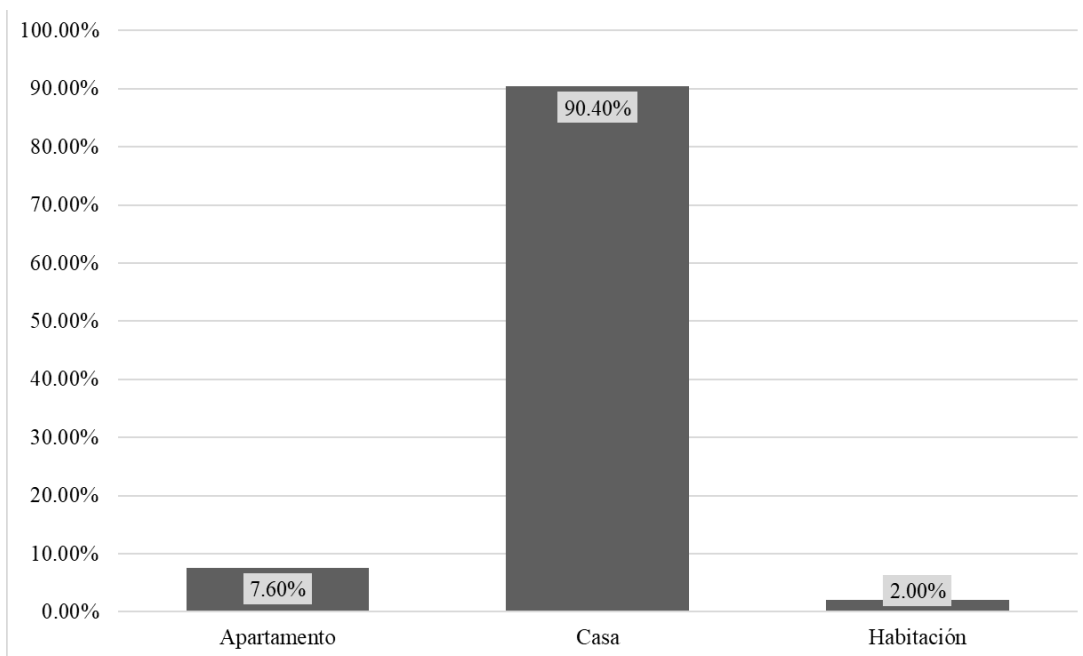
La Celia. Comparación % cobertura bruta educación para el período -2013 - 2017



Fuente: Gráfico elaborado por los autores con datos del DANE (2018).

5.7. Vivienda

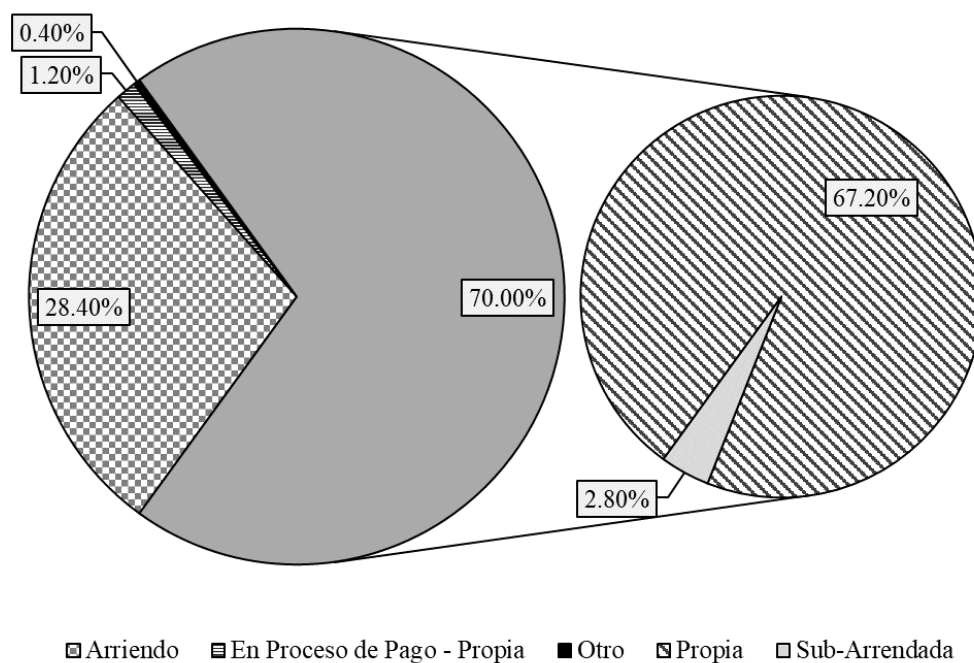
5.7.1. Ocupación vivienda. Para este apartado se realizó una recopilación de información en las diferentes viviendas del sector urbano, de acuerdo con la muestra poblacional, con el fin de identificar el tipo de vivienda habitada, la modalidad en la que se ocupa y valor promedio de arrendamiento.

Gráfico 14***La Celia. % Tipo de vivienda habitada por la muestra poblacional urbana -2018***

Fuente: Elaboración propia de los autores.

De acuerdo con el Gráfico 14 se encontró que para el año 2018 el 7,60% de la muestra poblacional del área urbana vive en un apartamento, mientras que el 90,40% habita una casa. Finalmente, se muestra que apenas el 2% vive en una habitación.

Según la información exhibida en el Gráfico 15, el 28,40% de la muestra urbana vive en casa en modalidad de arriendo, por su parte, el 1,20% viven en una vivienda propia en proceso de pago, mientras que el 0,40% vive en otro tipo de modalidad no determinada. La muestra que vive en casas propias representa el 67,20% y los que se encuentran viviendo en calidad de sub- arriendo componen el 2,80%. De acuerdo con esta información, por cada 100 personas que tienen una vivienda propia, 46 no tienen.

Gráfico 15***La Celia. Modalidad % en la que muestra urbana ocupa la vivienda - 2018***

Fuente: Elaboración propia de los autores.

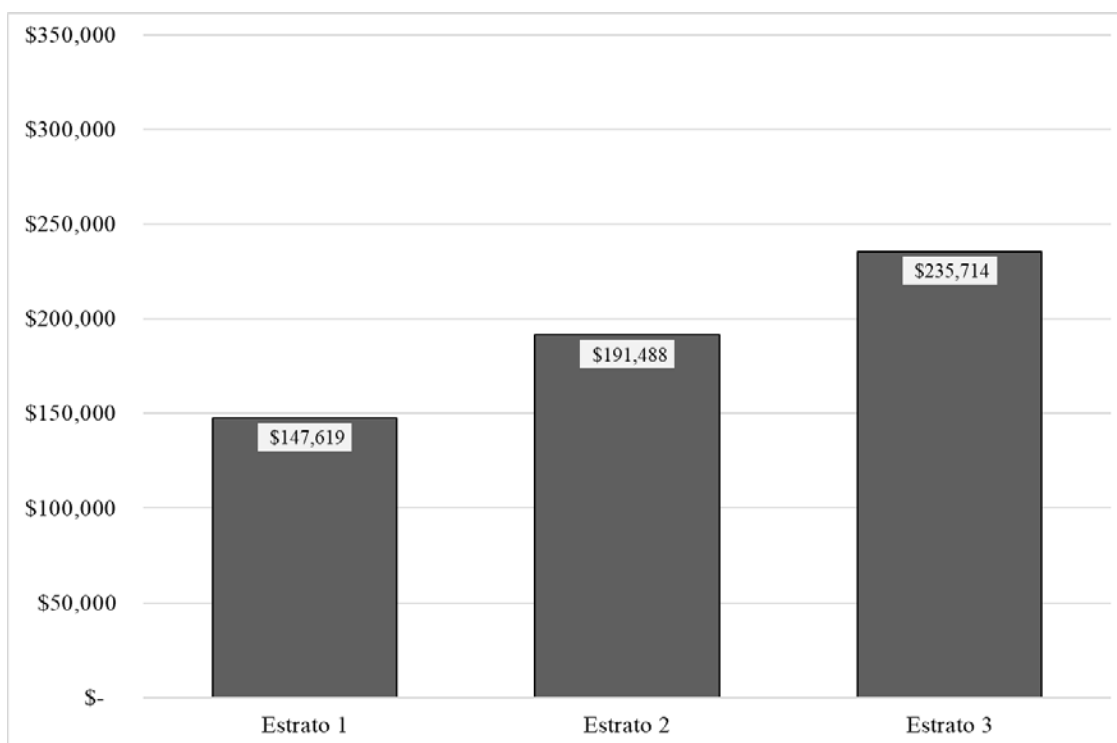
Si la mayoría de las personas tienen vivienda propia, entonces solo deben pagar los servicios públicos, alimentación y gastos personales, esto podría dilucidar en cierta medida el conformismo observado en los habitantes al momento de realizar la investigación, aun cuando sus ingresos promedios son bajos.

Como se evidencia a continuación en el Gráfico 16, de acuerdo con los estratos socioeconómicos de la muestra poblacional, se observan los valores que pagan en promedio los habitantes de La Celia por una vivienda. El grupo de personas perteneciente al estrato 1 paga en promedio unos 147.619 pesos mensuales, mientras que los que pertenecen al estrato dos pagan en

promedio 191.488 pesos. Por otra parte, los que pertenecen al grupo de estrato 3 evidencian un pago promedio mensual de 235.714 pesos.

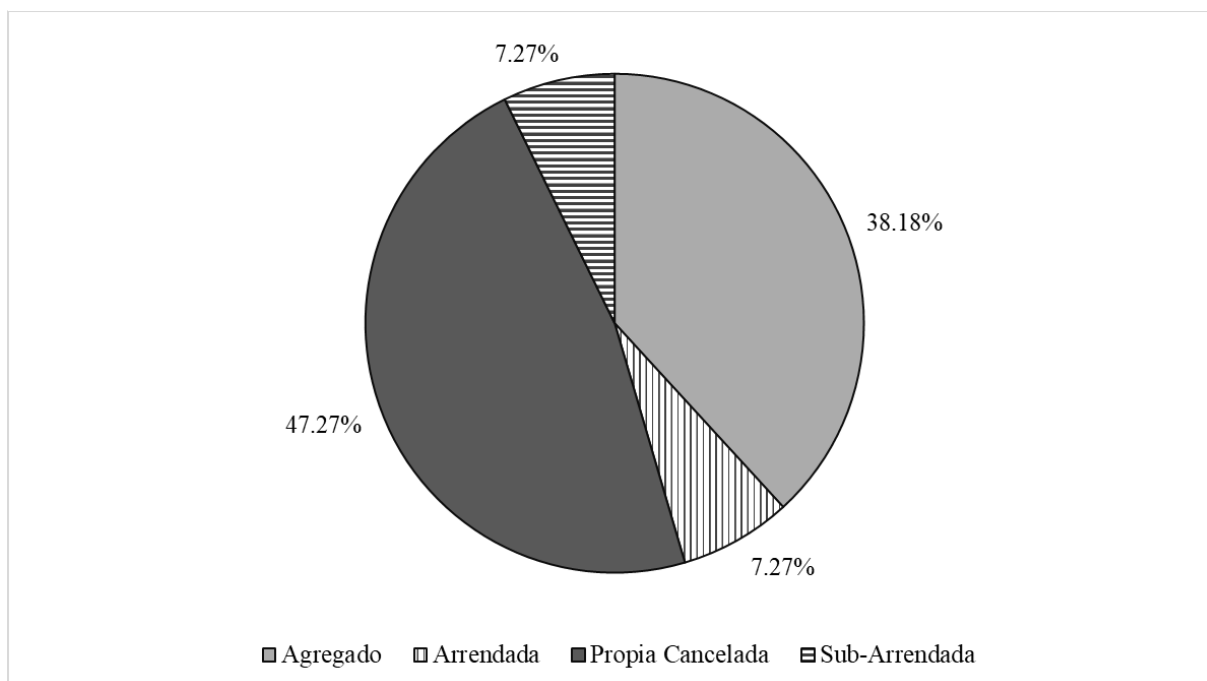
Gráfico 16

La Celia. Valor promedio mensual pagado por arrendamiento de vivienda urbana- 2018



Fuente: Elaboración propia de los autores.

Según la información proporcionada por el Gráfico 17, se encontró que la muestra poblacional del sector rural vive en la finca en modalidad de agregado un 38,18%, mientras que un 7,27 vive en ella en modalidad de arrendada. Por otra parte, se evidenció que un 47,27% vive en finca propia. Finalmente, un 7,27% viven en calidad de subarriendo.

Gráfico 17***La Celia. Modalidad % en la que muestra rural ocupa la finca - 2018***

Fuente: Elaboración propia de los autores.

Se podría suponer que al tratarse de personas pertenecientes al campo y en su mayoría ligada a algún aspecto de la actividad productora, estos reducirían gastos en alimentos, haciendo uso de lo que producen para el consumo propio, pero al realizar una mirada más profunda es posible advertir que el dinero que ahorrado lo deben invertir para trasladarse al casco urbano a conseguir otro tipo de provisiones para su hogar, también en los insumos para tener sus cultivos óptimos para la venta y de manera adicional, deben pagar un servicio de energía con fallas en el sistema de asignación de precios, ya que en muchos casos, los habitantes del sector rural manifestaron que la factura tenía un precio por estrato global para las veredas. Esto quiere decir que, si en una vereda existe una finca de 1 hectárea, se le realizará el cobro de energía con base en el mismo estrato que al poseedor de una finca de 10 hectáreas, este acontecimiento afecta a los pobladores de menos recursos y de

fincas pequeñas dentro de veredas donde sus servicios públicos son cobrados sin segmentación por estrato.

5.8. Servicios Públicos

En el municipio es la Empresa de Servicios Públicos de La Celia quien presta los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado en el área urbana. De acuerdo con la información de esta empresa, el sistema de acueducto y aseo tiene una cobertura del 100% en el área urbana, mientras que el sistema de alcantarillado tiene una cobertura del 75.72%.

Tabla 7
La Celia. Cobertura acueducto y aseo por tipo de consumo - 2018

Consumo	Doméstico	Comercial	Oficial	Total	% Servicio
Acueducto	727	50	22	799	100
Cobertura %	90,99%	6,26%	2,75%	100%	

Fuente: Tabla adaptada de Formulación Plan de Desarrollo 2016- 2019 (p. 25) (2018).

Como se evidencia en la Tabla 7, para uso doméstico existen 727 viviendas que cuentan con el servicio de acueducto y aseo. Por otra parte, para uso comercial existen 50 edificaciones con el servicio, mientras que, para uso oficial u estatal, solamente existen 22 edificaciones que cuentan con el servicio.

Se debe hacer una claridad; si bien con base en la información proporcionada por la Empresa de Servicios Públicos de La Celia se puede interpretar que existen 727 casas, apartamentos u habitaciones en total en el casco urbano del municipio, con fines domésticos; esto no significa que

este sea el total de edificaciones existente, pues en una sola edificación pueden existir hasta tres viviendas independientes.

Tabla 8

La Celia. Cobertura de alcantarillado por tipo de consumo - 2018

Consumo	Doméstico	Comercial	Oficial	Total	% Servicio
Alcantarillado	551	34	20	605	75,72%
Cobertura %	68,96%	4,26%	2,5%	75,72%	

Fuente: Tabla adaptada de Formulación Plan de Desarrollo 2016- 2019 (p. 25) (2018).

Por su parte, la Tabla 8 muestra que para uso doméstico existen 551 viviendas que cuentan con el servicio de alcantarillado, mientras que, para uso comercial, son 34 las edificaciones que cuentan con el servicio. Finalmente, para uso oficial o estatal, 20 edificaciones cuentan con el servicio. La cobertura total del servicio de alcantarillado es del 75.72% y, cabe destacar que éste no presenta cobertura para el área rural del municipio.

A su vez, el hecho de que el sector urbano no cuente con cobertura universal puede indicar que existen problemas de sanidad pública, teniendo en cuenta que los pozos sépticos tienen un costo y no todos se encuentran en la capacidad de asumirlo. Además, no toda la población se encuentra al lado de una quebrada, en la que las familias normalmente arrojan sus desperdicios cuando viven cerca.

Debido a que para los otros servicios públicos existentes en el municipio solo fue posible encontrar datos oficiales para el servicio eléctrico, se realizó una medición del número de habitantes que poseen los servicios de acuerdo con la muestra poblacional, tal como se presenta a continuación.

Tabla 9
La Celia. Cobertura muestral de servicios públicos por estrato - 2018

	Electricidad	Teléfono	Internet	Gas Domiciliario
Cobertura	100%	0,80%	10%	6%
Estrato 1	35,95%	0%	12,00%	13,33%
Estrato 2	51,65%	100%	52,00%	86,67%
Estrato 3	11,98%	0%	36,00%	0%
Estrato 4	0,41%	0%	0%	0%

Fuente: Elaboración propia de los autores.

Para el caso de la cobertura muestral poblacional de los servicios públicos presentados en la Tabla 9, se muestra la participación porcentual de los usuarios de estratos 1, 2, 3 y 4, en la cual la electricidad tiene una cobertura del 100%, lo cual coincide con los datos presentados por la alcaldía municipal en su Plan de Desarrollo 2016- 2019, en el que manifiestan que para el servicio eléctrico existe una cobertura del 100% en el área urbana, y una cobertura del 91,8% para el área rural — La empresa prestadora del servicio eléctrico es la Central Hidroeléctrica de Caldas—. También se muestra que, en el caso del servicio telefónico, este apenas cuenta con una cobertura del 0,80%, y los únicos usuarios que hacen uso del servicio según la muestra, pertenecen al estrato 2. Por otra parte, el servicio de internet cuenta con una cobertura de 10%, mientras que el servicio de gas domiciliario posee una cobertura de 6%.

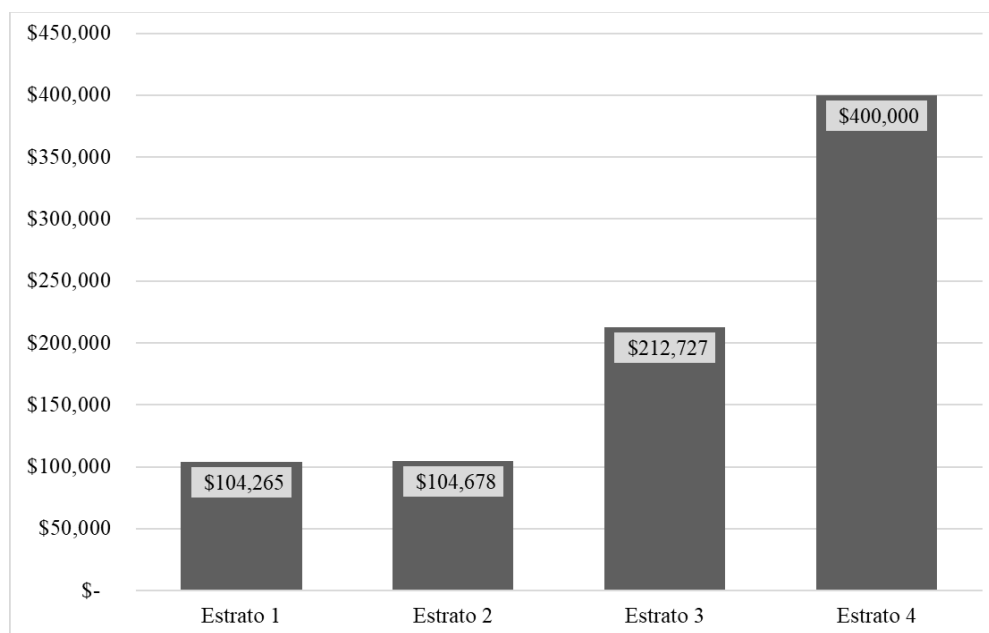
Como se muestra, el municipio tiene poca cobertura en teléfono, internet y gas domiciliario. Si bien hoy en día los celulares han reemplazado en cierta medida el papel de los teléfonos fijos, el acceso al internet no cuenta con algún tipo de reemplazo. El internet juega un papel fundamental en la creación y transmisión del conocimiento. Para un municipio que cuenta con problemas de cobertura académica y alta deserción estudiantil, la creación de políticas que busquen incrementar

el acceso al internet debería ser una de las prioridades. Por su parte, el servicio de gas domiciliario reduce drásticamente los gastos que conlleva el uso de los cilindros de gas o las «pipas», la ampliación de las redes para mejorar la cobertura del gas domiciliario permitiría a los habitantes del municipio ahorrar mucho dinero en este rubro.

Si bien se muestra que según la muestra poblacional la mayor cantidad de usuarios de los servicios públicos son personas de estrato 2, esto se relaciona de manera directa con que la mayor parte de los habitantes del municipio se encuentra dentro de ese grupo socioeconómico, por lo tanto, son la mayor cantidad de usuarios de servicios públicos.

Gráfico 18

La Celia. Costo promedio muestral de servicios públicos urbanos por estrato - 2018



Fuente: Elaboración propia de los autores.

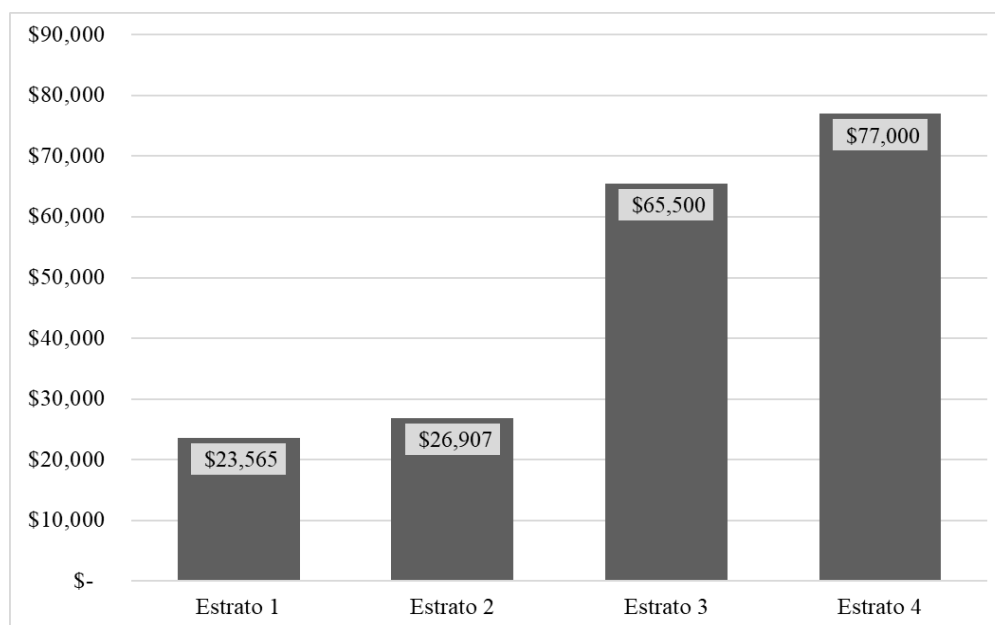
Por concepto de servicios públicos en el sector rural al mes, los habitantes de estrato 1 pagan en promedio 104.226 pesos. Por su parte, los que pertenecen al estrato 2 pagan en promedio

104.678 pesos al mes, mientras que los que conforman el estrato 3 pagan 212.727 mensuales en promedio. Finalmente, los que hacen parte del estrato 4, pagan en promedio 400.000 pesos mensuales.

Aquí se puede observar la gran diferencia entre los gastos promedio entre el grupo poblacional perteneciente al estrato 2 y al 3, eso podría encontrar una explicación en el uso del gas. De acuerdo con la información presentada en la Tabla 10, en la muestra poblacional no hubo usuarios de gas domiciliario en el grupo de estrato tres, por lo que, sumado al cobro determinado para este grupo socioeconómico, se le debe sumar también el uso de gas por cilindros, el cuál es usualmente más costoso.

Gráfico 19

La Celia. Costo promedio muestral de servicios públicos rurales por estrato - 2018



Fuente: Elaboración propia de los autores.

Con base en la información proporcionada por la muestra, en el área rural el estrato 1 paga en promedio unos 23.565 pesos mensuales por concepto de servicios públicos, mientras que el estrato 2 paga en promedio uno 26.907 pesos, por su parte, los estratos 3 y 4 pagan por servicios públicos 65.500 y 77.000 pesos respectivamente.

5.9. Población Vulnerable

Se entiende como población vulnerable a un determinado grupo de personas que, por sus características socioculturales, económicas, físicas, étnicas, mentales o su naturaleza particular se encuentran en mayor posibilidad a ser expuestas a la pobreza, la exclusión o la violencia, y requieren atención especial por parte del estado para facilitar los procesos de inclusión.^{3 4}

El presente apartado pretende avizorar el panorama que atañe a estos grupos a partir de la muestra poblacional que actualmente reside en el municipio, en conjunto con la información oficial aportada por la Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario.

³ Ver: «¿Qué son poblaciones vulnerables?» Ministerio de Educación Nacional, Colombia Aprende.

⁴ También denominada «Población prioritaria». Plan Desarrollo 2016 - 2019

5.9.1. Población víctima del desplazamiento forzado. De acuerdo con la ley colombiana, se enmarca en el concepto de una persona en condición de desplazado o desplazada a alguien que se ha visto obligado a migrar dentro del territorio nacional, abandonando su hogar, sus pertenencias, su vida cotidiana o sus actividades habituales, debido a que su vida, su integridad física, emocional han sido vulneradas o se encuentran bajo una amenaza, con ocasión conflictos armados, violencia generalizada, entre otras. ⁵

Tabla 10
La Celia. Población % en condición de desplazados - 2018

Desplazados	Población
7,88%	8.544

Fuente: La Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario (2018).

De acuerdo con la información presentada en la Tabla 10, la población víctima del desplazamiento forzado en el municipio de La Celia constituye el 7,88% de la población general, lo que equivale aproximadamente a unas 673 personas, según la Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario.

5.9.2. Población discapacitada. Según la definición de la Organización Mundial de la Salud, la discapacidad es un concepto general que abarca las deficiencias que una persona pueda tener a nivel corporal y que limiten el desarrollo de las actividades cotidianas y de necesidad.

En función de lo anteriormente descrito y de acuerdo con la información proporcionada en Plan de Desarrollo 2016- 2019 de La Celia, se sugiere que en el municipio existen alrededor de 684

⁵ Ver: Artículo 1, Ley 387/1997 de Colombia, Unidad de Víctimas.

personas con algún tipo de discapacidad. Estos representan un 8.01% dentro de la población del municipio, llegando a posicionarse por encima en términos de cantidad, con respecto a la población víctima del desplazamiento forzado.

5.9.3. Comunidad indígena. El gobierno de Colombia define a una comunidad indígena como un conjunto de personas de ascendencia amerindia que tienen en común una identificación con su pasado aborigen, manteniendo rasgos y valores propios de su cultura y etnia particular. ⁶

De la muestra poblacional encuestada solo el 0.40% manifiesta pertenecer a una comunidad indígena, por lo que se entiende que este tipo de poblaciones continúan siendo una minoría en este municipio.

5.9.4. Madres cabeza de hogar. Las madres cabeza de hogar son las mujeres que siendo solteras o casadas tengan bajo su cargo, de manera económica o social, en forma permanente a hijos propios u otras personas incapaces o imposibilitadas para trabajar, sea por ausencia de un o una cónyuge, o por deficiencia de los miembros familiares. ⁷

De acuerdo con la información proporcionada por la Oficina Municipal del SISBEN, en La Celia se encuentran aproximadamente 482 mujeres cabeza de hogar y, aunque la mayor parte de la población del municipio se concentra en el área rural, el 67,01% de ellas se encuentran asentadas en la zona urbana, esto probablemente se deba a que en esta área existe la posibilidad de encontrar

⁶ Ver: Grupos étnicos, Ministerio de Salud de Colombia.

⁷ Ver: Sentencia C-184/03, Corte Constitucional de Colombia.

mayores oportunidades de trabajo o mejores oportunidades para las personas que dependen de ellas.

6. Apreciaciones Finales.

El proyecto «Una Aproximación al Perfil Socioeconómico del Municipio de La Celia (Risaralda)» buscó desarrollarse en el marco del cumplimiento de tres objetivos específicos que permitirían determinar de manera satisfactoria la situación de la información socioeconómica existente en el municipio para el año 2018, la identificación de los principales indicadores socioeconómicos que describa la dinámica existente del municipio al 2018 y la determinación del perfil y la estructura socioeconómica del municipio al 2018.

De acuerdo con lo indicado en el primer objetivo específico se encontró que la información disponible no es suficiente para realizar un acercamiento completo al perfil económico pues el municipio adolece de estudios formales actuales que involucren los aspectos más relevantes de la vida de las personas. Esto genera dificultades para determinar las necesidades de los habitantes y, en consecuencia, configura un escenario en el que las entidades gubernamentales se ven impedidas para actuar. Es aquí donde toman importancia estudios como el que se enmarca en el presente documento, pues a falta de información oficial, es mediante estos que se puede brindar un acercamiento a los contextos más relegados dentro del territorio nacional.

Con la investigación realizada en este proyecto se pudo llegar a la conclusión de que el municipio de La Celia presenta algunas falencias socioeconómicas que pueden afectar

negativamente las condiciones de vida de sus habitantes, como la poca cobertura que tienen algunos servicios públicos, o las dificultades para encontrar empleos bien remunerados.

Según el segundo objetivo específico, se identificaron algunas dinámicas como la alta tasa de informalidad en el empleo, lo que a su vez causa que la mayor parte de la población se encuentre cobijada bajo el sistema de régimen subsidiado, lo cual implica más inversión estatal en ese rubro. La alta deserción estudiantil para el período de la educación media, que puede encontrar diversas explicaciones desde lo social y lo económico, tales como necesidades familiares que obligan a los jóvenes a renunciar a la academia con el fin de generar ingresos prematuramente, la dificultad para acceder a la información debido a la falta del servicio de internet, el desestímulo que podría generar para los jóvenes observar que aunque terminen su etapa académica en el colegio, esto no les servirá de mucho dentro del mismo municipio.

También se pudo determinar que la población del municipio ha ido disminuyendo con el paso de los años, sobre todo en el sector rural, lo cual ha disminuido la demanda por labores agrícolas y pecuarias.

Finalmente, para el cumplimiento tercer objetivo específico, se evidenció que La Celia es un municipio cuya principal actividad económica se encuentra en la producción de cultivos vegetales, entre los que se encuentran el plátano, el café, el aguacate, la caña panelera, el maíz tecnificado y los frijoles, esto se debe a que la mayor parte de su población se encuentra ubicada en el sector rural.

A su vez, se halló que la mayor parte de la población se encuentra conformada por personas pertenecientes a los grupos socioeconómicos de los estratos 1 y 2. Esto se relaciona con el hecho de que la mayoría de las personas no poseen un trabajo formal.

Lo anterior puede encontrar una explicación en la poca actividad industrial que evidencia el municipio, la cual genera un impacto negativo en la formalidad del empleo. Es necesario apalancar este sector con el fin de que desarrollo homogéneo de los sectores económicos y no exista una sobre dependencia en el sector agrícola y pecuario.

También se encontró que, en promedio, el municipio no registra una tasa de criminalidad alta; no obstante, aunque la seguridad en el municipio no es un tema tan preocupante como sucede frente al panorama departamental o nacional, las agresiones personales, los delitos sexuales y la violencia intrafamiliar suceden con una mayor frecuencia a cualquier otro delito. Por tanto, es necesario articular programas sociales para mitigar el impacto de este flagelo.

En síntesis, La Celia es un municipio que requiere de la creación de políticas estatales que se encuentren encaminadas a mejorar la calidad de vida de sus habitantes, a reducir la desigualdad y la informalidad económica. Se debe realizar especial hincapié en la educación, pues el municipio se está quedando sin personas que por lo menos hayan terminado la educación secundaria, por lo que cada vez hay menos personas capacitadas, menos emprendimiento y más dependencia estatal.

Bibliografía

- Alcaldía Municipal de La Celia. (2016). *Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019*. La Celia: Secretaría de Planeación.
- Botero Sánchez, E. (2009). Los pueblos indígenas en Colombia: Derechos, políticas y desafíos. *Unicef*.
- Cámara de Comercio de Pereira. (2016). *Medición del Producto Interno Bruto (PIB) del Departamento de Risaralda al Año 2015- Proyección 2016 y los Municipios de La Celia, Santuario y Balboa*. Investigaciones Socioeconómicas, Pereira. Recuperado el 20 de noviembre de 2017, de https://www.camarapereira.org.co/ec/dominios/ccp/upload/contents/competitividad/innovacion/final_gobernacio%CC%81n__municipios_2016.pdf
- Cardona Salazar Jhonier, G. M. (2013). *portal unilibre*. Obtenido de http://unilibrepereira.edu.co/portal/images/pdf/investigaciones/caracterizacion_celia.pdf
- Celia, A. d. (mayo de 2016). *el expreso*. Obtenido de <https://www.elexpreso.co/wp-content/uploads/2016/06/acuerdo-006-plan-de-desarrollo-con-todos-los-anexos-1-.pdf>
- Ceña, F. (1993). El desarrollo rural en sentido amplio. *El desarrollo rural andaluz a las puertas del siglo XXI. Congresos y jornadas, No. 32*.
- DANE. (2005). Censo General 2005. *Información Estratégica*.
- Martín Carrillo Sergio, C. L. (25 de noviembre de 2016). *Resumen latinoamericano*. Obtenido de <http://www.resumenlatinoamericano.org/2016/11/25/informe-coyuntura-economica-ecuador/>

Ministerio de Educación Nacional. (2016). *Estadísticas Educación Básica por Municipio*.

Bogotá: Oficina Asesora de Planeación y Finanzas.

Montoya, N. E. (2011). *Repositorio Universidad Autonoma*. Obtenido de análisis de la situación actual de los municipios socios de la Asociación del Centro de Risaralda, desde la dimensión económica del desarrollo local.

Orozco, O. A. (enero de 2018). *pagegea*. Obtenido de

https://s3.pagegear.co/3/contents/2018/leydetransparencia/estudio_economico_2017.pdf

Osorio González Angie Katherine, A. B. (2016). *el mamater*. Obtenido de

<http://www.almamater.edu.co/AM/images/PNUD/aprox/4.Aprox.pdf>

pereira, v. c. (2018). *Pereira como vamos*. Obtenido de

<http://www.pereiracomovamos.org/es/inicio.html>

Pérez Correa, E., & Farah Quijano, M. A. (2002). Los modelos de desarrollo y las funciones.

Cuadernos de Desarrollo Rural, 5. Recuperado el 19 de septiembre de 2017, de

<http://www.redalyc.org/pdf/117/11704902.pdf>

Planeacion, D. N. (agosto de 2017). *departamento nacional de planeacion*. Obtenido de

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Presentaci%C3%B3n%20Desempe%C3%B1o%20Fiscal%202017.pdf?Web>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD (2014), Perfiles productivos

territoriales, Series de metodologías para el análisis del mercado de trabajo en Colombia.

Red Ormet.

Ravier, D. A. (2017). *Punto de vista economico*. Obtenido de

<https://puntodevistaeconomico.files.wordpress.com/2017/11/icea-2017.pdf>

Red Ormet. (2016). Aproximación al Perfil Productivo, Énfasis en el Área Rural Dispersa. *Red*

Ormet.

Sandoval Perdon Luis Alfonso, D. J. (agosto de 2016). *Pagegear*. Obtenido de

https://s3.pagegear.co/38/69/1._coyuntura_economica_i_2016.pdf

Valencia Valencia Ferney Hernando, L. S. (2018). *Banco de la Republica*. Obtenido de

<http://www.banrep.gov.co/es/publicaciones/boletin-economico-regional-eje-cafetero-2018-2>

Zambrano Sequín Luí, M. L. (junio de 2018). *El cubista*. Obtenido de [http://elucabista.com/wp-](http://elucabista.com/wp-content/uploads/2018/07/InformeCoyuntura062018-IIES-UCAB.pdf)

[content/uploads/2018/07/InformeCoyuntura062018-IIES-UCAB.pdf](http://elucabista.com/wp-content/uploads/2018/07/InformeCoyuntura062018-IIES-UCAB.pdf).

Anexos

Anexo 1.
Instrumento encuesta de La Celia área urbana - 2018



Buenos días (tardes), mi nombre es _____, la Fundación Universitaria del Área Andina sede Pereira actualmente se encuentra realizando un diagnóstico socioeconómico del municipio de la Celia, por tanto, solicitamos su valiosa colaboración para realizarle algunas preguntas, explicándole que la información solicitada reviste el carácter de confidencialidad y será utilizada únicamente con fines estadísticos y académicos.

INFORMACIÓN GENERAL.

1 Municipio La celia	2 Dirección _____	3 Barrio o comuna _____	4 Estrato Socioeconómico _____
5 Sector de la vivienda	6 N° Viviendas en la edificación _____	7 Hogares en la vivienda _____	8 N° Personas en el hogar _____
9 Telefono _____	Cel: _____		

INFORMACIÓN DE LA VIVIENDA.

11 Tipo de vivienda Casa 1 <input type="checkbox"/> Apartamento 2 <input type="checkbox"/> Habitación 3 <input type="checkbox"/>	12 La vivienda que ocupa este hogar se encuentra en la modelidad de : Arrendada <input type="checkbox"/> } Pase 13 Sub - Arrendo <input type="checkbox"/> } Propia - Cancelada. <input type="checkbox"/> → Pase 17 Propia - Proceso de pago → Pase 13 Otros - Cuáles → Pase 15	
13 Cúal es el valor pagado por mes de renta. \$ _____	14 Cúal es el valor pagado por cuota de crédito \$ _____	15 Cúal es el valor estimado de su vivienda \$ _____
16 Costo prom-mensual de servicios públicos. (Energía, Acueducto, Alcantarillado, Aseo) \$ _____	17 Tiene vivienda rentada, marcar la opción más acorde con una (X) Si <input type="checkbox"/> → Pase 18 No <input type="checkbox"/>	18 Cúanto es el valor en que lo tiene rentada \$ _____
19 Dentro de la vivienda cuentan con el cubrimiento de servicios público, marcar con una (X):		
	Si No	Muy malo Malo Normal Bueno Muy bueno
Electricidad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique
Acueducto y alcantarillado	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique el servicio.
Telefo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique el servicio.
Internet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique el servicio.

Observaciones

INFORMACIÓN DEL HOGAR.

20	Nombre	Edad	Sexo		Nivel más alto de escolaridad	Familiaridad	Perceptor de ingresos (X)		Información de orientación para el encuestador.				
			M	F			Si	No	Nivel de escolaridad	Familiaridad			
1										1	Esposo (a)	1	
2										2	Hijo (a)	2	
3										3	Padres	3	
4										4	Nieto	4	
5										5	Jefe del hogar	5	
6										6			
										7			
										8			

21	I	Cuál es la actividad que se dedica la persona (s) que perciben ingresos dentro del hogar.	Perceptor 1			Perceptor 2			Perceptor 3		
			1	Proseguir	II	1	Proseguir	II	1	Proseguir	II
		Trabaja actualmente									
		Trabaja y estudia									
		Solo estudia									
		Busca empleo									
		Trabajo del hogar		Proseguir			Proseguir			Proseguir	
		Impedido para trabajar		en V			en V			en V	
		Otras actividades									
		No trabajo y no busco trabajo									
	II	En su trabajo usted se desempeña como:	Perceptor 1			Perceptor 2			Perceptor 3		
		Ocupación domestica	1	Proseguir	1	Proseguir	1	Proseguir	1	Proseguir	
		Ocupación publica	2	en III	2	en III	2	en III	2	en III	
		Ocupación privada	3		3		3		3		
		Empleador	4	Proseguir	4	Proseguir	4	Proseguir	4	Proseguir	
		Independiente	5	en IV	5	en IV	5	en IV	5	en IV	
		Ocupado familiar sin percpción de ingresos	6	Proseguir	6	Proseguir	6	Proseguir	6	Proseguir	
			en V		en V		en V		en V		

III	Cuál es el valor promedio de sus ingresos, en relación a su trabajo.	\$ _____	Proseguir en 24	\$ _____	Proseguir en 24	\$ _____	Proseguir en 24			
IV	Cuál es el valor promedio de sus ingresos, en relación a su negocio o profesión.	\$ _____	Proseguir en 24	\$ _____	Proseguir en 24	\$ _____	Proseguir en 24			
V	Su fuente de recursos es proveniente de:	Si No		Si No		Si No				
		Apoyo de familiares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apoyo de familiares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apoyo de familiares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Pensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Remesas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remesas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remesas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Renta por propiedad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Renta por propiedad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Renta por propiedad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Intereses po inversiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Intereses por inversiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Intereses po inversiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
I	Cuál es la actividad que se dedica la persona (s) que perciben ingresos dentro del hogar.	Perceptor 4			Perceptor 5			Perceptor 6		
		1	Proseguir	II	1	Proseguir	II	1	Proseguir	II
	Trabaja actualmente									
	Trabaja y estudia									
	Solo estudia									
	Busca empleo									
	Trabajo del hogar		Proseguir		Proseguir		Proseguir		Proseguir	
	Impedido para trabajar		en V		en V		en V		en V	
	Otras actividades									
	No trabajo y no busco trabajo									
II	En su trabajo usted se desempeña como:	Perceptor 1			Perceptor 2			Perceptor 3		
		1	Proseguir	en III	1	Proseguir	en III	1	Proseguir	en III
	Ocupación domestica									
	Ocupación publica									
	Ocupación privada									
	Empleador		Proseguir		Proseguir		Proseguir		Proseguir	
	Independiente		en IV		en IV		en IV		en IV	
	Ocupado familiar sin percpción de ingresos		Proseguir		Proseguir		Proseguir		Proseguir	
			en V		en V		en V		en V	
III	Cuál es el valor promedio de sus ingresos, en relación a su trabajo.	\$ _____	Proseguir en 22	\$ _____	Proseguir en 22	\$ _____	Proseguir en 22			
IV	Cuál es el valor promedio de sus ingresos, en relación a su negocio o profesión.	\$ _____	Proseguir en 22	\$ _____	Proseguir en 22	\$ _____	Proseguir en 22			
V	Su fuente de recursos es proveniente de:	Si No		Si No		Si No				
		Apoyo de familiares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apoyo de familiares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apoyo de familiares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Pensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Remesas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remesas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remesas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Renta por propiedad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Renta por propiedad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Renta por propiedad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Intereses por inversiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Intereses por inversiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Intereses por inversiones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			
	Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	\$ _____			\$ _____			\$ _____			

Observaciones

22 Cuantos del total de los integrantes del hogar, se encuentran vinculados a un programa de salud. Si, cuántos <input type="text"/> Pase - 23 No, cuántos <input type="text"/> Pase - 24	23 Cuantos en la modalidad contributivo Cuátos en la modalidad subsidiado Otro, Cuáles _____ # <input type="text"/> # <input type="text"/> # <input type="text"/>	24 Hay integrantes en el hogar que presenten problemas de bajo peso. Si, cuántos <input type="text"/> No, cuántos <input type="text"/>
25 Hay algún integrante dentro del hogar en embarazo. # _____ Si Edad _____ No <input type="checkbox"/>	26 Dentro de la estructura del hogar hay integrantes que se enmarquen como: Victima de conflicto armado _____ Nº <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Comunidades indígenas _____ Nº <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Desplazado _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Madre cabeza de familia _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
27 Dentro del hogar hay niño y jovenes entre los 5 y 18 años: Si <input type="checkbox"/> Pase 28 No <input type="checkbox"/> Cuantos ↓ _____ Qué edad _____	28 De los niños y jóvenes que hay dentro del hogar cuantos de estos se encuentran estudiando Cuntos estudian _____ Nº <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Publico <input type="checkbox"/> Nº _____ Cuantos no estudian _____ Cuál es la razón o razones _____	

Observaciones

Anexo 2.
Instrumento encuesta de La Celia área rural -2018



Buenos días (tardes), mi nombre es _____, la Fundación Universitaria del Área Andina sede Pereira actualmente se encuentra realizando un diagnóstico socioeconómico del municipio de la Celia, por tanto, solicitamos su valiosa colaboración para realizarle algunas preguntas, explicándole que la información solicitada reviste el carácter de confidencialidad y será utilizada únicamente con fines estadísticos y académicos.

INFORMACIÓN GENERAL.

1 Municipio La celia.	2 vereda. _____	3 Nombre del entrevistado _____	4 Razón Social. _____
4 Estrato Socioeconómico _____	5 Dirección _____	6 Cargo desempeñado. _____	7 NIT o CC. _____
8 Telefono _____	9 Cel: _____	10 e-mail _____	11 Descripción de la actividad que se dedica la empresa. _____

INFORMACIÓN DE LA FINCA.

12 La finca que ocupa se encuentra en la modalidad de : Arrendada <input type="checkbox"/> } Pase 13 Sub - Arrendo <input type="checkbox"/> } Propia - Cancelada. <input type="checkbox"/> } Pase 15 Propia - Proceso de pago <input type="checkbox"/> → Pase 14 y 15 Otra modalidad _____ → Pase 16				
13 Cúal es el valor pagado por mes de renta. \$ _____	14 Cúal es el valor pagado por cuota de crédito \$ _____	15 Cúal es el valor estimado de su finca \$ _____		
16 Costo prom-mensual de servicios públicos. (Energía, Acueducto, Alcantarillado, Aseo) \$ _____	17 La finca se encuentra suscrita a algun gremio o asociaciones empresarial. Si <input type="checkbox"/> → Pase 18 No <input type="checkbox"/>	18 Indique a cuál de ellos <input type="checkbox"/> Gremios coopertativas <input type="checkbox"/> Socie Agrícolas Transitorias SAT <input type="checkbox"/> Asociaciones <input type="checkbox"/> Otra, cual _____ Pase 19		
19 Dentro de la vivienda cuentan con el cubrimiento de servicios público, marcar con una (X):				
	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Muy malo <input type="checkbox"/> Malo <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Muy bueno <input type="checkbox"/>	
Electricidad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acueducto y alcantarillado	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique el servicio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telefono	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique el servicio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Si la respuesta es si califique el servicio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 Cuáles o cuáles de las líneas de producción que se encuentra suscrita la finca. Vegetal <input type="checkbox"/> Mixta <input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Otros, cuáles _____	21 Especifique que productos se generan en su finca _____ _____	22 A qué mercado están dirigidos los productos que desarrolla Consumo personal <input type="checkbox"/> Regional <input type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/>		
23 Indicar en promedio la cantidad producción de la finca. _____ _____	24 Indicar el tamaño de la finca por cuadras _____			

Observaciones
