

**ANÁLISIS DE VARIABLES SOCIOECONÓMICAS QUE EXPLICAN LA SITUACIÓN
DE POBREZA DE LA POBLACIÓN UBICADA EN LA ZONA RURAL DE LA VEREDA
FUSCA DEL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA.**



**NIBBY DANIELA PELAYO VERGEL
CAMILA ANDREA CASTILLO GRANDE**

**CORPORACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICA
FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES
ADMINISTRACION Y FINANZAS
BOGOTA D.C
DICIEMBRE 2019**

**Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de
pobreza de la población ubicada en la zona rural de la vereda Fusca del
municipio de Chía Cundinamarca.**



**NIBBY DANIELA PELAYO VERGEL
CAMILA ANDREA CASTILLO GRANDE**

FRANCISCO JAVIER CABALLERO OTALORA

**CORPORACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICA
FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES
ADMINISTRACION Y FINANZAS
BOGOTA D.C
DICIEMBRE 2019**

Contenido	
Introducción	8
Problema de investigación	10
Pregunta problema.	22
OBJETIVOS.....	22
JUSTIFICACIÓN	22
MARCO DE REFERENCIA	27
Marco teórico.....	27
Marco de antecedentes	38
Marco legal.....	48
Marco conceptual	55
MARCO METODOLÓGICO	58
Metodología	58
Tipo de estudio.....	60
Población	61
Procedimientos.....	63
Técnicas para la recolección de datos.	66
Técnicas para análisis de la información.....	66
ANALISIS DE RESULTADOS	67
CONCLUSIÓN FINAL	96
ANEXOS	100
Bibliografía.....	112

Índice de tablas

Tabla 1 Empleo y Desempleo en Colombia y Zona Rural.....	17
Tabla 2 Histórico Salario Mínimo	18
Tabla 3 Dimensiones y Variables de IPM en Colombia.....	53
Tabla 4 Número de Habitantes promedio por veredas de Chía Cundinamarca.....	62

Índice de figuras

Figura 1 Mapa Geográfico de Chía Cundinamarca12

Figura 2 Diagrama de Gantt65

Índice de gráficos

Gráfico 1 Edad.....	67
Gráfico 2 Estratificación social.....	68
Gráfico 3 Nivel educativo	69
Gráfico 4 Integrantes del núcleo familiar	70
Gráfico 5 Número de hijos	70
Gráfico 6 Acceso a servicios públicos	71
Gráfico 7 Origen de la fuente hídrica.....	72
Gráfico 8 Días de suministro de agua potable.	73
Gráfico 9 Horario de agua potable.	73
Gráfico 10 Materiales de construcción de viviendas.....	74
Gráfico 11 En que material se encuentra su vivienda.	75
Gráfico 12 Número de habitaciones que cuenta su hogar.	76
Gráfico 13 Tipo de habitaciones que se encuentra en su vivienda.....	77
Gráfico 14 Tipo de vivienda.	77
Gráfico 15 Elementos de cocción.....	78
Gráfico 16 Electrodomésticos.....	79
Gráfico 17 Número de personas que desarrollan actividad laboral en su núcleo familiar.	79
Gráfico 18 Ingresos mensuales.	80
Gráfico 19 Gastos mensuales.	81
Gráfico 20 Gastos mensuales en alimentación..	82
Gráfico 21 Gastos mensuales en transporte.....	82
Gráfico 22 Gastos mensuales en educación.	83
Gráfico 23 Gastos mensuales en salud.	84
Gráfico 24 Gastos mensuales en vivienda.....	85
Gráfico 25 Gastos mensuales en servicios públicos.	86
Gráfico 26 Régimen seguridad social.....	87
Gráfico 27 Vinculación régimen de salud.....	87
Gráfico 28 Acceso a educación.	88
Gráfico 29 Acceso instituciones educativas.....	89

Gráfico 30 Acceso a subsidios.	90
Gráfico 31 Tipo de subsidios.	90
Gráfico 32 Vías de acceso	91
Gráfico 33 Acceso a ahorro de pensiones	92
Gráfico 34 Alimentación diaria	92
Gráfico 35 Cantidad de alimentación al día	93
Gráfico 36 Actividad principal	94
Gráfico 37 Tipo de trabajo	94
Gráfico 38 Obligaciones Bancarias	95

Introducción

El propósito inicial de esta investigación es dar un paso profundo sobre el origen y las variables que han conllevado al desarrollo de factores que inciden en las diferencias socioeconómicas que se desarrollan en la vereda Fusca de la zona rural de Chía Cundinamarca, en donde se definirán conceptos como la pobreza, la vulnerabilidad y de qué manera afectan el desarrollo de la economía, también se estudiará como las políticas públicas generan un impacto en la sociedad, atribuyendo principalmente a los factores anteriormente mencionados. De este modo explicar cómo los entes gubernamentales pueden diagnosticar una persona pobre o vulnerable, a partir de las condiciones de la calidad de vida de los habitantes de la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca.

Colombia a lo largo de la historia se ha visto afectada por altos niveles de pobreza generados por causales como la violencia, que ha dado como resultado a innumerables casos de desplazamiento forzoso en los diferentes departamentos y municipios del país; lo que conlleva a utilizar metodologías de medición de pobreza como el Índice de Sen que permite identificar de manera directa las carencias de recursos vitales como la alimentación, vivienda, vestido, empleo, educación entre otros y de forma indirecta determina cual es la capacidad del individuo de adquirir bienes y servicios para sus hogares.

De acuerdo a la teoría del índice de Sen, se desarrollan las políticas monetarias del país por medio de datos como el ingreso per cápita que recibe cada hogar relacionado con el gasto, dividido por el número de integrantes. A partir del resultado se realiza una comparación con los factores fundamentales para el equilibrio en la calidad de vida de los habitantes, de esta manera determinar la situación en la que se encuentra la población.

El DANE realiza la medición de la pobreza monetaria por medio de metodologías o indicadores como:

- 1. La línea de pobreza monetaria:** consiste en el costo per cápita de la canasta de alimentos o de bienes y servicios de acuerdo con la ubicación geográfica.

2. **La incidencia de pobreza:** es la encargada de medir el porcentaje de población que recibe un ingreso per cápita para el hogar, se encuentra debajo de la línea de pobreza de acuerdo con su ubicación geográfica.
3. **Descomposición de los cambios de la pobreza monetaria:** por medio de la metodología Shorrocks y kolenikov, esta metodología se encarga de evaluar el efecto que se presenta en factores como variaciones en la línea de pobreza, crecimiento del ingreso y redistribución.
4. **Brecha de la pobreza monetaria extrema:** se encarga de medir la cantidad de dinero que le falta a una persona para alcanzar la línea de situación de pobreza extrema.

De acuerdo a las metodologías anteriormente mencionadas se busca determinar las diferencias socioeconómicas presentes en la vereda de Fusca ubicada en la zona rural de Chía Cundinamarca; estableciendo cuales son las variables con mayor impacto dentro de esta población y en su actividad económica, todo esto se realiza por medio de datos proporcionados por entidades del estado y recopilados por el equipo de trabajo, los cuales serán analizados con el fin de establecer como la economía del municipio de Chía Cundinamarca se ve afectada por la pobreza y la diferencias existentes en la vereda de Fusca.

De acuerdo a los resultados obtenidos se realiza un análisis de las variables con mayor impacto, que son causales de pobreza en la vereda de Fusca, ejecutando una relación directa con las políticas y proyectos gubernamentales que pretenden disminuir esta brecha de pobreza en la sociedad. No obstante, evidenciar que la población obtiene los recursos mínimos para la satisfacción de las necesidades básicas, que permiten llevar una calidad de vida aceptable.

Problema de investigación

Desde la antigüedad se presenta hechos que incurren al desarrollo de la pobreza en Colombia, donde ha generado un impacto en generación tras generación lo cual es un pilar que no va a tener un final; principalmente por factores políticos económicos y sociales de este modo se emplea, como actualmente se presentan hechos que incurren a generar un mayor desarrollo o equilibrio de pobreza y marginalidad principalmente en los municipios y departamentos del país. (Galvis & Alba, 2016)

Las características de la calidad de vida que contempla la población de los municipios del país, en vulnerabilidad a los derechos humanos actualmente se deben a los avances que se han presentado social y económicamente; enfocados principalmente a los hogares colombianos que presentan dificultades para adquirir y suplir sus necesidades básicas que son elementales para satisfacer su calidad de vida, por tal motivo se ha desarrollado la pobreza en sus diferentes dimensiones, generando un desequilibrio social y económico. (Galvis & Alba, 2016)

Las condiciones de vida que presentan actualmente contemplan los avances que han surgido en la población, tanto en aspectos sociales, económicos, políticos y primordialmente en los derechos humanos, como no se evidenciaba antiguamente.

En el día de hoy en hogares de la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca, presentan dificultades en los ámbitos anteriormente mencionados, lo cual dificulta la adquisición de servicios elementales como lo son la salud, la alimentación, la educación y la vivienda, a partir de estas variables el gobierno identifica a la población que presenta dichas dificultades y la cantidad de ingresos que percibe, tiene que estar por debajo de la línea de pobreza, para conocerse como una persona vulnerable o pobre. A partir de los factores socioeconómicos que son la base para desarrollar una mejor economía en el país en base de sus departamentos y municipios, esencialmente en la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca. (Galvis & Alba, 2016)

Se contempla que los factores socioeconómicos como la salud, alimentación, educación, empleo, vivienda, vestuario entre otros, son necesidades básicas para el desarrollo de una mejor calidad de vida, tal como lo menciona la constitución

política de Colombia; de este modo la desigualdad socioeconómica abarca un gran porcentaje en los municipios del país, donde no se ha empleado un desarrollo que permita enfocar un aumento en la actividad productiva del municipio de Chía Cundinamarca, principalmente en la actividad ejecutada por cada una de las veredas del municipio. (Departamento nacional de planeacion, 2019)

En el plan nacional de desarrollo (2018 – 2022) se genera una proyecto que pretende contemplar un cambio en los municipios donde "persisten un conjunto de factores y de restricciones que de no enfrentarse exitosamente comprometerán la continuidad del cambio social y la posibilidad de lograr un país con mayor equidad y calidad de vida para todos" es una expectativa que a la final no se está ejecutando ya que década tras década se desarrolla y genera un mayor impacto económico y desequilibrio social en el país, de este modo se ha generado un control detallado en las zonas con mayor riesgo de vulnerabilidad en este caso en los departamentos y municipios del país de acuerdo al crecimiento que se proporciona en la actividad económica de los mismos. (Departamento nacional de planeacion, 2019)

Se emplea el desarrollo de acciones que generen equilibrio economico en la zona rural y urbana, se debe comtenplar un equilibrio a nivel social que pretenda aumentar el empleo y factores a nivel cultural de la vereda, a nivel economico se enfoca diversificar la actividad economica que se puede ejecutar en la vereda Fusca generando una calidad de vida optima para los habitantes. De este modo se debe orientar las politicas sociales y economicas de manera que permitan adaptar un presupuesto que este con la facultad de direccionar de manera efectiva de actividades que generen un equilibrio economico entre los habitantes de la vereda. (Peña, Ordoñez, & Acosta, 2013)

Los entes gubernamentales establecen un criterio de medición de pobreza para el desarrollo de metodologías que permitan disminuir su nivel, lo cual identifica un rango económico para categorizar a las personas que pueden cubrir sus necesidades básicas, pobres o pobreza extrema de este modo el gobierno pretende equilibrar factores económicos y sociales que se presentan en la vereda. (Galvis & Alba, 2016)

En el municipio de Chía Cundinamarca se encuentra su distribución geográfica por medio de una totalidad de diez veredas con una población total en la zona rural de 89.556 habitantes, por lo tanto, la investigación tendrá un enfoque en la vereda Fusca con un total de 896 habitantes. (Alcaldía Municipal de Chía, 2015)

Ilustración 1 Mapa Geográfico de Chía Cundinamarca



Fuente: (Alcaldía municipal de Chía , 2016)

En los departamentos y municipios del país se presenta decadencia en actividades tanto educativas como laborales lo que conlleva a no ejecutar un buen desarrollo en la calidad de vida de los habitantes de la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca.

En la vereda Fusca no se presenta una educación de calidad ya se por factores físicos como estructuras o falta de recursos económicos para el funcionamiento y desarrollo de las instituciones educativas, esto se debe a la mala administración y la poca destinación de recursos económicos que permita ofrecer una mejor educación de calidad, generando una expectativa diferente de la importancia de iniciar y culminar la etapa educativa, por lo tanto genera una carencia de oportunidades para los adolescentes de la vereda Fusca en los ámbitos educativos y laborales lo que origina una deserción y enfoque a otro tipo de actividades. (Alcaldía Municipal de Chía, 2015)

Actualmente en los municipios y departamento del país se genera una calificación parcial de las pruebas saber once (ICFES), donde la mayoría de adolescentes presentan puntajes bajos, ocasionando no poder participar en las oportunidades educativas y laborales que se presentan en el país, todo esto se debe a que en la zona rural principalmente en las veredas no se presentan materiales e instrumentos suficientes para el desarrollo de una educación de calidad, no obstante se emplea una alta deserción de estudiante que optan tomar otros caminos como la delincuencia, drogadicción y la prostitución por las pocas oportunidades que abarca juventud del país. (Banrepcultural, 2017)

La prostitución actualmente se evidencia en adolescentes de muy corta edad, conllevando a embarazos no deseados o también a enfermedades de transmisión sexual, este aspecto tiene otro agravante como la drogadicción, generando una evolución muy rápida donde cada vez degradar a una persona, es más fácil y principalmente a menores de edad conllevando a ejecutar negocios ilegales, donde los adolescentes prefieren adoptar una “vida Fácil” enfocando la adquisición de bienes materiales, sin sacrificio alguno. (Peña, Ordoñez, & Acosta, 2013)

En Colombia se sigue presentando un desequilibrio tanto económico como social, su origen se debe desde generaciones antiguas donde los departamentos y los municipios son los que manifiestan mayor vulnerabilidad en el ámbito económico los municipios de Colombia se evidencia que la pobreza predominada más en las zonas rurales que en las zonas urbanas, a partir de las trampas de pobreza lo que significa por una diversidad de factores que pueden ser sociales, económicos, y políticos que impiden el desarrollo de la economía. A partir de no tener un capital para direccionar a su producción o realizar mejoras en las mismas donde su nivel de educación no es tan avanzado en términos niveles académicos medios, la poca accesibilidad a servicios de salud o carencia de vivienda en su lado contrario tienen vivienda, pero no tienen la facilidad de cubrir todas sus necesidades básicas. (Peña, Ordoñez, & Acosta, 2013)

A partir de la ONU se ha tratado con mayor prioridad el tema de vulnerabilidad y pobreza con el fin de combatirla y generar una disminución, no obstante, la ONU adopto su agenda para el 2030 un conjunto de planes de acción sujetas a diferentes

poblaciones que presenten condiciones de vida precarias; basándose en factores económicos, sociales y ambientales(ONU, 2015)

Sus planes de acción se enfocan a compromisos común y universal que permita ejecutar con mayor factibilidad el objetivo de desarrollo sostenible, lo que concluye los 17 objetivos sostenibles y del milenio.

1. “Fin de la pobreza.
2. Hambre cero.
3. Salud y bienestar.
4. Educación de calidad.
5. Igualdad de género.
6. Agua limpia saneamiento.
7. Energía asequible y no contaminante.
8. Trabajo decente y crecimiento económico.
9. Industria, innovación infraestructura.
- 10.Reducción de las desigualdades.
- 11.Ciudades y comunidades sostenibles.
- 12.Producción y consumo responsables.
- 13.Acción por el clima.
- 14.Vida submarina
- 15.Vida de ecosistemas terrestres.
- 16.Paz, justicia e instituciones solidas
- 17.Alianzas para lograr los objetivos”. (ONU, 2015)

Se comprende que la mayoría de propiedades del país ya sean tangibles o intangibles se encuentran en manos de pocas familias con muy altos recursos económicos, donde se evidencia el desequilibrio económico y social por el que se está atravesando, una brecha difícil que al parecer nunca va tener final porque lastimosamente la mayoría de colombianos siguen con el pensamiento que el RICO ES MÁS RICO Y EL POBRE ES MÁS POBRE, esto sucede porque desde casa siempre se otorga ese pensamiento donde el pobre nunca va encontrar oportunidades de alto nivel; donde las oportunidades solamente son otorgadas a las familia de alto prestigio y un musculo financiero alto o estable

A partir del DPN en base de sus funciones que son las encargadas de coordinar la formulación y elaboración del plan nacional de desarrollo, se establece la coordinación y apoyar la planeación de las actividades a ejecutar en sus diferentes periodos y así mismo administrar y destinar los recursos para municipios y departamentos del país enfocado a desarrollar proyectos de inversión impulsando a que la población obtenga una mejor calidad de vida, enfocando la manera más pertinente de otorgar dichos proyectos económicos en base del puntaje de Sisbén y diversas necesidades que posean que se asocien con características socioeconómicas de la población. (Departamento Nacional de Planeacion, 2017)

Los principales entes gubernamentales del país se encargan de presentar estrategias para medir y combatir la pobreza de las zonas más vulnerables, por medio del Sisbén ya que es una herramienta que identifica de una manera eficaz y objetiva a las personas que se encuentran en situación de pobreza y vulnerabilidad de este modo generando un enfoque de la inversión social a las personas que más lo necesiten, su clasificación es de 0 a 100. (Departamento Nacional de Planeacion, 2017)

Por otra parte la estratificación socioeconómicas consiste en una clasificación de estrato de las viviendas o inmuebles residenciales que contienen la mayoría de servicios públicos, se realiza generalmente para realizar los cobros de manera diferencial a base de los estratos y de esta forma asignar los diferentes subsidios que destina el gobierno a los servicios públicos de este modo las personas con altos ingresos o una alta capacidad económica contribuyen de alguna u otra forma para pagar los servicios a la población de bajos niveles económicos. La estratificación económica también tiene otro fin en ámbito público donde con los pagos de impuestos se direccionan de manera subjetiva en los departamentos y municipios destacando su parte rural y urbana para el desarrollo de programas sociales de expansión, mejoramiento de infraestructura y servicios públicos, salud, servicios educativos, recreativos entre otros. (DANE, 2019)

De este modo la estratificación socioeconómica permite diferenciar a la población de ingresos alto e ingresos bajos, otorgando un fácil identificación a la zonas que requieren una amplia destinación de recursos económicos, y el desarrollo de programas que se asocien a la expansión e introducción de servicios públicos por otro lado un mejor acceso a salud, y nuevas vías de comunicación entre municipios, educación y nuevas oportunidades.(DANE, 2019)

En el país se encuentran diferentes enfoques de pobreza que se presentan en los departamentos y municipios, en relación directa con factores sociales, económicos y políticos a continuación se realizará una breve descripción de cada uno de los enfoques de mayor impacto en el país. (Corredor, 2004)

***Carencia de condiciones materiales:** está variable se asocia a la escasez y privación de no adquirir o acceder a un conjunto de bienes y servicios materiales que para algunas personas son de vital importancia para la satisfacción de sus necesidades fundamentales. (Corredor, 2004)

***Cómo exclusión social:** Se enfoca al tipo de sociedad que se encuentra de acuerdo a su nivel económico (clase media, baja y alta), dónde en la misma población se encargan de examinar, que cantidad ingresos obtiene, qué tipo de empleo posee o las características de su vivienda entre otros, actualmente el país presenta una amplia perspectiva dónde entes gubernamentales realizan diagnósticos de las factores causales sobre la brecha de la pobreza por lo tanto genera una ruptura social muy impactante para los departamentos y municipios. (Corredor, 2004)

***Capacidades y derechos:** Determina cuál es la manera adecuada de adquirir bienes y servicios otorgando un buen uso permitiendo a los entes gubernamentales tener un mayor control sobre las personas que se encuentran en buenas condiciones para tener una mejor calidad de vida y los que están más desfavorecidos, donde las entidades públicas deben determinar la eficiencia en el desarrollo de recursos monetarios para los mismos. (Corredor, 2004)

De acuerdo a los factores como vivienda, educación, ingresos entre otros son el pilar para la formulación de nuevas políticas dónde se puede generar un mayor control a las personas que verdaderamente se encuentran pobres y vulnerables, de

acuerdo a lo mencionado encontramos tres tipos de pobreza que son coyunturales, estructurales y de miseria.

Se evidencia como el desempleo ha influido en tener una mejor calidad de vida, a continuación, se encontrará un ponderado de la situación general de empleo en los municipios, estas faltas de oportunidades se conforman por la poca capacitación para la creación de proyectos que permitan enfocar la mayoría de la población que se encuentra apta para comenzar su actividad laboral o su formación académica, no obstante generar proyectos que incentiven a evolucionar e incursionar nuevos planes en la actividad económica del municipio.

Tabla 1 Empleo y Desempleo en Colombia y Zona Rural

Mercado laboral		
Comparación años	2018	2019
Descripción		
Tasa global de participación	64,4	62,2
Tasa de ocupación zona rural	57,6	52,6
Tasa de desempleo general	9,5	10,3
Tasa de desempleo zona rural	5,2	7,5
Tasa desempleo según género		
Hombres	9,4	9,4
Mujeres	12,1	13,2

Fuente: (DANE, 2019)

En Colombia se encuentran mercados laborales formales e informales principalmente la región oriental donde está ubicado el municipio de chía Cundinamarca sus principales actividades productivas son la industria, el comercio y la explotación del petróleo con una participación en el PIB y en la economía colombiana con un ponderado del 21.6% otorgando un PIB de \$164 billones de pesos. (DANE, 2019)

De acuerdo con la actividad productiva del municipio se presentará la evolución del salario mínimo legal vigente, y factores económicos como han influido de manera directa en la calidad de vida en la población y así mismo como la llegada de personas extranjeras reduce la cantidad de oportunidades que se puede ofrecer a la población, sin hacer nada al respecto que pueda ser favorable para las dos partes.

Tabla 2 Histórico Salario Mínimo

Año	Monto	Variación	Monto	Monto	Variación
	Mensual	Anual	Diario	Mensual	Anual
2019	97.032	10.00%	27.604	828.116	6.00%
2017	88.211	5.74%	26.041	781.242	5.90%
2018	83.140	6.54%	24.590	737.717	7.00%
2016	77.700	3.00%	22.981	689.455	7.00%
2015	74.000	2.70%	21.478	644.350	4.40%
2014	72.000	2.08%	20.533	616.000	4.30%
2013	70.500	3.98%	19.650	589.500	4.02%
2012	67.800	6.60%	18.890	566.700	5.80%
2011	63.600	3.41%	17.853	535.600	4.00%
2010	61.500	3.71%	17.166	515.000	3.64%
2009	59.300	7.67%	16.563	496.900	7.67%
2008	55.000	8.27%	15.383	461.500	6.41%
2007	50.800	6.50%	14.456	433.700	6.30%
2006	47.700	7.19%	13.600	408.000	6.95%
2005	44.500	6.97%	12.716	381.500	6.56%
2004	41.600	10.93%	11.933	358.000	7.83%
2003	37.500	10.29%	11.067	332.000	7.44%
2002	34.000	13.33%	10.300	309.000	6.41%
2001	30.000	13.58%	9.533	286.000	6.30%
2000	26.413	10.00%	8.670	260.100	6.95%
1999	24.012	16.00%	7.882	236.460	6.56%
1998	20.700	20.00%	6.794	203.826	7.83%
1997	12.750	22.75%	5.733	172.005	7.44%
1996	13.567	19.49%	4.737	142.125	8.04%
1995	10.815	21.31%	3.964	118.933	9.96%
1994	8.915	18.20%	3.290	98.700	10.00%
1993	7.542	25.01%	2.717	81.510	16.01%
1992	6.033	26.03%	2.173	65.190	18.50%
1991	4.787	26.06%	1.724	51.720	21.02%
1990	3.797	24.00%	1.367	41.025	19.50%

Fuente: (Banrepcultural , 2018)

De acuerdo con diferentes instituciones como públicas y privadas se dará a conocer la clasificación de los tipos de subsidio que se encuentran actualmente en el país y en qué tipo de actividad se encuentra

Cajas de compensación.

❖ **Subsidio familiar:** Es un beneficio social donde se otorga una ayuda en recursos económicos o en especie brindando la utilización de servicios, este tipo subsidio es entregado a colaboradores de medio y bajos ingresos. Se tiene en cuenta el número de proporción familiar de esta forma disminuyendo el sostenimiento económico de las personas a cargo o el núcleo familiar. (Supersubsidio, 2018)

❖ **Subsidio en especie:** son los bienes que son otorgados como alimentación, becas de estudio, libros o textos de complemento escolar, vestido, y demás actividades que no generen representación en dinero. (Supersubsidio, 2018)

❖ **Subsidios en servicios:** son los programas que se ejecutan por medio de las cajas de compensación como lo es la educación, capacitación, turismo, bibliotecas, viviendas, créditos, adulto mayor y discapacitados donde se clasifica en 4 tarifas. (Supersubsidio, 2018)

1. **Categoría A.** Hasta dos salarios mínimos legales mensuales vigentes.
2. **Categoría B.** Más de dos salarios mínimos legales mensuales vigentes y hasta cuatro salarios mínimos legales mensuales vigentes.
3. **Categoría C.** Más de cuatro salarios mínimos legales mensuales vigentes.
4. **Categoría D.** Particulares. Categoría de no afiliado a la caja.” (Supersubsidio, 2018)

Subsidios gubernamentales

- **Viviendas 100% subsidiadas o pagadas** Su propósito principal es disminuir el nivel de pobreza extrema que se vive en el país que no pueden tener aceptación crediticia, de este modo el programa pretende entregar 100 mil viviendas, por otro lado, aumentar la oferta laboral, creando nuevos empleos y reducir en un gran porcentaje la pobreza en el país. (Minvivienda, 2019)
- **Mi casa yo:** Esta direccionado a población colombiana que deseen adquirir una vivienda en una zona urbana que cumpla con los principales requisitos que exige el programa que se encontraran a continuación. (Minvivienda, 2019)
La población debe cumplir con los siguientes requisitos.
 1. No tener ingresos mayores a 8 SMLMV (\$6.624.928).

2. No ser propietario de ningún inmueble en territorio nacional.
 3. No haber sido beneficiarios ningún subsidio ya sea familiar o de vivienda otorgado por una Caja de Compensación Familiar.
 4. No haber sido beneficiarios nunca de subsidios otorgados por el Gobierno Nacional que haya sido efectivamente aplicado.
- “Contar con un crédito aprobado para la adquisición de una solución de vivienda o contar con una carta de aprobación de leasing habitacional emitida por un establecimiento de crédito o el Fondo Nacional del Ahorro”. (Minvivienda, 2019)
 - **Mi casa ya subsidio a la tasa de interés:** Es un subsidio que se enfoca principalmente en el crédito hipotecario donde puede ser de 5 puntos o de 4 de acuerdo con la cantidad de ingresos que perciba el beneficiario se clasifica en VIS y VIP, solo pueden acceder al subsidio si cumple con los requisitos solicitados. Los hogares que adquieran una vivienda VIP, aquella cuyo valor no supere los 70 smmlv (\$57.968.120), obtendrán un subsidio a la tasa de 5 puntos, durante las primeras 84 cuotas de su crédito hipotecario. Los hogares que adquieran una vivienda VIS, aquella cuyo valor sea superior a 70 smmlv (más de \$57.968.120) y hasta 135 smmlv (menor o igual a \$111.795.660), obtendrá un subsidio a la tasa de 4 puntos, durante las primeras 84 cuotas de su crédito hipotecario. (Minvivienda, 2019)
 - -Nunca haber tenido subsidio de tasa de interés.
 - -No poseer un bien inmueble.
 - -Tener un crédito hipotecario aprobado por cualquier entidad financiera. (Minvivienda, 2019)

Subsidio servicios públicos-ley 142 11 de julio de 1994

Las comisiones de regulación exigirán gradualmente a todos quienes prestan servicios públicos que, al cobrar las tarifas que estén en vigencia al promulgarse esta Ley, distingan en las facturas entre el valor que corresponde al servicio y el factor que se aplica para dar subsidios a los usuarios de los estratos 1 y 2.

Igualmente, definirán las condiciones para aplicarlos al estrato 3. (Congreso de Colombia , 1994)

Los concejos municipales están en la obligación de crear "fondos de solidaridad y redistribución de ingresos", para que al presupuesto del municipio se incorporen las transferencias que a dichos fondos deberán hacer las empresas de servicios públicos, según el servicio de que se trate, de acuerdo con lo establecido en el artículo 89.2 de la presente Ley. Los recursos de dichos fondos serán destinados a dar subsidios a los usuarios de estratos 1, 2 y 3, como inversión social, en los términos de esta Ley. A igual procedimiento y sistema se sujetarán los fondos distritales y departamentales que deberán ser creados por las autoridades correspondientes en cada caso. (Congreso de Colombia , 1994)

- Familias en acción es un programa que surge por la deserción escolar que se presenta en el país esto se debe a que no todas las familias de departamentos y municipios del país tienen los suficientes recursos para otorgar educación a los pequeños integrantes de la familia por tal motivo es una estrategia que quiere aumentar el nivel de educación que se presenta en el país. “El programa brinda apoyo directo a la canasta familiar, mediante la entrega de subsidios en educación condicionados a la asistencia regular al colegio. Así, logra que los padres de familia tengan una motivación adicional para apoyar a sus hijos para que continúen con su vida académica”. (Congreso de Colombia , 1994)

Actualmente en Colombia el DANE utiliza el índice de Senn para realizar la medición de la pobreza monetaria donde se establece que la medición se ejecuta de forma directa e indirecta, de este modo la medición directa es la forma de satisfacer sus necesidades básicas o vitales como la vivienda, la alimentación, la salud, la educación, el empleo entre otras. La medición indirecta se encarga de evaluar la capacidad de percibir ingresos, la disposición que tienen los hogares para adquirir bienes y servicios. (DANE, 2019)

Para el año 2018 las líneas de pobreza que se encuentra en el país son las personas que se encuentran con ingreso menor a \$117.605 con 7.2% de la población y con ingreso menor a \$257.433 corresponde a un 27% de la población colombiana que se encuentran en situación de pobreza para centros poblados y

zonas rurales el DANE establece una línea de pobreza de 169.185 con un crecimiento de 2.7% anual. Línea de pobreza extrema para centros poblados y zonas rurales encontramos personas que se encuentre con un valor menor de \$100.041 con un crecimiento anual de 1.0%. (DANE, 2019)

Pregunta problema.

¿Qué variables socioeconómicas influyen en la situación de pobreza de la población ubicada en la vereda Fusca de Chía Cundinamarca?

OBJETIVOS

Objetivo General: Analizar las variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población ubicada en la vereda fusca zona rural de Chía Cundinamarca.

Objetivos específicos:

1. Describir las variables socioeconómicas que se evidencian en la población presente en la zona rural de la vereda Fusca de Chía Cundinamarca.
2. Comparar los índices de pobreza presentados año a año en la zona rural en la vereda Fusca de Chía Cundinamarca.
3. Explicar el impacto generado por la situación de pobreza de la población rural en la economía de la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca.

JUSTIFICACIÓN

A lo largo de la historia colombiana la pobreza se ha evidenciado por medio del conflicto vivido en la nación, convirtiéndose en un factor clave generador de pobreza ya que esto es fuente de desplazamientos forzosos con posibles probabilidades de indigencia en las grandes ciudades. (Restrepo & Aponte, 2019)

El conflicto y la pobreza suele alimentarse conjuntamente, ya que las poblaciones con mayores índices de pobreza se ven forzadas a incidir en actividades ilícitas, todo esto debido a las pocas oportunidades que presenta la población actualmente

y la poca capacidad del estado de solucionar estas problemáticas de forma pacífica. De igual forma el conflicto ha sido un factor generador de pobreza por medio de la destrucción de capital productivo reduciendo de esta manera el bienestar humano y la provisión de bienes públicos para estas comunidades. (Restrepo & Aponte, 2019)

Colombia a través de los años ha tenido preocupaciones frente a la problemática de pobreza principalmente en los municipios por el poco desarrollo que se presenta en sus actividades económicas, se ha presentado disminuciones en el país a través del tiempo aun muchas mejoras que faltan aplicar de acuerdo a las reestructuraciones que se han presentado en las políticas del gobierno vigente. (Tassara, 2015)

En el Plan Nacional de Desarrollo (2018–2022) se hizo gran énfasis en el Sistema de Promoción Social el cual se encarga de entregar recursos a la ciudadanía para que puedan suplir sus necesidades mínimas vitales, de igual manera se hace una ampliación a los programas utilizados para ayudar a los adultos mayores, sin embargo, estas políticas aun no logran alcanzar los alcances de las políticas ejecutadas en otros países. Se ha generado una reducción en el número de habitantes que no tienen recursos básicos para satisfacción de su calidad de vida. (Tassara, 2015)

Se ha generado una introducción de políticas y de proyectos que han ocasionado una amplia disminución de la brecha de pobreza en los municipios del país, de acuerdo al desarrollo de políticas sociales y económicas que impulsan a destacar las actividades productivas de la vereda Fusca, destacan un amplio crecimiento otorgando mejores condiciones sociales y económicas para los habitantes de la vereda.

En el Plan Nacional de Desarrollo (2018–2022) plantea un mejor desarrollo para la ejecución de los distintos programas ofrecidos a la población que es considerada en situación de pobreza, realizando mayores estudios y definiendo quienes en realidad los necesitan, aunque en el momento se hayan presentado falencias; entre los programas más representativos se encuentran entidades como el departamento de prosperidad social el cual es un organismo del gobierno nacional que busca la

fijación de políticas, planes, programas y proyectos para la asistencia, atención y reparación a las víctimas de la violencia, la inclusión social, la atención a grupos vulnerables y su reintegración social y económica. (Departamento de Prosperidad social, 2016)

En la subdirección General para la Superación de la Pobreza del departamento de prosperidad social le ofrece a la comunidad un programa llamado Acompañamiento Familiar y Comunitario el cual se encarga de la implementación de la estrategia UNIDOS para la superación de la pobreza a nivel nacional el cual consiste en permitir que las familias en situación de pobreza y vulnerabilidad tengan la posibilidad de superarse por medio de sus capacidades para desarrollar de manera adecuada sus derechos. Debido a las barreras causadas por los diferentes factores multidimensionales la estrategia UNIDOS busca contrarrestar las consecuencias a largo plazo de la pobreza por medio de la capacitación y desarrollo del talento humano permitiendo que las personas en condición vulnerable puedan desenvolverse en su entorno con mayor autonomía, este plan se desarrolla en relación de la integración de la oferta pública de servicios sociales a nivel local, a base de un acompañamiento permanente que permita respaldar las funciones que se deben emplear de acuerdo a la actividad laboral asignada y de este modo permita satisfacer sus necesidades básicas otorgando una calidad de vida óptima para los habitantes de la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca (Departamento de Prosperidad Social, 2016)

En base a todas las entidades gubernamentales anteriormente mencionadas son las encargadas en desarrollar planes que pretendan equilibrar o subsanar la brecha de pobreza de las zonas más alejadas de la capital del país en este caso los departamentos y municipios, con la llegada de personas extranjeras al país se generó nuevos planes de acción de tal modo que no afectara directamente la actividad económica del municipio, otorgando una amplia destinación de recursos que impulsen principalmente factores como salud y vivienda para los habitantes de la vereda de Fusca. (Departamento de Prosperidad Social , 2016)

De acuerdo a lo anteriormente mencionado parte el desarrollo de la Gestión y Articulación de la Oferta Social el cual tiene como objetivo permitir el acceso a individuos en situación de pobreza a servicios y programas ofrecidos por el estado por medio de la inversión del sector privado, organizaciones sociales, cooperación de fuentes oficiales y no oficiales e iniciativas de innovación social incentivando la inversión para la superación de la pobreza, la pobreza extrema esto contribuye la inclusión social de aquellas comunidades consideradas más vulnerables. (Departamento de Prosperidad Social , 2016)

Dentro de esta misma entidad se ejecutan programas como “Familias en acción” el cual consiste en brindarle a los hogares pobres con niños, niñas o adolescentes un incentivo monetario que les permita aumentar sus ingresos permitiendo un mayor desarrollo del talento humano y el acceso a servicios como la educación y programas dirigidos la prevención del embarazo a temprana edad. De igual forma ofrece programas dirigidos a personas afro o indígenas por medio de Inculpas el cual tiene como fin específico promover condiciones territoriales que permitan el desarrollo de una vida digna fomentando la cultura de paz y aumentado las oportunidades de los ciudadanos por medio de una relación estable entre la institucionalidad publica y a población civil. (Departamento de Prosperidad social, 2016)

Al igual que los programas ya mencionado hay un numero representativo que van enfocados principalmente a comunidades generalmente consideradas como vulnerables y que tienen mayor probabilidad de caer en la pobreza, todos en gran medida tienen el objetivo de aumentar las oportunidades de estas distintas comunidades por medio de la educación y la capacitación y desarrollo de sus habilidades naturales incentivando a la innovación o a la introducción al mercado laboral permitiéndoles aumentar sus ingresos dentro de esta comunidades se encuentran madres cabeza de hogar, jóvenes, familias en zonas con presencia del conflicto armado, etc. (Departamento de Prosperidad social, 2016)

El gobierno colombiano ha centrado su enfoque en ejecutar mejoras en las políticas de pobreza, donde abarque todos los departamentos y municipios del país. El gobierno en relación con la CEPAL está implementando políticas para todo el

país que se complemente la disminución de desigualdad y permitan el desarrollo económico de la vereda. (Tassara, 2015)

La CEPAL se manifiesta en críticas frente a la administración y destinación de recursos en el municipio de Chía Cundinamarca, donde se requiere un proceso de forma especializada y detallada a partir de las entidades públicas fortaleciendo las políticas públicas que son las encargadas de distribuir los recursos públicos pertinentes la actividad, de igual forma el CEPAL afirma que se presentan insuficiencias en el sistema de protección social referente a las debilidades que presenta con la población del municipio de Chía y de sus vereda, en relación en la situación que se encuentran las familias de la Vereda Fusca si presenta nivel de pobreza o presentan riesgo de caer en la misma. (Tassara, 2015)

MARCO DE REFERENCIA

Marco teórico

En Colombia se han presentado hechos que han incurrido que en diferentes municipios se genere un mayor desarrollo de pobreza, a partir de factores como el desplazamiento forzado, según la ley 387 de 1999 desplazado es aquella persona que ha tenido que abandonar su lugar de residencia de manera forzosa o actividades económicas que desarrolle habitualmente en su vida cotidiana. (Corredor, 2004)

El desplazamiento forzado en la población colombiana ha generado impactos en la factores culturales y familiares, lo que significa impactos en la parte económica productiva y culturalmente otorgando un mayor riesgo de empobrecimiento a las personas víctimas de este tipo de sucesos, Pobreza, equidad y eficiencia social.(Corredor, 2004)

Actualmente la pobreza en el país incide por diferentes factores como educación, ingresos, vivienda entre otros, son el pilar para el desarrollo de la pobreza, dónde se encuentra tres tipos de pobreza que se encuentran en el país como:

***Coyuntural** (Nuevos pobres): consiste en la Población que son amenazados sus derechos por su nivel de ingresos económicos, dónde se prohíben explotar todas sus capacidades que puede ser otorgados en factores económicos y sociales, de este modo son vulnerables a encontrarse en pobreza por realizar un cambio de entorno. (Corredor, 2004)

***Pobres estructurales (Pobres crónicos):** “se entiende como la situación en que no se dispone de los recursos que permitan satisfacer al menos las necesidades básicas de alimentación”. (Corredor, 2004)

Dentro de los factores que inciden en el desarrollo de la pobreza rural como factores intergeneracional lo que determina la riqueza que se trasmite social económico ambiental y cultural al no tener unos ingresos equilibrados se considera desigualdad de oportunidades, en los factores estructurales se encuentra el desarrollo que se presenta en el país, actualmente prevalece más lo urbano que lo rural otorgando desequilibrio territoriales, generando mayor concentración en las departamentos y municipios más representativas del país ya sea por motivos de

desplazamiento, encontramos en los factores coyunturales en las decisiones políticas afectan económicamente generando desigualdad en el país. (Corredor, 2004)

En el país se evidencian dos tipos de pobreza que es medido por entes gubernamentales que se clasifica en:

Pobreza absoluta: Es la cantidad de ingresos que percibe cada persona donde se establece si es mayor o menor que la línea de pobreza para tener una mejor calidad de vida. (Caus , 2015)

Pobreza relativa: se basa en la expectativa de cuando es una persona pobre, cuando se encuentra en una desventaja, económica y socialmente donde se genera una jerarquía socioeconómica. (Caus , 2015)

En el país se utilizan métodos e indicadores que permiten conocer más a fondo la distancia entre la población pobre y la que tiene los recursos suficientes para suplir sus necesidades, se determina por variables como (ingresos, vivienda, educación, y servicios públicos) dónde en la mayoría de ellos se puede observar las condiciones económicas que genera dicha población más adelante se dará a conocer las metodologías de indicadores indispensable para la medición de la brecha de pobreza. (Corredor, 2004)

🚦 La metodología NBI. Su objetivo es identificar la situación de pobreza que se encuentra la población, por medio de bienes y servicios que son considerados fundamentales para la el desarrollo de su vida cotidiana y por lo tanto no pueden disfrutar de los bienes indispensable para el desarrollo humano, bienes y servicios básicos como vivienda, inhabilidad a la adquisición de servicios públicos y niños que no tiene un ambiente escolar, entre otros factores. Este factor se encarga de observar a fondo la pobreza estructural. (Corredor, 2004)

🚦 Metodología LP. Es la línea de pobreza que establece cuál es la población que no genera los recursos suficientes para suplir sus necesidades o adquirir un conjunto de bienes y servicios para el sustento y desarrollo del hogar, este variable es mayormente utilizado por el DANE y de esto modo medir la

pobreza coyuntural a partir de la insuficiencia de ingresos en un periodo de tiempo determinado. (Corredor, 2004)

🚦 Índice de condiciones de vida ICV: Se complementa con el sistema de selección de beneficiarios, dónde emplearon la construcción de un solo indicador que permitiera identificar servicios públicos, estructura de la viviendas, educación e ingresos y datos demográficos generando un puntaje de 0 a 100 de acuerdo a la identificación de bienes que posee dicha familia. (Corredor, 2004)

🚦 El índice de SEN: Es un indicador compuesto de tres características relevantes de la pobreza: la incidencia de la pobreza, brecha de la pobreza y desigualdad entre los pobres. Se realiza por medio de tres fórmulas donde se evidencia que significa cada variable. (Corredor, 2004)

1. $Ps = H[I + (1-I)g]$
2. $H = q/n$
3. $I = \sum q/i - 1[z - y1/qz]$

Variables

“Ps = El Índice de Sen,

H = La incidencia de la pobreza,

I = La brecha promedio del ingreso como proporción de la línea de pobreza y

G = El coeficiente de Gini de los pobres.

q = el número de individuos pobres.

n = la población total.

z = la línea de pobreza.

y = el ingreso per cápita promedio de los pobres”. (Corredor, 2004)

Según la organización mundial de la salud, se puede pronosticar que un niño en situación de pobreza puede tener una expectativa de vida de aproximadamente 16 años menos que un niño en una situación "acomodada". Esto se debe a que la pobreza tiene consecuencias negativas como enfermedades, hambre, lo cual también produce discapacidades personales, que afecta la vida laboral y social lo que provoca exclusión social y poca participación política y limitado acceso a la justicia. (Malem, 2017)

De acuerdo a esta problemática en el año 1991 se estableció que una persona pobre era aquella persona que obtenía un ingreso inferior a 1 dólar diario sin embargo después de realizar unas modificaciones las cuales fueron causadas por las diferencias dadas por las quejas del secretario de las naciones unidas en el año 2000 el cual afirmó que aproximadamente la mitad de la población mundial tiene que subsistir aproximadamente 2 dólares al día causando que para el año 2011 se fijara finalmente que el 12,7% de la población mundial sobreviviera con 1.90 dólares diarios. (Malem, 2017)

Se puede determinar si una persona se encuentra en situación de pobreza si esta está situada por debajo de la línea de pobreza, la cual se define por medio de diferentes métodos, el primero es absoluto y se realiza determinado la cantidad de ingreso que recibe un individuo y si este no logra superar la cifra será considerado como pobre, el segundo es relativo y se basa en el salario mínimo de un país quien no alcance por lo menos el 50 o 60% de este será considerado en situación de pobreza, el tercero está relacionado con la cantidad de calorías a consumir en la canasta básica familiar es decir que se establece la cantidad de calorías mínimas que un individuo requiere para sobrevivir y la cantidad de alimentos que suplen estas calorías, estos valores después se traducen a dinero brindando la posibilidad de fijar una línea de indigencia la cual es la frontera que marca el ingreso mínimo que debe tener un individuo o grupo familiar para subsistir. (Malem, 2017)

Al medir la pobreza por medio del ingreso hay que diferenciar entre el ingreso de un individuo y el ingreso de un grupo familiar ya que los cambios dados en el ingreso de una persona no determinan un cambio en el ingreso del grupo familiar ya que esto depende de la forma en la que este conformado el mismo, es decir que el definir la pobreza por medio de una línea de pobreza excluye cuales son los diversos tipos de pobres. para lo cual la CEPAL propuso categorías de línea de pobreza las cuales consisten en:

"Establecer cuatro categorías respecto de la línea de pobreza en poblaciones con ingresos per cápita:

- 1) De 0,6 líneas de pobreza son definidos como indigentes y altamente vulnerables a la indigencia.

2) De entre 0,6 y 1,2 línea de pobreza son considerados pobres y altamente vulnerables a la pobreza.

3) de entre 1,2 y 1,8 línea de pobreza son vistos como vulnerables a la pobreza.

4) por encima de 1,8 línea de pobreza se estipula como no vulnerables" (Malem, 2017)

Por medio de estas categorías se puede llegar a determinar que aproximadamente 175 millones de personas en el mundo se encontrarían en situación de pobreza por ingresos, de los cuales 75 millones se encontrarían en situación de indigencia. Sin embargo, este criterio sigue siendo muy amplio ya que sigue basándose únicamente en el nivel de ingreso el cual cuenta con una variabilidad dada por estacionalidades lo que causa que un grupo familia situado bajo la línea de pobreza logre superarla de forma momentánea y de igual manera vuelva a caer en ella en periodos relativamente cortos complicando la tarea de diferenciar entre la pobreza estructural y la pobreza relativa. (Malem, 2017)

Spicker afirma que la pobreza estructural está determinada por las estructuras económicas, políticas, sociales, etc. de una población específica y por lo general está asociada a altos niveles de desigualdad y pobreza en largos periodos de tiempo, dados por la concentración del poder político y el acceso limitado de recursos públicos. Por otro lado, la pobreza relativa se mide a partir de la relación existente entre los estándares establecidos por la sociedad, por lo tanto, está vinculada con la desigualdad y es definida como "la ausencia o insuficiencia de las dietas, comodidades, estándares, servicios y actividades que son comunes o habituales en una sociedad." (Malem, 2017)

El nivel de ingresos no es una característica suficiente para poder lograr la medición de pobreza dentro de una población específica de la vereda Fusca del municipio de Chia Cundinamarca, ya que no revela de forma específica en la verdadera situación de calidad de vida que se presenta el individuo. (Malem, 2017)

Otro de los métodos para determinar que parte de la población se encuentra en situación de pobreza es el índice de necesidades insatisfechas el cual ha sido altamente criticado debido a que inicialmente se debe hacer un reconocimiento entre necesidades y deseos ya que los seres humanos suelen satisfacer las

"necesidades" que consideran como algo valioso; sin embargo, las necesidades básicas son objetivas y universales ya que todos los seres humanos las poseen y deben satisfacerlas con el fin de mantener su integridad física y psíquica. por lo tanto, necesidades como vivienda, alimentos o medicamentos pueden ser vista como básicas ya que son vistas como "prerrequisito" para que un individuo pueda llevar a cabo su plan de vida. (Malem, 2017)

Por mucho tiempo se han realizado estudios e implementado estrategias con el fin de mitigar la pobreza y aunque se ha dado grandes resultados aún hay aproximadamente un cuarto de la población que subsiste con un ingreso inferior al propuesto por el banco mundial, todo esto se debe que el estudio de la situación de la población pobre se ha centrado únicamente en el análisis del ingreso y el consumo dejando de lado variables como el acceso a servicios como salud, educación, acceso a bienes, etc. (Reyes & Due, 2009)

En la vereda Fusca del municipio de Chia Cundinamarca conoce la situación de pobreza de los habitantes por actividades de medición, ejecutadas hace poco en todo el país como el Censo y el Sisben que tienen un cuestionario específico, para tener claridad de los ingresos y algunos de los bienes que posee la población de la vereda Fusca, evidenciando la población que se encuentra en situación de pobreza o en riesgo de estar en pobreza (Reyes & Due, 2009)

De acuerdo a lo mencionado anteriormente, individuos de comunidades internacionales buscan la forma de mitigar la pobreza existente en los municipios y departamentos del país especialmente, a la que se vivencia principalmente en la población de la vereda Fusca del municipio de Chia Cundinamarca, las problemáticas que han desarrollado una evolución y equilibrio del mismo, por medio de estudios macroeconómicos y microeconómicos que permite tener una visión del comportamiento económico de la vereda. (Reyes & Due, 2009)

A pesar de todo esto los índices monetarios seguían siendo insuficientes para la evaluación y comprensión de la pobreza en las diferentes naciones en desarrollo, generando que las estrategias y políticas ejecutadas no obtuvieran un impacto significativo, mientras que los gobiernos ofrecían ayudas basadas en el ingreso

ignorando la importancia de enfocar la población pobre, sus necesidades en aspectos microeconómicos y la dinámica de su situación.

A partir de esto se implementaron métodos, como encuestas que brindan una visión más amplia de la situación de aquellos que se denomina pobres, ya que muestra la pobreza como es sentida y expresada por los mismo pobres, esto fue de vital importancia para la medición de este fenómeno permitiendo el seguimiento de los aspectos multidimensionales de la pobreza y así mismo lograr evaluar los avances alcanzados identificando las falencias y posibles mejoras a realizar dentro de una población específica. (Reyes & Due, 2009)

Gracias a los avances realizados por distintos investigadores a lo largo del tiempo se han logrado definir diferentes métodos o índices que permiten hacer una aproximación a los niveles de pobreza existente en la población lo que ha permitido que se logren avances en el objetivo de mitigar este fenómeno y que se planteen o ejecuten estrategias que permitan mejorar la calidad de vida de aquellos individuos que se encuentran en situación de pobreza, permitiéndoles la satisfacción de las necesidades primordiales y el acceso a servicios que logran la adquisición de nuevas oportunidades de crecimiento; igualmente estos métodos han permitido establecer tendencias y comportamientos de aquellos que padecen este fenómeno y los niveles de incidencia de los mismos. La primera medida es "umbrales basados en los ingresos o gastos de consumo" el cual mide la tasa de pobreza por medio la cantidad de individuos que sobreviven por debajo de determinado umbral de ingreso y consumo per cápita por hogares, el banco mundial es la entidad encargada de definir estimaciones que permiten las comparaciones a nivel internacional basándose en umbrales monetarios de pobreza. (OIT, 2016)

El segundo hace referencia a "los umbrales de pobreza absolutos" el cual se realiza a partir de un valor que define la capacidad que tienen los hogares para satisfacer sus necesidades, estos umbrales suelen ser definidos a partir de estimaciones del costo el cual conlleva a conocer el nivel de satisfacción de las necesidades alimentarias y no alimentarias. (OIT, 2016)

Dentro de esta medidas también se encuentra el índice de pobreza multidimensional el cual tiene como base tres dimensiones a conocer la salud,

educación y el nivel de vida estos se miden a partir de diez indicadores que dan a conocer el nivel de satisfacción de las dimensiones mencionadas anteriormente, este índice a diferencia de los anteriores no tiene en cuenta el ingreso convirtiéndolo en uno de los más efectivos y es utilizado por diferentes círculos políticos debido a la eficacia de sus resultados. (OIT, 2016)

Otra de las medidas utilizadas es “la escala per cápita o escala por adulto equivalente” este una medida de bienestar enfocando en el ingreso o consumo por adulto con el fin de establecer las necesidades primarias a partir de las edades, la mayoría de los informes presentados a partir de esta medida poseen una base per cápita menos aquellos que estas basados en estadísticas. (OIT, 2016)

La cuarta medida es “el coeficiente de la brecha de pobreza” el cual permite la medición de la distancia promedio que separa a la población con el umbral de pobreza, este índice da a conocer el número de personas pobre y además la intensidad y profundidad de la pobreza dentro de una población específica. Por último, se encuentra “los umbrales relativos” los cuales suelen ser utilizados con más frecuencia en países desarrollados por lo tanto se basa en el nivel de ingreso de un hogar y la forma de distribución que este le da, de igual manera analiza las privaciones que se evidencian frente al bienestar de sus integrantes. (OIT, 2016)

Para el desarrollo de un análisis detallado y profundo de la pobreza y su comportamiento, se debe analizar y comprender las diferentes dimensiones que compone el fenómeno de pobreza y las consecuencias que origina a los individuos de la vereda Fusca del municipio de Chia Cundinamarca, y como sus consecuencias afectan directamente a la economía del país. (Reyes & Due, 2009)

A partir de diversos estudios que se han desarrollado en el país, se ha logrado identificar, la población que se encuentra en condiciones de pobreza adquieren mayores ingresos de contribuciones monetarias (subsidios) de entidades gubernamentales que ingresos económicos por actividades laborales, como se mencionaba anteriormente se parte de trabajo formal e informal lo que conlleva a que las oportunidades laborales sean mínimas para el total de la población que se presenta en la vereda Fusca, por lo tanto la población debe desarrollar diferentes actividades que permitan generar un sustento para sí mismo y sus familias.

De acuerdo de encuestas realizadas por la OIT (Organización internacional de trabajo) en diferentes municipios del país y a nivel internacional que identifica los intervalos de ingresos que debe percibir un individuo para ser una persona pobre o acomodada.

Según en fondo internacional de desarrollo agrícola se estima que en el año 2014 aproximadamente 795 millones de personas en el mundo se encuentran subalimentadas; la disponibilidad y acceso a alimentos es una variable clave para la disminución de los problemas de malnutrición y hambre el cual tiene mayor presencia en países con bajos ingresos en donde hay una alta tendencia de aumento de precios en los alimentos acompañada por una alta volatilidad económica y altas tasas de desempleo, esta problemática ha tenido como consecuencia afectar la salud de la población el cual es un factor de vital importancia para determinar la fuerza laboral y su aporte a la situación económica de un país, la desnutrición es un factor limitante en la capacidad laboral de los individuos ya que le puede costar a los trabajadores poca productividad y por lo tanto poca adquisición de ingresos. (OIT, 2016)

Por otra parte se evidencia dimensiones relacionadas con la pobreza es el poco acceso a vivienda el cual ha sido resultado de la rápida expansión de las zonas urbanas. esta dimensión es vista por las naciones unidas y el pacto internacional de derechos económicos, sociales y culturales como un derecho universal de los derechos humanos ya que el limitado acceso a vivienda afecta de forma negativa a la salud y al bienestar de los seres humanos, por lo tanto a partir de esta se genera problemáticas como acceso limitado a servicios de saneamiento el cual según la UNICEF afecta aproximadamente a 2400 millones de personas al rededor del mundo de los cuales en promedio el 40% practican la defecación al aire libre la cual con el paso del tiempo se convierte en un círculo vicioso de enfermedad y pobreza ya que afecta de forma significativa la salud, la educación y la productividad y está altamente relacionada con los niveles más elevados de mortalidad infantil, desnutrición y pobreza monetaria. (OIT, 2016)

De igual forma el poco acceso a agua potable se convierte en una variable importante para el aumento de pobreza ya que la tarea de adquisición de agua se

convierte en una actividad que reduce el tiempo de realizar actividades productivas o generadoras de ingresos, esta variable se encuentra relacionada con el limitado acceso a suministro eléctrico y otros servicios ocasionando que una gran cantidad de personas dependan de la biomasa para cocinar sus alimentos, el uso de este combustible ocasiona graves problemas de salud en especial de tipo respiratorio el cual es causante de 4.3 muertes al año. (OIT, 2016)

Otra dimensión que puede afectar de manera negativa el poder adquisitivo de los pobres es el acceso inadecuado a servicios de salud pública ya que los gastos en caso de enfermedad afectan de manera desmesurada la economía que cuenta un hogar dejando de lado la satisfacción de otras necesidades primordiales y excluyéndolo de ejecutar actividades que les permita afrontar este tipo de situaciones. Los efectos de esta problemática han aumentado de forma significativa la tasa de mortalidad infantil en países África Subsahariana, principalmente en el Camerún y Guinea, también se observaron aumentos notables en Asia, principalmente en la India y el Pakistán los cuales se han caracterizado por altos niveles de pobreza y limitado acceso a servicios fundamentales para el bienestar humano. (OIT, 2016)

Uno de los instrumentos más importantes para la erradicación de la pobreza es la educación ya que por medio de esta se fortalece la fuerza productiva y permite un mayor acceso al mercado laboral, según datos recogidos por medio de encuestas a hogares las tasas de asistencia a las escuelas es mucho menor en hogares pobres que en hogares promedio, sin embargo en países como Brasil gracias a al programa de bienestar social “bolsa familia” la tasa de inasistencia se han reducido ya que la principal condición para acceder a este beneficio es cumplir con la asistencia continuada a las instituciones educativas, de igual forma se han implementado estrategias como el suministro de alimentación gratuito que ha permitido que en diferentes partes del mundo la asistencia estudiantil aumente de forma significativa. No obstante, el asistir a las instituciones educativas no garantiza que la educación recibida sea de calidad lo que causa que las diferentes estrategias ejecutadas no sean suficientes para dejar otras actividades remuneradas o no remuneradas. (OIT, 2016)

La pobreza siempre se ha relacionado con otros factores causantes de que un alto porcentaje de población no haya logrado superar la pobreza o incidir de manera directa en el fenómeno de la pobreza, las diferentes estrategias desarrolladas por el gobierno para mitigar la pobreza en los municipios del país, en este caso en la vereda Fuzca del municipio de Chia Cundinamarca impactó las consecuencias negativas que genera cada día a la sociedad. (Ibañez, 2004)

En Colombia la violencia ha sido un fenómeno presente desde aproximadamente después de los años 50's las tasas de homicidio, desplazamiento aumentan de forma significativa con el paso del tiempo, este tipo de aumentos causan que las tasas de pobreza aumenten de forma proporcional a las anteriormente mencionadas, sin embargo el desplazamiento forzoso ha sido una de las principales causas de pobreza en el municipio de Chía Cundinamarca de la vereda Fusca, debido a que estos se han dado a partir de los innumerables ataques desmesurados hacia la población civil por parte de grupos armados al margen de la ley obligando a la población presente a retirarse de sus regiones natales con el fin de protegerse a ellos mismos y a sus familias, esto ha causado que para aproximadamente el 95% de la población desplazada este por debajo de la línea de pobreza y el 75% este por debajo de la línea de pobreza extrema concluyendo así que en promedio el 42% de los pobres extremos son personas desplazadas víctimas del conflicto armado. (Ibañez, 2004)

De igual forma la pobreza ha estado relacionada con la corrupción y la inseguridad jurídica ya que son fenómenos que suelen coexistir en países latinoamericanos los cuales comparten características estatales debido a las similitudes existentes entre sus gobiernos. estas han sido vistas como una calamidad causada por acciones del ser humano y por lo tanto pueden ser predichas y cuentan con la posibilidad de mitigar las consecuencias negativas de las mismas. sin embargo, la pobreza puede ser provocada por un hecho catastrófico el cual de forma simultánea generaría el incremento en la corrupción no obstante esto no significa que estas consecuencias sean significativas o permanentes por lo general este tipo de calamidades se mantienen en poblaciones en donde de forma previa ya se padecían de las mismas según Amartya Sen. (Malem, 2017)

" las hambrunas sufridas por los etíopes en el periodo 1972-1974 y que causaron la muerte de entre 50.000 y 200.000 personas de una población de alrededor de 27 millones de habitantes, no se debieron tanto a la sequía o a una disminución drástica de la disponibilidad de alimentos como a factores no naturales. Entre ellos cabe mencionar, de forma no exhaustiva, la sistemática minimización de la seriedad del problema del hambre por parte de las autoridades etíopes, a pesar de las señales rojas emitidas por algunas organizaciones internacionales desde épocas tempranas, la falta de caminos adecuados o los problemas de transportes que generaron una mala distribución de los alimentos disponibles, la incapacidad de las personas para acceder a ellos, o la política de precios implementada al respecto. Esto es, la hambruna y sus terribles consecuencias se debieron más a la ausencia de una política pública adecuada que a adversidades naturales, y eso depende de acciones humanas intencionales." (Malem, 2017)

Marco de antecedentes

Mauricio Olavarría Gambi Por medio de su libro "Pobreza, crecimiento económico y políticas sociales" busca analizar las diferentes estrategias que permitieron la reducción de la pobreza en Chile y en donde afirma que la pobreza es un término que está asociado generalmente con la obtención de ingresos insuficientes para la satisfacción de las necesidades básicas del ser humano, pero este término puede verse desde distintas perspectivas o líneas, las cuales explican las diferentes manifestaciones que se dan de pobreza, estableciendo una frontera que permite identificar a las personas pobres y no pobres. (Olavarria, 2005)

La pobreza absoluta se refiere a la ausencia de ingresos suficientes que permitan la adquisición de recursos mínimos para una vida digna, por lo tanto, este término ha sido utilizado para medir la probabilidad que tienen ciertos países de aumentar sus niveles de pobreza permitiendo la comparación con otras naciones. Por otro lado, la pobreza relativa hace referencia los estándares de vida mínimos aceptables definidos por la sociedad, el cual genera dificultades en la comparación ya que el

estándar definido por una sociedad puede que sea distinta al de otra en situaciones similares. (Olavarria, 2005)

A lo largo de la historia la pobreza se ha relacionado con el crecimiento económico y con el nivel de capital humano que hace referencia a la educación, otros tipos de capacitación y la salud. Esto debido a que se ha evidenciado que el crecimiento económico de la población permite reducción sustancial en los índices de pobreza de igual modo mientras mayor sea el nivel de capital humano menor será la probabilidad de caer en la pobreza. (Olavarria, 2005)

Olavarría concluyo que se evidencia que el crecimiento económico es una variable que afecta los índices de pobreza por medio de dos métodos. El primero es por medio de la generación de actividad económica la cual crea mayor demanda de empleados, sin embargo, para que un individuo logre vincularse al mercado laboral debe cumplir con ciertos requisitos de educación y un tiempo mínimo de experiencia lo que ocasiona que ingresar al mercado laboral se convierta en una actividad más complicada, el segundo mecanismo consiste en que entre mayores ingresos reciba el estado mayor capacidad tendrá para atender los gastos sociales presentados. (Olavarria, 2005)

Por medio de la investigación “El patrón de crecimiento económico y la pobreza en Colombia” Jorge Barrientos Marín, Sebastián Ramírez Ramírez y Elkin Tabares afirmaron que El efecto del crecimiento económico se ve afectado sobre la tasa de pobreza principalmente por la hipótesis del “patrón de crecimiento” (HPC) la cual explica que la tasa de crecimiento sectorial afecta directamente la reducción de pobreza por dos razones de vital importancia, la primera es que la composición del sector en el que se emplean los individuos de un mismo espacio es un factor influyente en los niveles de inequidad dentro de una región, la segunda razón hace referencia la tasa de crecimiento económico de una población ya que este influye en los mecanismos utilizados para la distribución de los recursos y servicios otorgados por estado. (Marin, Ramirez, & Tabres, 2014)

Igualmente explican que el HPC tiene como base la actividad laboral que desempeñan los individuos ya que esta es la principal fuente de ingresos de una persona y en un país como Colombia las altas tasas de desempleo son una variable

generadora de pobreza por lo tanto una mayor demanda de mano de obra generaría una mayor participación, Sin embargo la ONU afirma que el crecimiento económico no es suficiente para hacerle frente a la problemática de pobreza ya que aunque este disminuye la desigualdad y aumenta el empleo, este permite la disminución de esta problemática solo en el caso de que sea empleo formal, por lo tanto aunque el crecimiento brinde aportes que permiten la superación de la pobreza aún muchas variables las cuales requieren de mayores estudios y esfuerzos para lograr erradicar la pobreza en la población. (Marín, Ramírez, & Tabares, 2014)

Según el Banco Mundial para el año 2015 el 10% de la población mundial vivía - con menos de USD 1.90 comparado con el 2011 en el cual el 36% de la población vivía con esa cantidad de dinero, aunque parece que las cifras han tenido disminuciones significativas aún hay regiones en las cuales no se han evidenciado estos cambios esto debido a las situaciones particulares vividas en cada una de ellas, de igual forma el banco mundial establece que gran parte de la población pobre se encuentra en la zonas rurales contando con bajos niveles de educación y laborando principalmente en el sector agrícola. (Banco Mundial, 2019)

Según Carlos Soto Iguarán quien por medio de su investigación “Lucha contra la pobreza y extensión de la cobertura social en Colombia” buscaba establecer el nivel de impacto de la pobreza en Colombia y el nivel de cobertura por parte de los programas de protección social afirmo que, en Colombia una de cada tres personas se encuentra en situación de pobreza por lo tanto se ha tenido como objetivo principal el establecer políticas que permitan beneficiar a personas u hogares en situación de pobreza o pobreza extrema como el programa de Colombia Mayor el cual entrega un subsidio a los adultos mayores que no lograron el derecho pensional o beneficios económicos periódicos, al igual que el programa de familias en acción el cual consiste en ayudar a familias con niños y adolescentes menores de edad a acceder de manera correcta a servicios como educación, salud y alimentación . (Soto, 2016)

y concluyo que, aunque en el país se han evidenciado disminuciones importantes en la tasa de pobreza. Para el año 2014 el 28,5% de la población se encontraba en

situación de pobreza y entre 3,5 millones y 21,5 millones de las personas empleadas están en riesgos de caer en pobreza, es decir que el 35% de la población ocupada recibe ingresos inferiores a la línea de pobreza. (Soto, 2016)

Según la investigación “Propuesta alternativa para las líneas de indigencia y de pobreza existente en Colombia” realizada por Juan Casas Herrera y Manuel Muñoz donde determinaron que en Colombia se utilizan dos métodos para medir los índices de pobreza de la población, el primero se denomina “Necesidades básicas insatisfechas” el cual consiste en evaluar de manera directa si los hogares sufren de cinco tipos de carencias, si en el hogar en donde se está realizando la evaluación no logran satisfacer alguna de las necesidades básicas se considerarán en situación de pobreza y si no logran satisfacer más de una necesidad se considerará en situación de miseria. (Casas & Muñoz, 2017)

Afirmando de igual manera que el segundo método es el “Índice de pobreza multidimensional” el cual permite realizar un estudio más sistemático ya que mide las carencias a partir de un conjunto de dimensiones que se pueden dar de manera conjunta, en el país se evalúa a partir de 15 variables las cuales se agrupan en 5 dimensiones como nivel de escolaridad, condiciones de niñez y juventud, salud, trabajo, servicios públicos y condiciones de vivienda. (Casas & Muñoz, 2017)

Roberto Angulo, Yadira Díaz y Renata pardo tenían como objetivo Explicar el índice pobreza multidimensional y su forma de uso por parte del Departamento Nacional de Planeación durante la historia de Colombia todo esto por medio del trabajo investigativo “Índice de pobreza multidimensional para Colombia (IPM – Colombia 1997-2010” donde afirmaron que el índice de pobreza multidimensional tiene como unidad de medida los hogares colombianos analizando las privaciones vividas por los individuos que conforman los hogares y no por individuos separados, estos se hacen con el fin de que se formulen políticas gubernamentales que disminuyan los índices de pobreza de forma adecuada y consistentes con las necesidades de los individuos en situación de pobreza y pobreza extrema. (Angulo, Díaz, & Pardo, 2011)

Carlos Tassara buscaba analizar los avances con respecto a la disminución de pobreza a partir de las estrategias establecidas dentro del Plan Nacional de

Desarrollo dentro para los años 2010 – 2014 donde determino que según el DANE entre el año 2002 y el año 2014 la pobreza monetaria disminuyo del 49,7% al 28,5% y la pobreza multidimensional disminuyo del 49,2% al 21,9%, pero aún se presentan diferencias en los niveles de pobreza entre las zonas urbanas y las rurales, evidenciándose una mayor disminución de la pobreza monetaria en las ciudades y una mayor disminución de la pobreza multidimensional en las zonas rurales permitiendo una desaceleración en la incidencia de pobreza o indigencia en las zonas más vulnerables. (Tassara, 2015)

Miguel Urrutia y Cristian Robles en su investigación “Mercado y gasto social: la agenda pendiente para la equidad en Colombia” afirmaban que el crecimiento económico se ve afectado de forma negativa promedio de cuatro mecanismos generados por la desigualdad, el primero es la inestabilidad política y económica la cual genera un permanente sentimiento de injusticia e inconformismo generando así poca confianza en las instituciones; el segundo es la incapacidad de llevar a cabo reformas lo que hace más difícil llegar a un consenso sobre políticas necesarias a largo plazo para un crecimiento sostenible y duradero; el tercero hace referencia al desperdicio de capital humano el cual es más común en poblaciones con altos niveles de desigualdad y altamente excluidas de servicios como a salud, educación y nutrición , y por último el cuarto mecanizo es la represión de la demanda el cual implica que una gran parte de la población no cuenta con la capacidad aceptaba de consumo. (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

Igualmente determinan que la desigualdad impide el crecimiento económico por lo menos en el mediano plazo basando en las mediciones de autores que afirman que el crecimiento en países como Colombia tiene un comportamiento negativo debido a que el impacto de la desigualdad es demasiado grande, concluyendo que en los países más desiguales el crecimiento económico es mayor en periodos de tiempo más cortos, de igual manera señala que existe una gran relación entre el nivel de desigualdad y el nivel de ingreso per cápita de la actualidad esta relación es causada por niveles de desarrollo inferiores, instituciones educativas deficientes y menores niveles de escolaridad. Lo cual impide un menor desarrollo de la

productividad y de los factores relacionados con el crecimiento. (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

Latinoamérica a lo largo del tiempo se ha caracterizado por sus altos índices de desigualdad, en Colombia por medio del índice de Gini se logra evidenciar que se encuentra entre las naciones más inequitativas de la región ubicándose sobre los 0.50 puntos junto con Brasil, aunque este fenómeno ha ido disminuyendo con el pasar de los años el crecimiento económico se ha convertido en una estrategia deficiente para aumentar la igualdad y erradicar la pobreza. (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

Por lo tanto ¿cómo lograr una mejor distribución del ingreso y, al mismo tiempo, conseguir un crecimiento económico más sostenido y estable?, según Miguel Urrutia y Christian Robles Báez es posible lograr las dos cosas por medio de una mayor participación del estado por medio de una implementación adecuada de la política fiscal. Por medio de “el cobro de impuestos a quienes tienen la capacidad de pagarlos, y su consiguiente destinación a la provisión de bienes y servicios públicos, así como para garantizar los derechos económicos y sociales mínimos de las personas menos favorecidas de la sociedad (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

Es decir que el recaudo se realizaría en los niveles más altos de ingreso y el gasto se ejecutaría en los niveles más bajos, por medio de una economía con mercados que permitiría tener un crecimiento sostenido teniendo como herramienta fundamental la política fiscal la cual facilitaría una redistribución adecuada del ingreso, permitiendo una adecuada provisión de los bienes públicos y una mayor capacidad para redistribuir los mismos. (Urrutia & Robles Baéz, 2018) la escasez de recursos públicos se ha convertido en un obstáculo que ha impedido garantizar los derechos sociales y económicos de la población retrasando la inversión en aspectos como infraestructura física y tecnológica, convirtiendo el recaudo de impuestos en la capacidad de proveer servicios públicos y distribuir recurso, el caso de Colombia es realmente bajo si se compara con los demás países de Latinoamérica basándose en las altas responsabilidades del estado el cual exige un alto volumen de recursos. Por lo tanto, en el país enfrenta urgentes demandas de

inversión pública en educación, salud y nutrición aspectos que ayudarían a la construcción de una sociedad más equitativa. (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

El impacto de la redistribución no depende únicamente de la magnitud de los impuestos recaudados si no de la composición de los mismos, es decir que los impuestos directos a personas naturales y la riqueza tienen un mayor impacto distributivo, sin embargo, en Colombia aún se han mantenido impuestos indirectos como el IVA en cual tiene poco impacto redistributivo y no garantiza que sea cobrado a los individuos con mayores niveles de ingresos. (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

Sin embargo, de nada sirve recaudar estos impuestos si los ingresos obtenidos no se destinan a la satisfacción de las necesidades más relevantes del país como lo son salud pública, educación, alimentación, etc. De igual forma es de vital importancia que se garantice que estos servicios beneficien a quienes realmente requieren de los mismos.

A partir de lo anterior concluyen que la política fiscal debe actuar de manera conjunta con la política social la cual cumple un papel fundamental ya que esta permite mantener un comportamiento anti cíclico el cual según experiencias históricas las épocas de recesiones económicas han dado como resultados grandes desaceleraciones en el ámbito social retrasando los adelantos alcanzados en el país, permitiendo que las fuertes crisis macroeconómicas afecten en mayor medida a las psoas pobres y clase media quienes sufren más por los cambios inflacionario presentados. (Urruita & Roblez Baéz, 2018)

Laura Vanessa López Muños Por medio de su investigación “Pobreza y subdesarrollo rural en Colombia. Análisis desde la Teoría del Sesgo Urbano” afirma que la deficiente distribución de los ingresos se ve reflejada en la situación vivida por las personas que se radican en las zonas rurales del país, en donde se ven beneficiados en mayor medida los terratenientes quienes reciben apoyo por medio de créditos y ayudas monetarias para la explotación de la tierra, mientras los pequeños agricultores en pocas ocasiones reciben algún tipo de ayuda que les permita mejorar su calidad de vida y el de sus familias. (Lopez, 2018)

De igual forma a lo largo de la historia colombiana se ha evidenciado una diferencia significativa en la provisión de servicios públicos causando que las oportunidades de obtener servicios básicos de las personas ubicadas en zonas rurales sean inferiores, Laura López menciona la eolia del sesgo urbano propuesta por Lipton en el año 1977 el cual es un análisis de la pobreza causada por un estado centrado en el desarrollo urbano contra la mejora de la producción del campo. (Lopez, 2018)

Por lo tanto, se define al sesgo urbano como "una coalición de intereses urbanos que se han organizado exitosamente para influir en la formulación de políticas, generando políticas económicas que crean un desarrollo económico desbalanceado y polarizado en detrimento de los escenarios rurales." señalado la inversión a las zonas urbanas que operada con la realizada en las zonas rurales es mucho inferior. Sin embargo, muchos autores afirman que esta teoría tiene como error el ignorar el potencial de desarrollo del campo por medio de la agricultura y la industria. (Lopez, 2018)

Aunque es evidente los altos índices de pobreza y la alta desigualdad en la población urbana los indicadores socioeconómicos son muchísimo más bajos en los hogares rurales que en los urbanos y aunque estos han disminuido aún se evidencia mayores niveles de desarrollo en las ciudades. Esto se ha demostrado por medio de estudios realizados a partir de los niveles de cobertura de servicios públicos como la electricidad, agua potable y servicio de alcantarillado. (Lopez, 2018)

El conflicto armado es percibido como el resultado del marcado sesgo urbano presente en el país, ya que este fenómeno está presente en las poblaciones donde el estado tiene poca presencia y no ha logrado ejecutar de manera eficiente las estrategias establecidas, sin garantizar la seguridad de la población presente en estas zonas, dando origen a grupos armados al margen de la ley los cuales han sido impulsados por el pensamiento de levantarse ante las prácticas injustas ejecutadas por el gobierno y que con el tiempo actuarían con el fin de obtener mayor poder territorial . (Lopez, 2018)

Debido a esto las zonas rurales han sido identificadas como inseguras elevando de esta forma la incertidumbre para los inversionistas, disminuyendo de esta

manera el valor de la tierra y reduciendo las oportunidades económicas para las poblaciones que habitan en estas zonas; generando de esta forma la percepción en la población joven de que el campo colombiano no les ofrece las oportunidades necesarias para mantener una buena calidad de vida. (Lopez, 2018)

Concluyendo que el conflicto y la poca inversión en las zonas rurales han causado que se produzcan desplazamientos forzados obligando que se genere una aceleración del desarrollo urbano causado por el aumento de más de 30 millones de personas en la población total de las principales ciudades del país. En la cuales se han visto en la necesidad de generar estrategias que permitan la satisfacción de las necesidades básicas de estas personas. (Lopez, 2018)

Sin embargo, en el 2017 según un estudio realizado por el banco de la república se determina que a pesar del bajo crecimiento económico y el deterioro en el mercado laboral de las zonas urbanas las zonas rurales mantuvieron una buena dinámica laboral desde aproximadamente el año 2015, especialmente en las regiones pacíficas y caribe sobresaliendo el sector pecuario, agrícola y ganadero. (Lasso, 2015)

Francisco Javier Lasso Valderrama realizo un reporte en el cual describe coyuntura reciente del mercado laboral colombiano a diciembre de 2017, con énfasis en el empleo agropecuario en donde Según datos revelados por el banco de la república y el DANE “Durante 2017 la participación laboral, medida con la tasa global de participación (TGP), evidenció una tendencia decreciente para todos los dominios, con excepción de las otras cabeceras y rural. Este comportamiento se acentuó en los últimos meses de 2017. En diciembre la TGP registró una caída anual de 0,6 puntos porcentuales (pp) en las 23 ciudades. Por el contrario, para el caso de las otras cabeceras y rural aún se observan variaciones positivas en la participación, aunque muy cercanas a cero.” (Lasso, 2015)

Sin embargo, la región oriental la cual está compuesta por Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander y Santander registro el peor comportamiento en cuanto al desarrollo de sus actividades laborales comprado con las demás regiones del país el cual fue compensado por el crecimiento en servicios

agropecuarios y ganaderos permitiendo mantener estable el empleo agrícola de esta región. (Lasso, 2015)

No obstante, según el ministerio de trabajo por medio del plan de empleo de Cundinamarca afirmo que el departamento de Cundinamarca para el año 2012 obtuvo un crecimiento en la tasa de participación y ocupación pasando de ser 60,7% en el año 2001 a 69,6%, de igual forma la tasa de desempleo ha tenido reducciones importantes siendo del 9,4% para el año 2012 siendo esta la cifra más baja desde el año 2001, todo esto se ha dado gracias a la industrialización y desarrollo de las actividades económicas desarrollada entro del departamento. (Ministerio de Trabajo , 2013)

Yency contreras Ortiz por medio de su libro busca dar una visión más acercada a la situación del municipio de chía y de las características que lo componen afirmando que uno de los municipios más representativos del departamento de Cundinamarca es el municipio de chía el cual hace parte de la sabana centro del departamento concentra aproximadamente el 1,2% de la producción del país y el 0,97% de la población, su cercanía con Bogotá lo caracteriza por ser una región atractiva por sus altos indicadores de condiciones de vida y centro residencial de la sabana. (Contreras, 2017)

Según un estudio demográfico realizado por el DANE se puede establecer que se ha generado un crecimiento en la razón de dependencia desde 1986 hasta 2003 causado por los efectos de la reducción en la mortalidad y natalidad generándose un presión económica sobre la población activa teniendo como desafío aprovechar las condiciones demográficas para incentivar condiciones que aumenten la calidad de vida de su habitantes , este estudio logro determinar que para el año 2001 habían 57 personas dependientes por cada 100 personas activas laboralmente, proyectándose que para el año 2020 serán 47 dependientes por cada 100 personas productivas. (Contreras, 2017)

De igual forma por medio de datos proporcionados por la unidad para la atención reparación de víctimas muestra que el municipio de chía se encuentran en promedio 2475 personas que hacen parte de la población víctima del conflicto armado y del cual apenas el 6,5% acede a beneficios económicos como familias en acción siendo

uno de los municipios de Cundinamarca con un mayor recepción de familias desplazadas, so embargo debido a las buenas condiciones económicas de la región se tienen altas expectativas de mejora en las condiciones de vida de esta población. (Contreras, 2017)

Todos estos datos han permitido establecer que en cuanto al índice de necesidades básicas insatisfechas del municipio de Chía Cundinamarca es realmente bajo debido a que las condiciones económicas, niveles de dependencia y hacinamiento son los adecuados para mantener una calidad de vida mínima para los habitantes presentes en el municipio. (Contreras, 2017)

Marco legal

Ley orgánica del plan de desarrollo de acuerdo con la ley 152 de 1994, consiste en establecer las directrices de un plan estratégico y de esta manera determinar cómo se va a ejecutar la planeación en todo el país y de este modo la distribución de recursos que serán distribuidos en los departamentos y municipios. (Departamento Administrativo de la Función Publica, 1994)

La ley 152 aparte de mencionar el plan nacional de desarrollo también hace referencia a los contenidos estratégicos y planes de inversión determinando las orientaciones de plan territorial entre otros factores a partir del plan nacional de desarrollo se concede el plan desarrollo departamental o municipal, dejando planes de desarrollo social en segundo plano que contempla salud, educativo, y otros temas que se complementen en la cobertura de gran importancia ante el gobierno y el crecimiento de la economía en el país. (Departamento Administrativo de la Función Publica, 1994)

Artículo 367 constitución política de Colombia: “La ley fijará las competencias y responsabilidades relativas a la prestación de los servicios públicos domiciliarios, su cobertura, calidad y financiación, y el régimen tarifario que tendrá en cuenta además de los criterios de costos, los de solidaridad y redistribución de ingresos. Los servicios públicos domiciliarios se prestarán directamente por cada municipio cuando las características técnicas y económicas del servicio y las conveniencias generales lo permitan y aconsejen, y los departamentos cumplirán funciones de apoyo y coordinación. La ley determinará las entidades competentes para fijar las tarifas”. (Constitución Política de Colombia, 1991)

Artículo 368 constitución política de Colombia: “La Nación, los departamentos, los distritos, los municipios y las entidades descentralizadas podrán conceder subsidios, en sus respectivos presupuestos, para que las personas de menores ingresos puedan pagar las tarifas de los servicios públicos domiciliarios que cubran sus necesidades básicas (Constitución Política de Colombia, 1991)

Ley 1785 de 2016

Esta ley tiene como objetivo principal establecer "Red Unidos" para la superación de la pobreza y será un conjunto de actores que contribuirán al desarrollo de las estrategias para la superación de la pobreza. Esta red está conformada por entidades del estado que se encargarán de la prestación de servicios sociales dirigidos a toda la población en situación de pobreza, sus acciones estarán dirigidas y controladas por el departamento administrativo de prosperidad social y tiene como por objetivos:

- ✚ “Ampliar y mejorar la provisión de servicios sociales del Estado, bajo una acción coordinada articulada de las entidades nacionales, regionales y locales responsables de proveer estos servicios;
- ✚ Ofrecer acompañamiento familiar y comunitario a los hogares en pobreza extrema;
- ✚ Garantizar el acceso preferente de los hogares en condición de pobreza extrema a la oferta de servicios sociales del Estado;
- ✚ Propender por la focalización del gasto público social y aumentar su eficiencia para combatir la pobreza extrema;
- ✚ Consolidar un modelo de gestión de los servicios sociales del Estado que fortalezca la institucionalidad regional y local a través de la articulación efectiva de los actores de la Red;
- ✚ Mejorar y adaptar a las demandas de la población en pobreza extrema los servicios sociales del Estado, desde los enfoques diferenciales;
- ✚ Promover y acompañar la inversión social privada, con el fin de complementar los servicios sociales que debe garantizar el Estado para que los hogares en condición de pobreza extrema se puedan beneficiar de los programas e iniciativas adelantados por el Sector Privado, las Organizaciones de la Sociedad Civil y la Cooperación Internacional.

✚ Promover a través del sector público, privado y organizaciones de la sociedad civil, la estructuración e implementación de proyectos de innovación social, con el fin de complementar los servicios sociales del Estado que beneficien los hogares en condición de pobreza extrema y permitan trazar rutas de escalonamiento en el marco de la Red Unidos.

✚ De igual forma establece beneficiarios de los servicios como acompañamiento familiar y comunitario serán aquellos que se encuentren en situación de pobreza extrema teniendo en cuenta los criterios establecidos por el departamento administrativo para la prosperidad social, los beneficiarios de vivienda de interés prioritario, víctimas del conflicto armado y familias en condición de pobreza conformados por madres cabeza de hogar. (Red Unidos , 2016)

Sin embargo, la ley 1537 de 2012 establece que familias beneficiarias de subsidio de vivienda o proyectos de vivienda de interés prioritario tendrán la posibilidad de acceder a las ayudas otorgadas por "Red Unidos" y por medio del artículo 207 de la ley 1098 de 2006 se describe el plan de acción de todas las actividades y estrategias dirigidas a la superación o erradicación de la pobreza extrema. También establece que las entidades estatales como alcaldías, gobernaciones, distritos, etc. Serán parte vital para la prestación de los servicios sociales de forma adecuada por medio de la asignación de un secretario el cual cumplirá el papel de delegado frente al departamento administrativo de Prosperidad social y se encargará de coordinar todos los temas tratados dentro de esta ley. (Red Unidos , 2016)

Igualmente, las entidades estatales se encargarán de ejecutar estrategias para la superación de la pobreza dentro de sus comunidades guiados conjuntamente por el departamento administrativo de Prosperidad social el cual también brindará ayuda a las entidades estatales en la ejecución de los proyectos formulados con el fin de garantizar la prestación de servicios óptima para sus beneficiarios. Los servicios sociales ofrecidos por el estado estarán formulados con base a las dimensiones del índice de pobreza multidimensional o a aquellos que se ajusten a los estándares internacionales de acceso a bienes y servicios y ejercicio de libertades individuales. (Red Unidos , 2016)

El principal servicio otorgado por esta ley será el acompañamiento familiar y comunitario el cual será ofrecido por el departamento administrativo de Prosperidad social de igual forma esta entidad será la encargada de suministrar una fuente de información que permita llevar de forma óptima acompañamiento y seguimiento a quienes se ven beneficiados con los servicios dados, esta información tendrá en cuenta el enfoque diferencial desde los componentes étnicos, etario, discapacidad, madres cabeza de familia del sector rural y urbano y víctimas del conflicto armado. (Red Unidos , 2016)

El departamento administrativo de Prosperidad social será el encargado de definir que poblaciones o regiones tendrán prioridad para la prestación de los servicios sociales basándose en las cifras de pobreza brindadas por el gobierno nacional, la financiación de la presente ley la realizará el gobierno satisfaciendo los

requerimientos necesarios para el adecuado acompañamiento a la población beneficiada (Red Unidos , 2016) En la presente ley también se establece que las estrategias planteadas por las diferentes entidades estatales deben estar relacionadas con el plan nacional de seguridad alimentaria y nutricional vigente, también estas entidades deben estar asistidas por el departamento administrativo para la prosperidad social por medio de la señalización de lineamientos técnicos mínimos que deben contener el diseño de las estrategias dirigidas a la superación de la pobreza. (Red Unidos , 2016)

Igualmente, estas entidades tendrán en cuenta los proyectos productivos de las familias definidas como vulnerables en especial aquellos proyectos que tengan enfoques agrícolas y de productos alimenticios. Los funcionarios encargados de la operación de la "Red Unidos" deberán estar certificados en aspectos de calidad correspondiente al área en la que se encuentren. (Red Unidos , 2016)

Documento Conpes social 150

Dentro de este documento se expresan las diferentes metodologías utilizadas en el país para la medición de los índices de pobreza y los niveles de incidencia que tiene la población colombiana de caer en esta situación. (Conpes, 2012)

A lo largo de la historia Colombia ha implementado diferentes metodologías de medición que le han permitido cuantificar los índices de pobreza, estas metodologías pueden dividirse en dos grupos el primero hace referencia a las mediciones indirectas al cual pertenece el índice de pobreza monetarias y el segundo hace referencia a las mediciones directa a la cual pertenecen el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas y el índice de pobreza multidimensional. (Conpes, 2012)

Para la medición de la pobreza monetaria intervienen el ingreso per cápita de la unidad de gasto y los valores de las líneas de pobreza (LP) y pobreza extrema (LI) y se realiza por medio de la información recolectada por el DANE en las encuestas de hogares, encuesta continua de hogares y la gran encuesta integrada de hogares estos datos permiten hacer la construcción de líneas de pobreza las cuales se realizan aproximadamente cada 10 años. A partir de la comparación de los elementos ya mencionados se calcula el nivel de incidencia de pobreza monetaria,

clasificando a la población en situación de pobreza o pobreza extrema teniendo en cuenta el valor de sus ingresos. (Conpes, 2012)

Por otro lado para medir El índice de pobreza multidimensional lo conforman cinco dimensiones: condiciones educativas del hogar, condiciones de la niñez y la juventud, trabajo, salud y acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda, donde cada dimensión tiene el mismo peso y cada variable tiene el mismo peso al interior de cada dimensión, por lo tanto para la medición del IPM se utiliza los hogares como unidades de análisis, es decir que la persona que integran un hogar sufren de las mismas necesidades de forma conjunta y no de forma aislada. (Conpes, 2012)

Tabla 3 Dimensiones y Variables de IPM en Colombia

Dimensiones y variables de IPM de Colombia	
1.	Condiciones educativas del hogar (0,2):
-	Bajo logro educativo (0,1)
-	Analfabetismo (0,1)
2.	Condiciones de niñez y juventud (0,2):
-	Inasistencia escolar (0,05)
-	Rezago escolar (0,05)
-	Barreras de acceso para el cuidado de la primera infancia (0,05)
-	Trabajo infantil (0,05)
3.	Trabajo (0,2):
-	Desempleo de larga duración (0,1)
-	Empleo informal (0,1)
4.	Salud (0,2):
-	Sin aseguramiento en salud (0,1)
-	Barreras de acceso a servicio de salud (0,1)
5.	Servicios públicos domiciliarios (0,2)
-	Sin acceso a fuente de agua mejorada (0,04)
-	Inadecuada eliminación de excretas (0,04)
-	Pisos inadecuados (0,04)
-	Paredes exteriores inadecuadas (0,04)
-	Hacinamiento crítico (0,04)

Fuente: (Conpes, 2012)

Dentro del Conpes 150 se realizan algunas recomendaciones que permitirían granizar la transparencia de las metodologías y sus estimaciones. Unas de las recomendaciones realizadas es que estas mediciones sean coordinadas únicamente por el DANE y que se cree un comité de expertos que garantice la ejecución adecuada de las diferentes metodologías utilizadas validado así los resultados generados de los índices ya mencionados. (Conpes, 2012)

Los Principios Rectores sobre la Extrema Pobreza y los Derechos Humanos.

Este documento fue expedido el 27 de septiembre del 2012 por el consejo de derechos humanos y tiene como objetivo “ofrecer orientación sobre la forma de aplicar las normas de derechos humanos en los esfuerzos por combatir la pobreza. Están concebidos como un instrumento para diseñar y aplicar políticas de reducción y erradicación de la pobreza, y como una guía para lograr el respeto, la protección y el ejercicio de los derechos de las personas que viven en la extrema pobreza en todos los ámbitos de la política pública” (Naciones Unidas; Derechos Humanos; Oficina del Alto Comisionado, 2012)

Establece que la pobreza no es solo falta de ingresos sino la falta de capacidad de concebir una vida digna convirtiéndose en una privación continua de recursos y de disfrutar de los mismos con un estilo de vida adecuados y de otros derechos civiles, culturales, económicos, políticos y sociales. Afirma también que la pobreza extrema no es inevitable y que es la consecuencia de la violación constante de los derechos humanos lo que conlleva a vulneraciones múltiples de los derechos civiles de la población considerada pobre. Este tipo de vulneraciones se generan a partir de la exclusión y desventajas basadas en la raza, el sexo, la edad, la etnia, la religión, el idioma y otras condiciones. (Naciones Unidas; Derechos Humanos; Oficina del Alto Comisionado, 2012)

Uno de los principios básicos del documento establece que “Los Estados deben garantizar que las personas que viven en la pobreza disfruten del derecho a una reparación efectiva a través de mecanismos judiciales, cuasi judiciales, administrativos y políticos ante las acciones y omisiones que menoscaben o pongan en peligro sus derechos humanos, en particular en lo que respecta a la prestación de servicios públicos, los programas de reducción de la pobreza y la asignación de recursos. Las personas que viven en la pobreza deben estar plenamente informadas de los recursos de que disponen, y los mecanismos deben estar física y económicamente al alcance de todos” (Naciones Unidas; Derechos Humanos; Oficina del Alto Comisionado, 2012).

También establece que el estado está en la obligación de otorgar prioridad a las personas que viven en situación de pobreza extrema asegurándose del recaudo y

utilización adecuada de los recursos para la erradicación de la pobreza es decir que se requieren de políticas que abren a profundidad las situación de las personas que viven en esta condición, por medio de un marco completo y coherente que esté acorde con todos los ámbitos de política pública y la acción política garantizando así que las instalaciones, bienes y servicios necesarios para el disfrute de los derechos humanos sean accesibles y adaptables a la población beneficiada. (Naciones Unidas; Derechos Humanos; Oficina del Alto Comisionado, 2012)

Todo eso de be ser logrado sin que el estado olvide sus obligaciones internacionales, es decir que estas estrategias deben ser coherentes con las políticas tributarias, fiscales, monetarias, ambientales, de comercio internacional y de inversión. (Naciones Unidas; Derechos Humanos; Oficina del Alto Comisionado, 2012)

Marco conceptual

Pobreza absoluta

Es una unidad de medida que establece el mínimo de recursos que un país o región de obtener para tener acceso a una vida digna y de buena calidad, está es definida por causas unidimensionales de la población estudiada. (Caus , 2015)

Pobreza relativa

Es una forma de medir la pobreza en relación con el resto de la sociedad en la que se encuentra un individuo, por lo tanto, la pobreza relativa es una función directamente establecida por la del ingreso de un país o región, es decir que este término se justifica en la idea de que los individuos necesitan de un ingreso mínimo que asegure su supervivencia física. (Girondella Mora, 2011)

Crecimiento económico

Es entendido como la evolución de los estándares de vida de un territorio, medidos en términos de capacidad productiva durante un periodo de tiempo determinado, es decir el aumento en términos de renta de los bienes y servicios que un país produce en cierta cantidad de años. (Sanchez Galán, 2019)

Actividad económica

Acciones o procesos que llevan a cabo las personas u organizaciones las cuales implican la producción de bienes y servicios e intercambio de los mismos con el fin de satisfacer las necesidades de cierta población. (Merino & Pérez, 2015)

Capital humano

Es una medida que establece el valor económico de las habilidades de una persona o también conocida el factor de producción de trabajo en horas de producción de bienes y servicios de una persona, este se calcula por el valor actual de los beneficios futuros que se espera tener del trabajo de un individuo. (Sevilla, 2019)

Tasa de desempleo

Medición del nivel de desocupación en relación con la población activa es útil para conocer a profundidad las personas que no encuentran laborando por medio de la desegregación de diferentes rangos de edad. (Vazquez, 2019)

Recursos

Medios utilizados para la satisfacción de una necesidad, también se entiende como el conjunto de elementos para resolver una necesidad de un individuo o empresa, de igual forma son los medios materiales de los que se puede disponer para la producción de bienes. (Significados.com , 2019)

Índice de Pobreza multidimensional

“Identifica múltiples carencias a nivel de los hogares y las personas en los ámbitos de la salud, la educación y el nivel de vida. Utiliza micro datos de encuestas de hogares, y, al contrario que el Índice de Desarrollo Humano ajustado por la Desigualdad, todos los indicadores necesarios para calcularlo deben extraerse de la misma encuesta. Cada miembro de una familia es clasificado como pobre o no pobre en función del número de carencias que experimente su hogar.” (United Nations Development Programme, 2018)

Pobreza monetaria

Unidad que utiliza el gasto como indicador de bienestar, el cual está compuesto por las compras, el autoconsumo, el auto suministro, los pagos en especies, las transferencias de otros hogares y las donaciones públicas. (Sanchez, 2017)

Bienestar social

Conjunto de factores que una persona necesita para gozar de una buena calidad de vida, incluyen factores como empleo digno, recursos económicos, accesos a la educación y el nivel de satisfacción de las necesidades básicas de un individuo. (Pérez & Gardey, 2009)

Conflicto armado

“Es una de las formas más comunes en las que un pueblo puede relacionarse con otro o incluso consigo mismo y esto tiene que ver con el hecho de que la violencia ha estado siempre presente en las sociedades humanas a través de elementos como la jerarquía, la desigualdad social, la intolerancia, la discriminación, etc.” (Bembibre, 2013)

Derechos humanos

Son derechos inherentes a todos los seres humanos, sin distinción alguna de raza, sexo, nacionalidad, origen étnico, lengua, religión o cualquier otra condición. Entre los derechos humanos se incluyen el derecho a la vida y a la libertad; a no estar sometido ni a esclavitud ni a torturas; a la libertad de opinión y de expresión; a la educación y al trabajo, entre otros muchos. (Naciones Unidas, 2010)

Marginalidad

Exclusión que se presenta en situación relacionados con factores económicos, políticos, sociales y culturales, que conllevan un grado de discriminación y lo delimita a ser aceptado por los demás. (Perez & Gardey, 2010)

Vulnerabilidad

Persona o individuo que está sujeto a conllevar un impacto consigo o estar susceptible a situación de riesgo pueda ser por factores externos o internos. (Perez & Merino, 2010)

Índice de Gini

También llamado coeficiente de Gini es una medida o indicador económico que se encarga de determinar y calcular la desigualdad que se presenta en los ingresos

entre los individuos de un territorio determinado, principalmente un país. Su enfoque es principalmente por la curva Lorenz. (EAE Business School, 2015)

Índice SEN

Fue creado por un economista Amartya Sen Con el fin de evaluar el impacto de las políticas económicas y sociales sobre la población pobre y de esta forma realizar ajustes permanentes a las políticas ya existentes. (Bernal, 2015)

Pobreza

Es una condición social ya que carece de recursos tanto físicos como económicos primordiales para suplir necesidades básicas y el desarrollo de una mejor calidad de vida. (Pérez & Gardey, 2009)

MARCO METODOLÓGICO

Metodología

La investigación “Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población ubicada en la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca.” Posee un enfoque metodológico mixto el cual está caracterizado por la recolección y análisis de datos de tipo cuantitativo y cualitativo siendo utilizada por lo general con el fin de dar un valor agregado a la investigación y así darle diferentes enfoques. (Fernandez & Bautista, 2014)

El enfoque cuantitativo se caracteriza principalmente por la utilización de datos numéricos y estadísticas con el fin de probar hipótesis, probar teorías y establecer comportamiento, este método refleja la necesidad de estimar las magnitudes de los fenómenos evidenciados por medio de la frecuencia en que se presentan y la magnitud de este. Para que este método se ejecute de manera adecuada y arroje resultados satisfactorios hay que realizar un planteamiento del tema a investigar el cual permitirá definir una hipótesis y recolectar datos sobre la misma, esto permite que se refute o corrobore la hipótesis planteada, este procedimiento es de gran importancia dentro de las investigaciones ya que les brinda credibilidad y aceptación en el campo en que se encuentre. (Fernandez & Bautista, 2014)

El enfoque cualitativo se caracteriza porque permite la formulación de interrogantes durante y después de la recolección de los datos y el análisis de estos, esto es de gran importancia ya que permite descubrir los principales interrogantes dentro de las investigaciones y perfeccionar las ya existentes, dentro de este método a veces surge la necesidad de devolverse a ciertas etapas de la investigación con el fin de revisar y analizar si se deben realizar modificaciones. (Fernandez & Bautista, 2014)

Este enfoque es en realidad una búsqueda empírica el cual permite la formulación de hipótesis iniciales las cuales después se comprobarán por medio de la examinación de los hechos, por lo tanto, el enfoque cualitativo se ve apoyado principalmente por la intuición y la lógica, va de lo general a lo particular es decir que por lo general no se estudian hipótesis, sino que se generan y durante el proceso se recolectan datos y se perfeccionan. (Fernandez & Bautista, 2014)

Por medio de la implementación del enfoque metodológico mixto se busca la armonización y adaptación de la información recolectada durante la investigación, de igual manera es la opción más viable debido a la complejidad de la misma, ya que dentro de esta se representan dos realidades como el apoyo otorgado por el gobierno a las poblaciones pobreza y el entorno en el cual se desenvuelven las mismas.

Este enfoque metodológico se implementará por medio de los datos proporcionados por el Departamento administrativo Nacional de estadística (DANE),

la alcaldía municipal de Chía y los recogidos por un equipo de trabajo, que permitirán realizar un análisis profundo sobre las variables generadoras de pobreza más relevantes dentro del estilo de vida de la población estudio.

De igual forma se realizarán comparaciones año a año de los índices de pobreza revelados por las instituciones o entidades que brindan los datos, por medio de esto se evaluará la eficacia de las políticas y programas ofrecidos por la gobernación y el municipio analizando también el impacto de las mismas dentro de la calidad de vida y bienestar de los individuos presentes en la zona.

Todo esto se realizará con el fin de establecer las variables más significativas y determinar tendencias y comportamientos causantes de pobreza en la población, de igual manera se quiere concluir el porqué de las deficiencias de los programas otorgados y las posibles falencias que estas están presentando, con el objetivo de proponer estrategias y mejoras que permitan el buen desarrollo de las mismas.

Tipo de estudio

La investigación “Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población, en la zona rural de la vereda Fusca del municipio de Chía”, Es una investigación descriptiva ya que contiene factores mixtos lo que significa que en la investigación se encontraran variables cualitativas y cuantitativas, otorgando una visión más crítica a los paradigmas que asechan la población de la vereda de fusca lo que ha conllevado al desarrollo de diferentes investigaciones principalmente a indicadores de pobreza que se presentan en el municipio de Chía. (Paneque, 1998)

De acuerdo con el proceso que se presenta en la investigación, se basa principalmente por un enfoque mixto lo que nos permite obtener un resultado y un análisis más detallado lo que permite encontrar mediciones y estimaciones estadísticas que generan un ponderado lo que da a conocer la magnitud y el impacto que la pobreza genera en la economía y de este modo como influye directamente en la inflación del país.

Donde se establece la magnitud y el impacto que genera la pobreza en esta población para esto es necesario realizar un análisis de los datos que permita establecer pronósticos sobre los niveles de incidencia y comportamiento de este fenómeno. Igualmente, esta investigación está caracterizada por la descripción de las situaciones experimentadas por la población y los eventos que han ocasionado la situación en la que se encuentran actualmente. (Paneque, 1998)

Población

El municipio de Chía se encuentra ubicada en Provincia Sabana Centro del Departamento de Cundinamarca y colinda con el municipio de Cajicá, con el Distrito Capital de Bogotá (localidades de Usaquén y Suba), con el municipio de Cota, con el municipio de Sopó y con los municipios de Tabio y Tenjo. Se encuentra ubicado entre los cerros Orientales y los cerros de Majuy y La Valvanera por donde cruzan los ríos Bogotá y Frío, entre los más importantes. Cuenta con una superficie de 80.44 Km² o 8.344,6 hectáreas divididas 360,17 de suelo urbano, 299,84 de suelo en expansión urbana y 7.114,7 de suelo rural, ocupando aproximadamente el 7.8% y el resto está representado por suelo de expansión del total de la provincia ubicando como el sexto municipio con mayor extensión territorial, igualmente dentro de este municipio está ubicado un resguardo indígena denominado Resguardo Muisca de Fonquetá y Cerca de Piedra el cual representa aproximadamente el 1% de la población. (Contreras, 2017)

Chía cuenta con una población total de 138.822 habitantes los cuales están distribuidos el 79% en la zona urbana y el 21% en la zona rural, de igual forma Aproximadamente 72.000 habitantes son mujeres y 66.821 habitantes son hombres es decir 52% y 48% respectivamente, a partir de lo anterior se estableció que el 71% de la población es mayor de edad y se encuentra en etapa productiva, de la cual para el año 2016 solo el 30% de la población poseía un empleo formal. No obstante, este indicador ha tenido un crecimiento constante desde el año 2010 aumentando aproximadamente un 10% en este periodo de tiempo. Este municipio está constituido por 8 veredas las cuales son Cerca de Piedra, Fusca, La Balsa, Fonquetá, Bojacá, Tíquiza, Fagua y Yerbabuena las cuales representan el 88% del suelo del municipio. (Contreras, 2017)

Teniendo en cuenta que no se cuentan con datos exactos de la población por sectores o veredas la alcaldía de Chía realiza una aproximación de la población por medio de los datos suministrados por el instituto geográfico Agustín Codazzi por lo tanto “Para analizar el comportamiento poblacional por veredas, se tomó como referencia la información del registro 1, teniendo como consideración la variable destino económico A, R11 adicionalmente en este cálculo no se incluyeron los predios que indican un área construida inferior a 35 M² y superior a 1000 M² en la zona rural y a 300 M² en la zona urbana, debido a que una unidad de vivienda mínima puede generar un área de construcción de 6 x 6 mts (36 M²).

Como resultado de la consulta a la base predial con los criterios antes mencionados, se pudo estimar una población cercana a los 90 mil habitantes, es decir un 74,19% sobre la población proyectada según DANE. Igualmente se evidenció que la mayor concentración de predios con destino habitacional, residencial o de uso mixto, después del área urbana, se localiza en la vereda de Bojacá con un 12,57 % del total de predios.” (Alcaldía Municipal de Chía, 2015)

Tabla 4 Número de Habitantes promedio por veredas de Chía Cundinamarca

Vereda o zona	N° de predios	Habs (predios *4)	%
Bojacá	4.362	17.448	12,57%
La Balsa	911	3.646	2,63%
Yerbabuena	871	3.485	2,51%
Fagua	1.297	5.190	3,74%
Cerca de piedra	1.147	4.588	3,31%

Fonquetá	1.124	4.495	3,24%
Fusca	347	1.389	1,00%
Tíquiza	2.226	8.904	6,41%
Casco Urbano	20.928	83.712	60,30%
Mercedes de Calahorra	1.491	5.965	4,30%
Total	34.706	138.822	100%

Fuente: (Alcaldía Municipal de Chía, 2015)

A partir de lo anterior y basándose en los datos proporcionados por Terridata se logra concluir que la vereda Fusca en la cual se desea hacer esta investigación cuenta con aproximadamente el 1% de la población esto debido a que el número de vivienda que hay presentes es muy reducido y comparado con las demás veredas es inferior. Sin embargo, es la segunda vereda que más extensión territorial posee con aproximadamente 1453 hectáreas, es decir aproximadamente el 17,5% del territorio total del municipio y cuenta con un perímetro de 22.342,36 km, esta vereda colinda con la vereda yerbabuena y con la ciudad de Bogotá y posee como fuentes hídricas el río Bogotá y la quebrada fusca la cual nace al oriente de la vereda y abastece al gran parte del municipio. Sus principales vías de acceso son la carrera 7ª y la autopista norte. (Alcaldía Municipal de Chía, 2015)

No obstante, una de las problemáticas con las que cuenta la población es que dentro de su territorio se encuentran tres puestos de peaje de la concesión Devinorte. Lo que ha causado que los habitantes se vean afectado por el poco acceso de transporte público y que la producción de cualquier material se vea afectado por los grandes costos de transporte que acarrea. De igual forma afecta de forma negativa a los niños presentes ya que para asistir al colegio deben desplazarse a pie ya que ningún vehículo se encuentra exento del pago lo que les genera de igual forma un peligro para su bienestar ya que arriesgan su vida al hacer paso por estas vías. (Alcaldía Municipal de Chía, 2015)

Procedimientos

1. Planteamiento del problema

Esta fue realizada desde el día 21 de diciembre de 2018 hasta el día 15 de enero de 2019, en donde se planteará el tema principal de la investigación, se establecerá la población objetivo el tamaño de esta y el alcance de la investigación. Para esto

anteriormente se recolectó información teórica que daba a conocer el porque era necesario e importante realizar esta investigación, de igual forma se analizan las diferentes variables y dificultades se puedan presentar y las posibles soluciones a ejecutar.

2. Recolección de información teórica

Esta fase se inició el día 16 de enero y tendrá una duración de 136 días es decir que se culminará el día primero de julio, en esta etapa se establecerá el objetivo general y los específicos, se realizará la justificación por medio de investigaciones y datos previos del tema, de igual forma se realiza el marco de referencia el cual contiene el marco teórico, el marco de antecedentes el marco legal y el marco conceptual.

3. Elaboración de instrumentos

Esta fase tuvo una duración de 24 días es decir que iniciará el 12 de julio y terminará el 05 de agosto en esta se elaborarán los diferentes instrumentos que permitirán la recolección efectiva de los datos cuantitativos necesarios que permitirán demostrar lo planteado en la anterior fase.

4. Organización

Esta fase solo tuvo una duración de diez días ya que en esta solamente se establecerá el número de personas que se tomarán como muestra y los días adecuados para la recolección de los datos, de igual forma se establecerá el medio de transporte y los recursos necesarios ya sean económicos o de personal para la ejecución de la siguiente fase.

5. Aplicación de instrumentos

Esta actividad tuvo una duración de 62 días y se realizará la recolección de datos basándose en el número de personas a encuestar o entrevistar para esto se tendrán en cuenta las diferentes variables relacionadas y que generan pobreza esto con el fin de que los datos recolectados evidencien la situación real de la población estudiada.

6. Procesamiento y análisis de datos

Esta etapa es en la que se ven reflejados los resultados de la recolección de datos realizada en la etapa anterior y de la cual se realizarán las conclusiones respectivas de los datos arrojados igualmente se establecerán por medio de los índices adecuados los niveles de pobreza el riesgo de incidencia y todas las diferentes medidas y variables que dé a conocer la situación vivida por los habitantes presentes en Fusca.

7. Elaboración de informes

Esta etapa se realizó básicamente durante todo el transcurso del proyecto ya que en este informe se consignará la información de datos pertinentes que brinden una visión clara del tema que se está tratando de igual forma el contenido del trabajo se irá modificando de acuerdo con las correcciones sugeridas y a la información que se encuentre en el transcurso del proyecto.

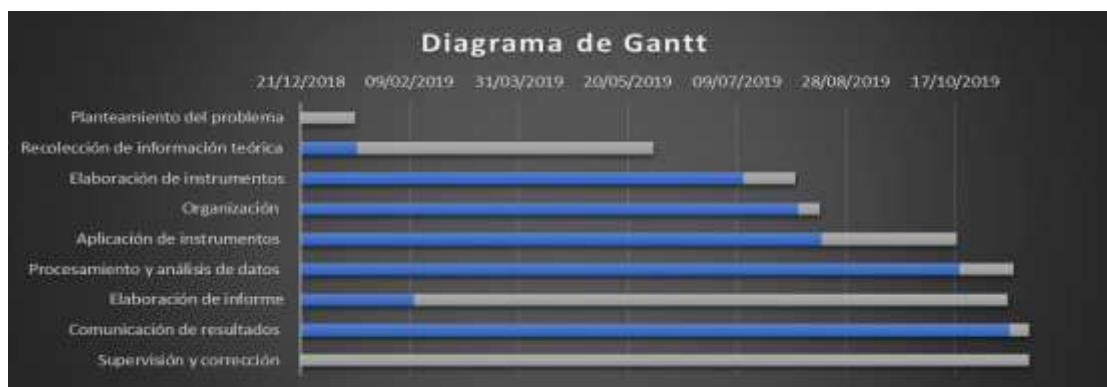
8. Comunicación de resultados

Esta es la etapa final del proyecto ya que en esta se da a conocer los resultados obtenidos de las anteriores fases y se darán a conocer de forma verbal los diferentes puntos de vista y conclusiones del equipo de trabajo.

9. Supervisión y corrección

Esta Fase al igual que la fase 7 se realizó durante todo el proyecto ya que por medio de esta se realizarán las correcciones y mejoras pertinentes, todo esto se logrará con ayuda del tutor asignado que cumplirá el papel de guía con el fin de que el trabajo presentado sea coherente y lo que este dentro del mismo sea claro para aquellos que lo lean.

Ilustración 2 Diagrama de Gantt



Técnicas para la recolección de datos.

La recolección de los datos se realizará por medio de la aplicación de una encuesta con un total aproximado de cien (100) encuestas, lo cual se compone de treinta y siete (37) preguntas, donde se abordan temas principalmente económicos y sociales, lo que permite describir de forma detallada los ingresos y servicios; a los cuales tienen acceso la población presente en la vereda de Fusca de Chía Cundinamarca, otorgando una visión más clara de los sucesos que vive la población en su vida cotidiana

Técnicas para análisis de la información

- 1. Revisión permanente y reducción de datos:** Desarrollar recopilación de las encuestas aplicadas, de este modo empleando el proceso de tabulación generando un orden para el desarrollo del respectivo análisis otorgado por cada aspecto estudiado, se empleará por medio de criterios sociales y económicos, para la síntesis y agrupamiento se debe tener claro los criterios que se presentan como factor cualitativo y cuantitativo en el instrumento de levantamiento de datos.
- 2. Disposición y transformación de datos:** Al ser una investigación de enfoque mixto se debe presentar diferentes metodologías para el criterio cuantitativo se ejecutará por medio de graficas bajo el criterio cualitativo se ejecutará bajo el desarrollo de matrices para el proceso que sea pertinente.
- 3. Análisis de contenido:** Desarrollo de análisis descriptivo de acuerdo a los factores recopilados cuantitativos y cualitativos. Identificar un análisis antes de, y así poder tener una mayor perspectiva de los factores que se deben evaluar.

ANALISIS DE RESULTADOS

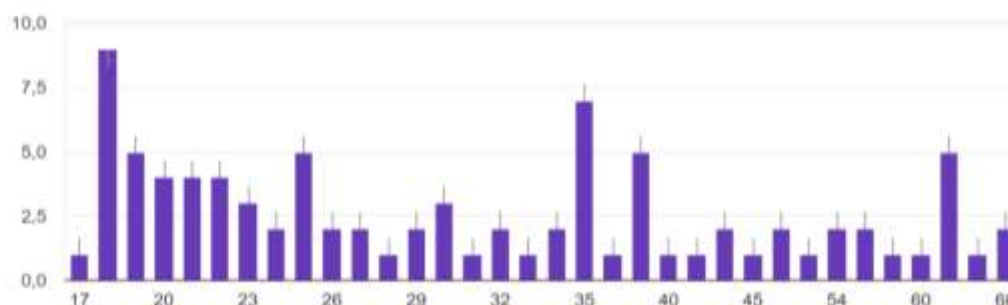
Introducción

De acuerdo con el trabajo de campo, en levantamiento de datos generados en el municipio de Chía Cundinamarca de la vereda Fusca. Se evidencia una población que se encuentra un con un buen musculo financiero, también personas con acceso a recursos básicos para el desarrollo de su vida cotidiana, de este modo se observó una población vulnerable que tiene acceso limitado a recursos básicos que son de prioridad para el desarrollo de su vivir diario; en conclusión se presentó una población principalmente de estratificación económica del uno al tres, dando a conocer algunos aspectos que compone su parte social y económica a continuación se otorgara un análisis detallado de la instrumento ejecutado.

1. Edad

En el desarrollo de la encuesta no se estableció un rango de edad para la aplicación del instrumento. Sin embargo, se encontró una mayor participación en rangos de edad específicos como 18, 35 y 65 años; de lo cual se puede concluir que las diferencias socioeconómicas afectan a individuos de distintas edades en relación a factores; como bajo nivel de escolaridad, desempleo, acceso limitado a servicios públicos y demás factores relacionados con la calidad de vida de los individuos radicados en esta zona. De igual manera se puede deducir que hay un porcentaje representativo de población apta para ejecutar diversas actividades laborales, por lo tanto, cuentan con la capacidad de generar ingresos suficientes para el desarrollo de una mejor calidad de vida.

Gráfico 1 Edad

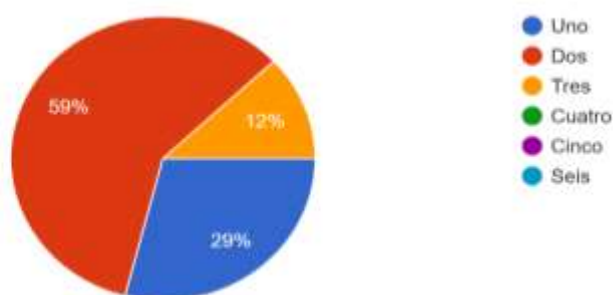


Fuente: Elaboración propia.

2. ¿A cuál de los estratos socioeconómicos pertenece usted?

A partir de la encuesta realizada dentro de la población ubicada en la vereda de Fusca del municipio de Chía Cundinamarca, se pudo deducir que una gran parte de la población pertenece a los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3 los cuales se caracterizan por ser quienes obtienen menor cantidad de recursos económicos y son los principales usuarios de subsidios sociales otorgados por el estado. Esto es de gran relevancia teniendo en cuenta que el municipio de Chía se ha caracterizado principalmente por ser una zona en donde residen familias con altos niveles de ingresos; causando que este haya sido estigmatizado como una población que no requiere de ayuda económica apoyando la idea de que “el rico es más rico y el pobre es más pobre”. Estas variables han generado exclusión por parte del estado hacia la comunidad obstaculizando la entrada de ayudas que permitan el desarrollo de una mejor calidad de vida para los individuos.

Gráfico 2 Estratificación social



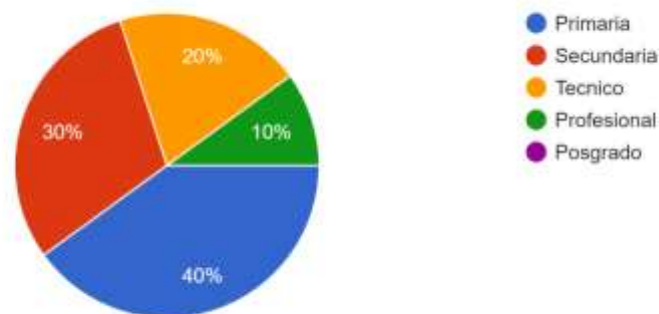
Fuente: Elaboración propia.

3. ¿Cuál es su nivel educativo?

De acuerdo con la población que ejecuto la encuesta, genero observaciones que presentan al momento de acceder a una oportunidad educativa, ya que la mayoría de ellos ha tenido que sacrificar su proceso educativo, para poder suplir su manutención. Lo que genero tomar otras alternativas para tener una

mejor calidad de vida, lo que conlleva a desarrollar aspectos como hurto, trabajo sexual, delincuencia, drogadicción entre otros factores que actualmente se están presentando en la población de la vereda Fusca del municipio de Chía Cundinamarca. Principalmente por el desequilibrio económico que se presenta en el mismo. De este modo se evidencia un gran porcentaje de personas que solamente pudieron terminar su proceso educativo, hasta primaria. Sin embargo, aproximadamente el 50% de la población logro culminar sus estudios lo cual brinda la oportunidad de continuar con su desarrollo educativo.

Gráfico 3 Nivel educativo

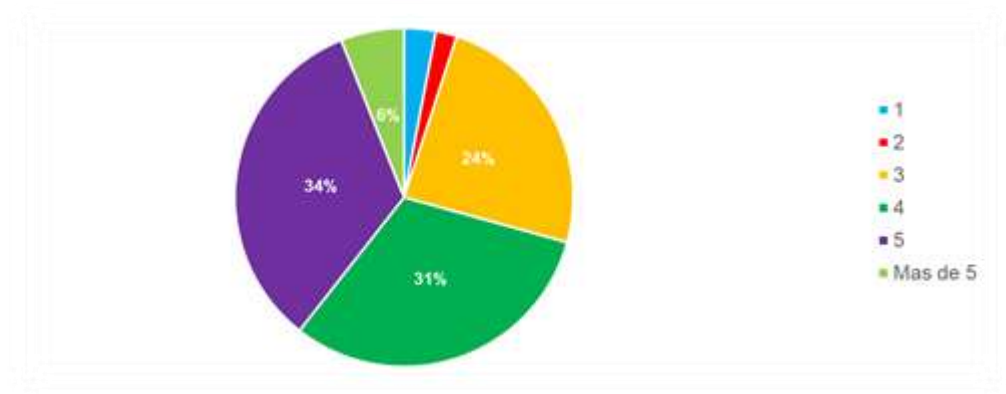


Fuente: Elaboración propia.

4. ¿Número de integrantes en su núcleo familiar?

Dentro de la población encuestada, se evidencia que los núcleos familiares presentes en esta zona están compuestos en su mayoría por grupos entre tres (3) y cinco (5) personas, lo cual permite que la satisfacción de sus necesidades básicas se cumpla de una forma más optima, generando que nuevas agrupaciones familiares desarrollen una mejor calidad de vida a partir de las ayudas económicas que genera el gobierno (subsidios). Lo cual impulsaría al desarrollo de estrategias económicas y sociales que mitiguen el riesgo que la población presente en la vereda de Fusca, que incida en pobreza o aspectos relacionados con la misma.

Gráfico 4 Integrantes del núcleo familiar

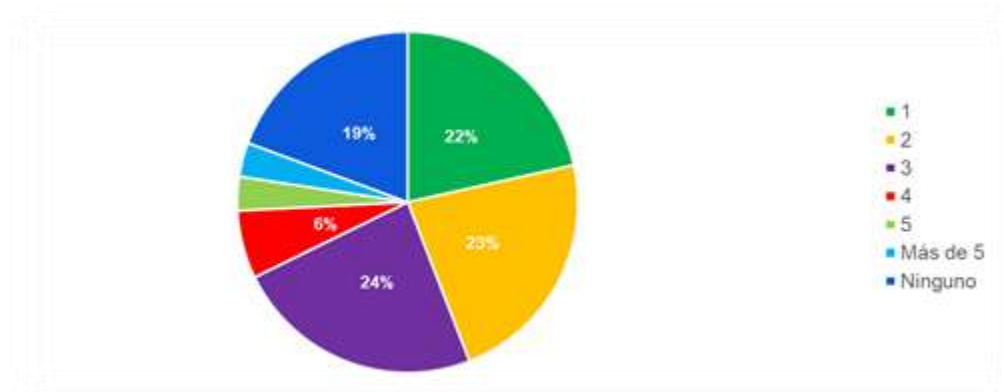


Fuente: Elaboración propia.

5. ¿Cuántos hijos tiene usted?

En la población de la vereda Fusca, se evidencia que hay familias que tienen un amplio número de hijos con el fin de acceder a los diferentes subsidios que ofrece el gobierno; los cuales tienen como metodología la medición de rango de edad, y de este modo otorgar el beneficio. A partir de los resultados se determina que el mayor ponderado se encuentra entre (2 – 4) hijos, de este modo el acceso a recursos económicos que permitan la satisfacción de necesidades primarias es mas factible ya que la cantidad de integrantes del grupo familiar no demanda la adquisición de un alto nivel de ingresos.

Gráfico 5 Número de hijos

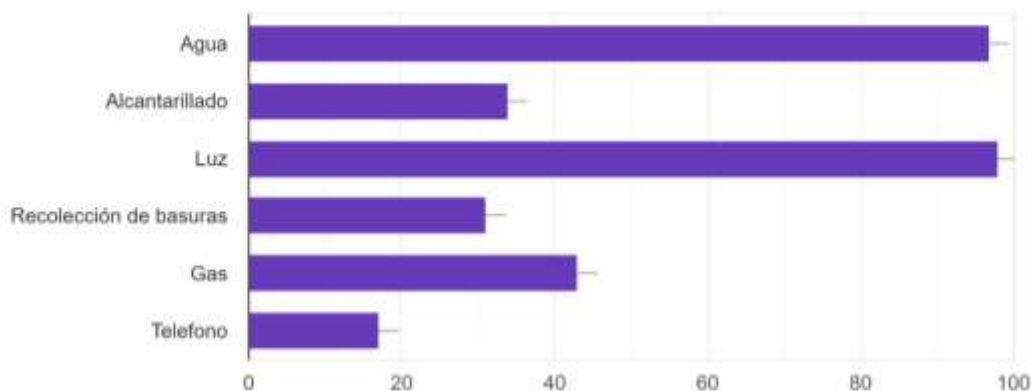


Fuente: Elaboración propia.

6. ¿A qué tipo de servicio público tiene acceso usted?

De acuerdo al instrumento se evidencia que la mayoría de población cuenta con acceso a servicios públicos como Agua y Luz, sin embargo, las condiciones fitosanitarias de la fuente hídrica no son las adecuadas para el consumo diario; a partir de lo observado durante la recolección de datos se estima que el servicio de luz puede presentar inconsistencias debido a que hay poca presencia de transformadores aumentando el riesgo de daño de bienes debido a la poca empleabilidad que brinda el servicio. De igual forma el limitado acceso a servicios como alcantarillado y recolección de basura, causa que se genere un incremento en la reproducción de enfermedades relacionadas con el deterioro del medio ambiente.

Gráfico 6 Acceso a servicios públicos

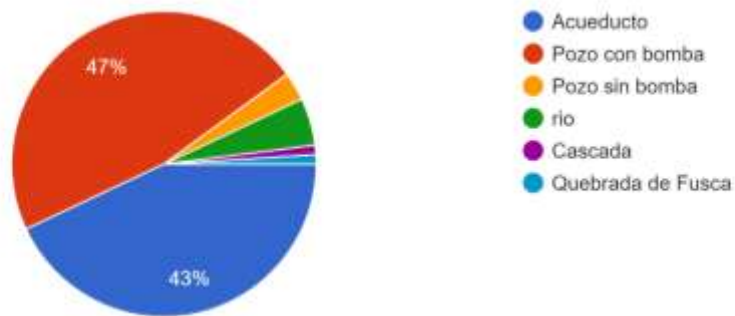


Fuente: Elaboración propia.

7. ¿El servicio de agua potable de su lugar de residencia de donde proviene?

En la vereda Fusca del municipio de Chía, se encuentra una población que están construyendo su casa como invasión lo que implica no tener acceso a los servicios públicos en un 100%, generando que la mayoría de la población tenga que adquirir el agua por un pozo con bomba, donde no es una fuente hídrica totalmente limpia, de este modo se han presentado infecciones y enfermedades principalmente en los niños de la vereda, también se observó que la adquisición servicio es muy costoso y suele presentar inconsistencias en la instalación del mismo.

Gráfico 7 Origen de la fuente hídrica



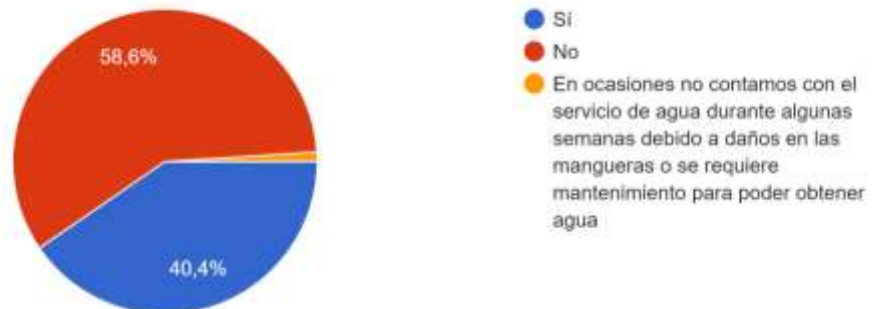
Fuente: Elaboración propia.

8. ¿Cuenta con servicio de agua potable los siete (7) días de la semana?

Según los datos obtenidos por el 58.6% de la población encuestada, el suministro de la fuente hídrica no tiene acceso durante los siete días de la semana, esto debido al racionamiento del recurso hídrico ya que es un recurso repartido en diferentes sectores del municipio. La falta del alcantarillado genera complicación en la adquisición del contador y elementos que faciliten la adquisición del servicio.

La población manifestó que el acueducto ha realizado diferentes estudios para la ejecución de las vías de alcantarillado lo que conlleva a generar cortes y fallas en el uso de la fuente hídrica.

Gráfico 8 Días de suministro de agua potable.



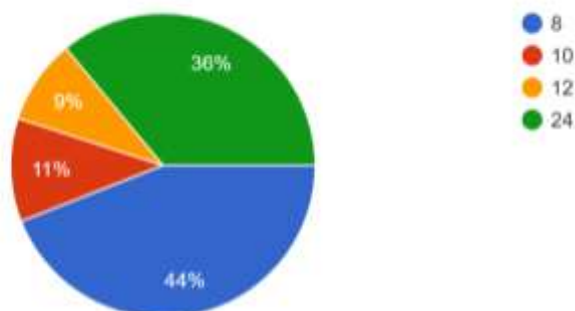
Fuente: Elaboración propia.

9. ¿En los días que llega el agua, cuantas horas dura el suministro?

A partir de la información recopilada durante la aplicación del instrumento, se estableció que la vereda Fusca cuenta con el servicio de consumo de agua potable durante 8 horas al día, de acuerdo al horario establecido por la alcaldía del municipio esto debido a que un porcentaje de la población están en proceso de construcción y también de adquisición de vías de alcantarillado y contadores.

Sin embargo, la población cuenta con tanques de reserva que les permite aprovisionar el agua en los días en los que no cuentan con el servicio permitiendo que este no tenga intermitencias y los usuarios no se vean afectados por la ausencia del mismo.

Gráfico 9 Horario de agua potable.



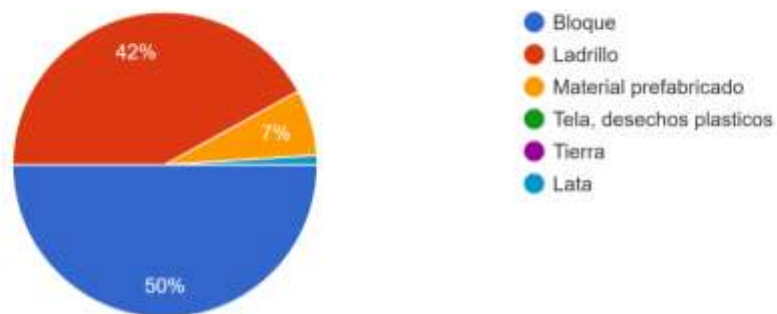
Fuente: Elaboración propia.

10. En su lugar de residencia ¿Cuál o cuáles materiales se encuentra en la construcción de la misma?

Según los datos recopilados se evidencia que el 50% de la población tiene construida su casa a base de materiales como: el bloque, seguido del ladrillo con un 42%, lo que significa que el nivel de pobreza en el municipio no ha tenido un aumento.

Se ha presentado un número minoritario de la población, que aún se encuentra en el desarrollo de su vivienda con materiales reciclables y prefabricados. De este modo la mayoría de población ha desarrollado con materiales resistentes que no ponen en riesgo ni en peligro a su núcleo familiar, por los factores ambientales que puedan suceder, también en el desarrollo de su vivienda en materiales que le sirva para alojarse mientras, se presenta la oportunidad del desarrollo de una estructura consistente.

Gráfico 10 Materiales de construcción de viviendas.



Fuente: Elaboración propia.

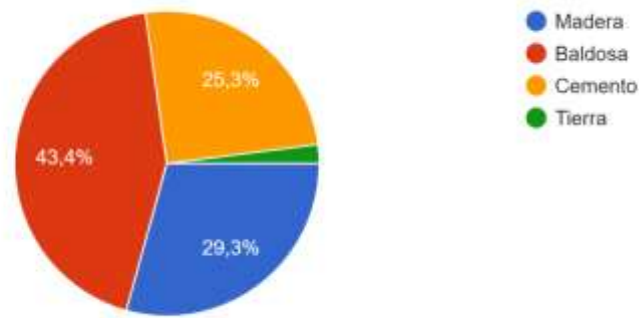
11. ¿En qué tipo de material, se encuentran los pisos de su hogar?

En la vereda se encuentran muchas viviendas que son de invasión la mayoría de ellas su piso se encuentra elaborado de material de: Cemento, Madera, Baldosa. De este modo se estima económicamente el desarrollo que presenta la población para poder ejecutar ajuste en el material que presenta su vivienda.

En la vereda se encuentran muchas viviendas que se encuentra en estado de invasión la mayoría de ellas su piso se encuentra elaborado de material que permiten establecer que sus viviendas no se encuentran en estado de

insuficiencia. De este modo se estima económicamente el desarrollo que presenta dentro de la población para poder ejecutar ajustes relacionados con los materiales con los que se encuentran construidas sus viviendas. A partir de la información recogida dentro de la vereda Fusca se logró determinar que aproximadamente el 60% de la población cuentan con pisos en baldosa, madera y cemento dentro de sus hogares. Por lo tanto, la población habita hogares con los mínimos requerimientos vitales para llevar una buena calidad de vida, reduciendo el riesgo de accidentes dentro de los hogares.

Gráfico 11 En que material se encuentra su vivienda.



Fuente: Elaboración propia.

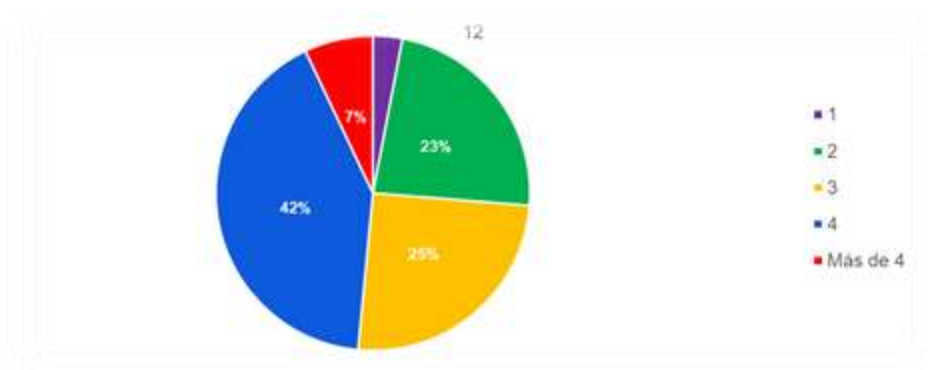
12. ¿con cuantas habitaciones cuenta su hogar?

A partir de los datos recopilados se evidencia que el 90% la población, cuenta con dos, tres, y cuatro habitaciones, significa que se presenta el espacio pertinente para el núcleo familiar; lo que no genera hacinamiento en los hogares de la vereda Fusca.

Esto también se debe a que la mayoría de la población se encuentra desarrollando la construcción de su vivienda, por lo tanto, realizan distribución del espacio de acuerdo al número de integrantes, de este modo

el hacinamiento no se va a presentar con mayor ocurrencia, en los hogares de la vereda.

Gráfico 12 Número de habitaciones que cuenta su hogar.

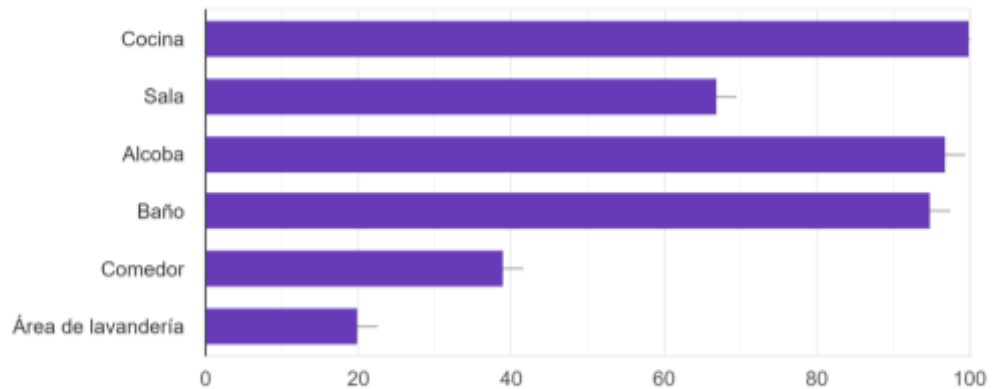


Fuente: Elaboración propia.

13. ¿Qué tipo de habitaciones se encuentran en su vivienda?
(Selecciones las que crea pertinentes)

De acuerdo al número de encuestas realizadas, se encuentra que la mayoría de población tienen habitaciones de prioridad para su diario vivir como lo son: Cocina, Sala, Alcoba, Baño las otras habitaciones no son tan prioritarias para la población de estratificación uno y dos para la estratificación tres si es un factor fundamental contar con espacios para el comedor y área de lavandería ya que toda actividad de servicios de la casa debe contar con un espacio fundamental para la ejecución y desarrollo del mismo.

Gráfico 13 Tipo de habitaciones que se encuentra en su vivienda.

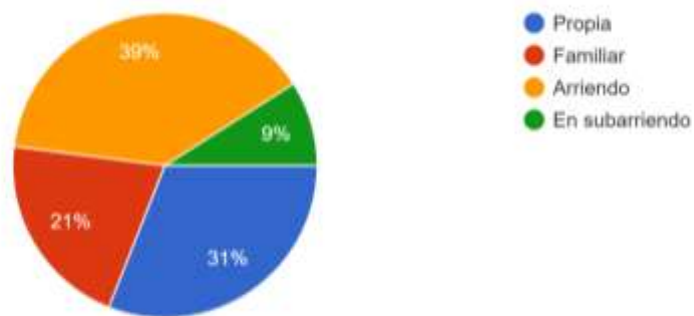


Fuente: Elaboración propia.

14. ¿La vivienda que usted habita es?

Dentro de la población encuestada aproximadamente el 39% de los individuos habitan en hogares en arriendo lo que quiere decir que parte de los ingresos obtenidos por estos están destinados al pago de la vivienda en la que habitan. De igual forma el 21% de la población viven en hogares familiares es decir que no son de su propiedad sino de alguien allegado a ellos.

Gráfico 14 Tipo de vivienda.

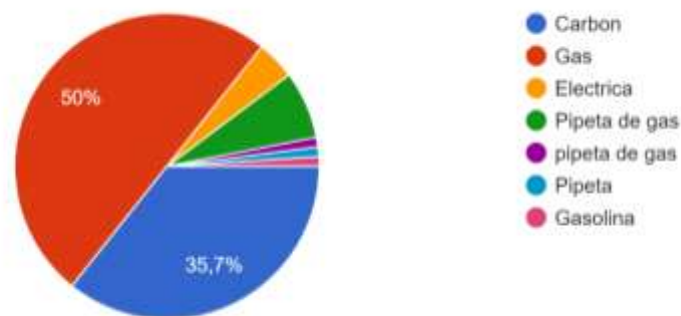


Fuente: Elaboración propia.

15. ¿Qué elemento usa usted para la cocción de los alimentos?

Como se evidencia en el inicio del instrumento la mayoría de la población se encuentra en viviendas que están en proceso de construcción lo que conlleva, a no tener servicio de gas natural generando la cocción de los alimentos con carbón; lo que genera no tener un servicio disponible para el uso en cualquier horario del día y que no deba disponer de las condiciones climáticas que se presente en el transcurso del diario vivir.

Gráfico 15 Elementos de cocción.

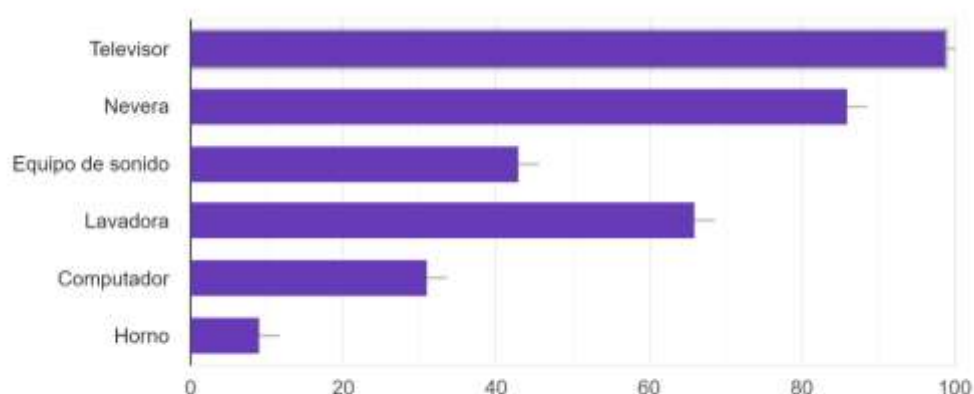


Fuente: Elaboración propia.

16. ¿Qué tipo de electrodomésticos tiene usted en su vivienda?

Dentro de esta población la mayoría de las habitantes cuenta con los electrodomésticos básicos para las supervivencia y entretenimiento del ser humano, sin embargo, se logra evidenciar que tan solo el 31% de la población cuenta con computador dentro de su hogar, lo que se ha convertido en un artículo esencial en el desarrollo académico de quienes aún asisten a las instituciones educativas.

Gráfico 16 Electrodomésticos.

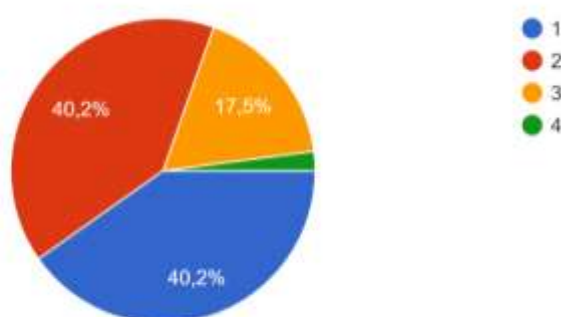


Fuente: Elaboración propia.

17. ¿Cuántas personas tienen actividad laboral en su núcleo familiar?

En el desarrollo del instrumento se encontró, con familias donde sus integrantes ya eran mayores de edad, o adolescentes que empleaban el desarrollo de actividades laborales de manera legal como ilegal, donde un sueño queda atrás por poder cumplir y suplir sus deseos y necesidades básicas, en la mayoría de encuestados las principales personas en emplear su actividad laboral son mama y papa; en casos muy específicos algunos de sus hijos ejecutaban una actividad laboral formal legalmente.

Gráfico 17 Número de personas que desarrollan actividad laboral en su núcleo familiar.

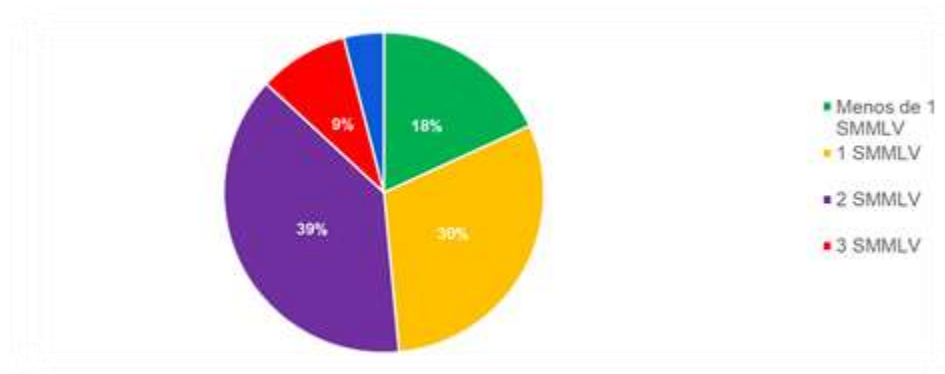


Fuente: Elaboración propia.

18. ¿Cuál es la cantidad de ingresos mensuales, obtenidos en su núcleo familiar?, (siendo 1SMMLV \$828.116).

A partir de los datos recolectados por medio de las encuestas realizadas se logra evidenciar que el 38.4% de la población obtiene en promedio 2 SMMLV esto debido a que en promedio dos personas dentro de los hogares cuentan con un trabajo remunerado logrando la adquisición de una mayor cantidad de ingresos, sin embargo, se logra evidenciar que es mínimo la cantidad de personas que obtienen mas del valor mencionado anteriormente siendo tan solo aproximadamente el 30% del total de la población

Gráfico 18 Ingresos mensuales.

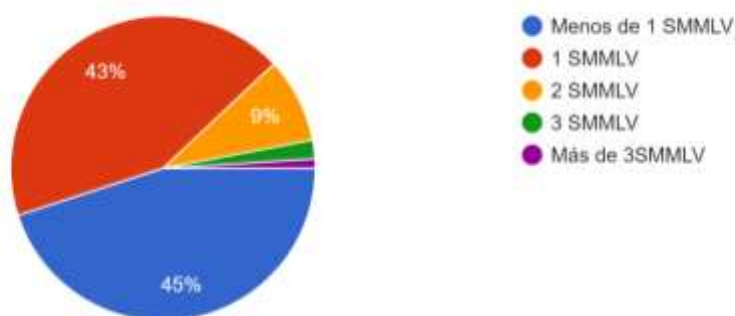


Fuente: Elaboración propia.

19. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales totales dentro de su hogar? (siendo 1SMMLV \$877.803).

A partir de preguntas anteriores del instrumento se evidencia que las familias de la vereda Fusca presentan un promedio de gastos aproximados entre menos de 1 SMML y 1 SMMLV. Esto debido a el número de integrantes promedio que componen los núcleos familiares presentes en la zona; de igual manera tienen una gran influencia la cantidad de personas que son aptas en ejecutar su actividad laboral permitiendo que el nivel de gastos se vea equilibrado en el núcleo familiar.

Gráfico 19 Gastos mensuales.

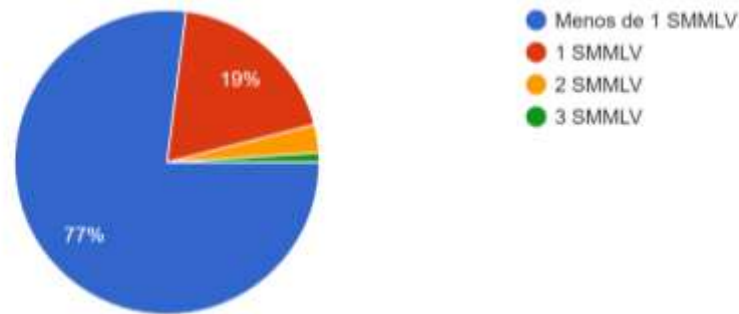


Fuente: Elaboración propia.

20. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales en alimentación?

A partir de los datos recogidos dentro de la población de la vereda de fusca se pudo determinar que aproximadamente el 77% de la población tiene un promedio mensual de gastos en alimentación de un valor inferior a 1 SMMLV, ya que una parte significativa de la población se encuentra agrupada en núcleos familiares con pocos integrantes y en su mayoría menores de Eda, por lo que según lo expresado por la comunidad el valor de este rubro no genera un impacto representativo dentro de sus presupuestos; de igual forma muchas familias se ven beneficiadas por medio de subsidios brindados por el estado, lo que permite que los menores presentes en la población cuente con la alimentación adecuada para su desarrollo y que igualmente las personas cabezas de hogar no se vean obligados a gastar gran parte de su salario en este concepto.

Gráfico 20 Gastos mensuales en alimentación..

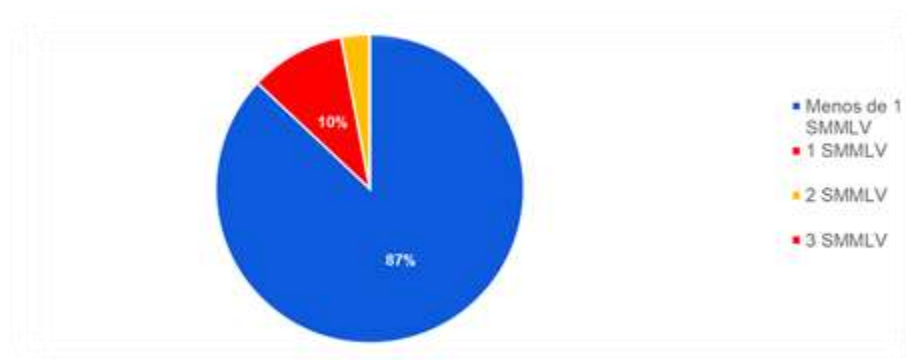


Fuente: Elaboración propia.

21. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales en transporte?

A partir de la información que suministra la siguiente grafica s puede evidenciar que el 87% de la población tiene un promedio mensual de gastos en transporte de un valor inferior a un salario mínimo mensual. sin embargo, aquellos quienes participaron dentro de la aplicación de este instrumento afirmaron que para poder llegar a sus trabajos y llevar a sus hijos a las instituciones educativas tienen diferentes alterativas de transporte como carros particulares, buses intermunicipales y que en la mayoría de los casos para quinen laboran en la ciudad de Bogotá deben hacer uso de Transmilenio y/o el Sistema integrado de transporte público (SITP). Lo que, aunque a simple vista no parezca representativo genera un impacto muy fuerte para el bolsillo de quienes se ven obligados a transportarse de esta manera.

Gráfico 21 Gastos mensuales en transporte.

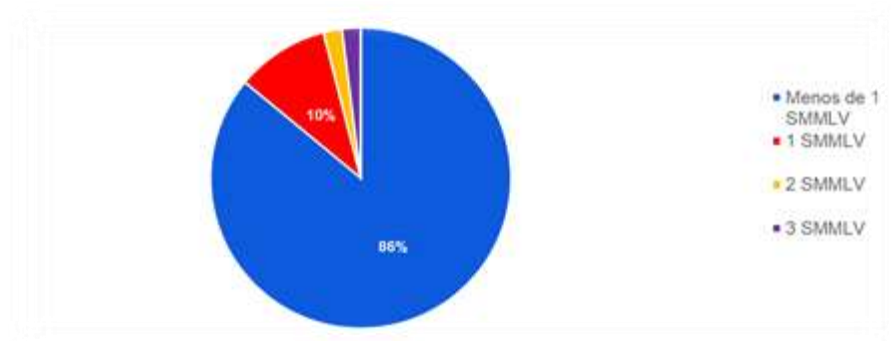


Fuente: Elaboración propia.

22. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales en educación?

De acuerdo a la información otorgada y complemento de preguntas anteriores se puede concluir, que este rubro no tiene mayor representación dentro del presupuesto dentro de los núcleos familiares ya que el 86% de la población afirma destinar menos de 1smmlv para la atención de este concepto, esto se debe a que la mayoría de la población cuenta con un nivel educativo que oscila entre primaria y secundaria por lo tanto estos se han dedicado a explotar sus capacidades laborales, enfocando una parte de su presupuesto al desarrollo educativo de sus hijos quienes hasta ahora están iniciando su proceso pedagógico y el gasto de esto se deriva de la compra de materiales que tienen un bajo costo.

Gráfico 22 Gastos mensuales en educación.



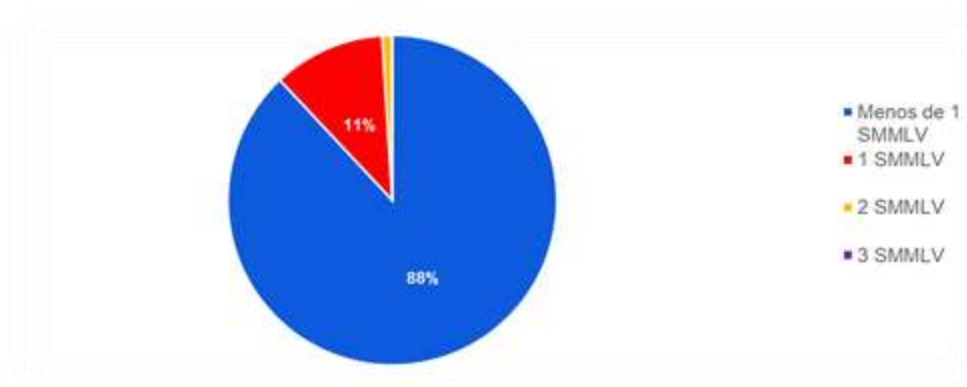
Fuente: Elaboración propia.

23. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales en salud?

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos a partir de la aplicación del instrumento se logró establecer que el 88% de la población gasta en promedio menos de un salario mínimo mensual en la vinculación al sistema de salud, ya que en su mayoría se encuentran laborando en empresas que se encargan de mantenerlos afiliados a las entidades prestadoras de servicio (EPS), esto permite que esta parte de la población tenga como beneficiarios a los demás integrantes de su círculo familiar permitiendo que estos se vean asegurados

ante cualquier riesgo de accidente o enfermedad, por otro lado la población restante afirma que se encuentra vinculada al sistema de salud subsidiado (Sisbén) lo genera un nivel mínimo de gasto dentro de su presupuesto.

Gráfico 23 Gastos mensuales en salud.

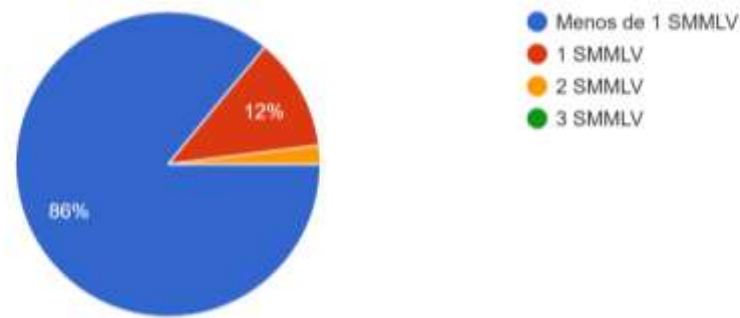


Fuente: Elaboración propia.

24. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales en vivienda?

De acuerdo a las evidencias recolectadas y a lo observado durante la aplicación del instrumento se pudo concluir que gran parte de la población destina menos de 1SMMLV a todos los ítems relacionados con vivienda, esto debido a que en su mayoría se encuentran en desarrollo y construcción de sus viviendas, y por lo tanto se encuentran construidas en materiales prefabricados u otro tipo de materiales lo cual al ser elementos de bajo costo no tienen mayor relevancia o impacto. de igual forma, quienes se encuentran viviendo bajo arriendo o subarriendo no se ven afectados significativamente por el pago de este, ya que al encontrarse dentro de una zona rural y de invasión el canon de arrendamiento no representa un valor elevado permitiendo el pago cómodo de este concepto.

Gráfico 24 Gastos mensuales en vivienda.

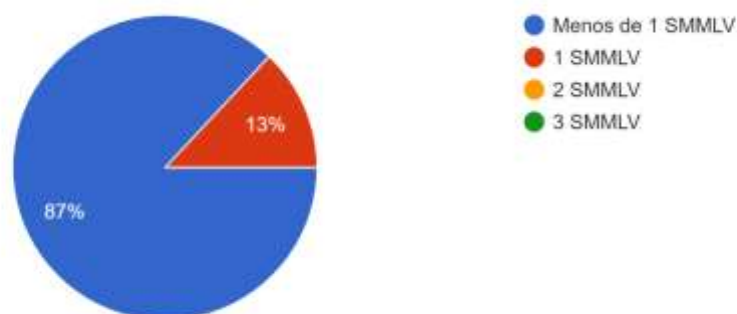


Fuente: Elaboración propia.

25. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales en servicios públicos?

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos a partir de las encuestas aplicadas y de respuestas obtenidas en preguntas anteriores se estima que el 87% de la población gasta menos de 1 SMMLV en el pago de los servicios públicos de sus hogares, esto se presenta en gran medida gracias a que la zona no cuenta con un acueducto establecido causando que su fuente hídrica no se encuentre en las condiciones óptimas para su consumo, causando que el cobro por el mismo no sea elevado por motivos del poco mantenimiento que se le realiza al agua suministrada. De igual forma, al no poseer el servicio de gas la población solo cuenta con el cobro de los servicios de agua y de luz donde el más representativo es el de la luz y de igual forma no es un cobro elevado.

Gráfico 25 Gastos mensuales en servicios públicos.

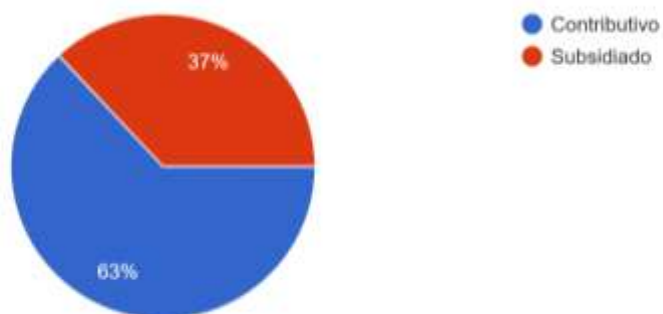


Fuente: Elaboración propia.

26. ¿A qué régimen de seguridad social pertenece usted

A partir de los resultados obtenidos por la siguiente grafica se puede evidenciar que el 63% de la población se encuentra en el régimen de salud contributivo, esto debido a que una parte representativa de la población se encuentra empleada por empresas que les permite estar afiliados al sistema de salud y hacer aportes continuos a entidades como fondos de pensiones y cesantías, de igual forma esto también ayuda a que aquellos que hacen parte de los círculos familiares se vean beneficiados por medio de el régimen de salud beneficiario que permite su afiliación y el acceso a beneficios otorgado por la caja de compensación y entidades que dependen de la afiliación del jefe del grupo familiar. De igual forma quienes son pertenecientes al sistema de seguridad social beneficiara son aquellos que se ven beneficiados por los subsidios y ayudas otorgados por el Sisbén.

Gráfico 26 Régimen seguridad social.

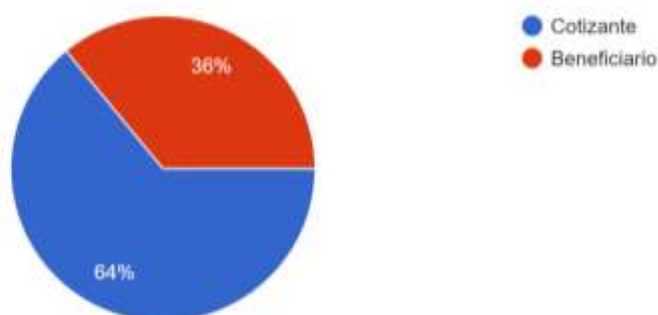


Fuente: Elaboración propia.

27. ¿A qué tipo de vinculación pertenece usted al régimen de salud?

Como se logra evidenciar en la gráfica que se muestra a continuación y complementado la información dada en la pregunta anterior, la razón por la cual el 36% de la población presente en la vereda de fusca se encuentre como beneficiario en el régimen de salud es porque alguien perteneciente a su círculo familiar se encuentra haciendo aportes a las entidades prestadoras de servicio (EPS) por medio de su vinculación con empresas formales, igualmente esto también se da ya que una parte de la población se dedica netamente al cuidado y servicio de sus hogares lo que les impide generar recursos suficientes para realizar aportes independientes al sistema de salud presente en el municipio.

Gráfico 27 Vinculación régimen de salud.

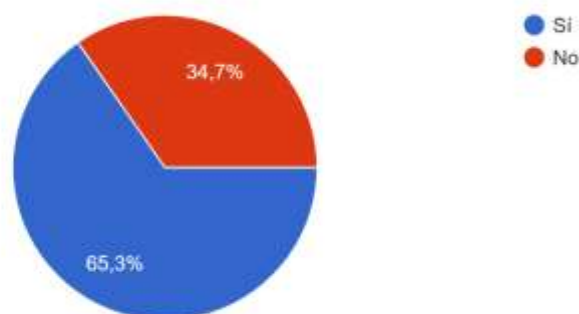


Fuente: Elaboración propia.

28. ¿Tiene acceso fácil a la educación?

De acuerdo a la información recogida y a las opiniones expresadas por los habitantes presentes en la vereda de fusca el 65.3% de la población tiene acceso a la educación, sin embargo, son muy pocos quienes cuentan con los recursos suficientes para acceder a instituciones educativas privadas ya que al ser una zona reconocida por la presencia de individuos adinerados el pago de la pensión o matrícula de las mismas es muy elevado. No obstante, el municipio cuenta con instituciones de carácter público que permiten el desarrollo óptimo de la educación en los niveles de primaria hasta bachillerato, logrando erradicar la alfabetización en la zona y el municipio permitiendo el cumplimiento con educación de calidad en los principales niveles educativos. Pero aun se requiere de mayor apoyo por parte de la alcaldía y de las entidades competentes para que la población continúe con sus procesos académicos.

Gráfico 28 Acceso a educación.



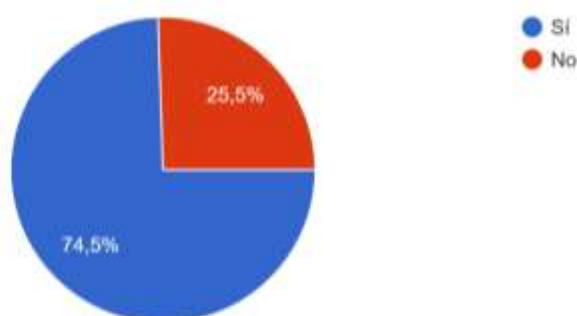
Fuente: Elaboración propia.

29. ¿Tiene acceso fácil a instituciones educativas?

De acuerdo a lo observado durante la recolección de los datos se pudo evidenciar que dentro del municipio hay diversidad de instituciones educativas entre la educación media y la educación superior y que dentro del municipio hay aproximadamente dos instituciones educativas que permiten el desarrollo

cognitivo de los niños y jóvenes presentes en la zona, lo que genera mayores oportunidades de ingreso a las mismas y garantiza el desarrollo pedagógico de sus habitantes. Sin embargo, quienes estudian en la zona urbana o en la ciudad de Bogotá se ven expuestos a retrasos por el estado de las vías y rutas de acceso a la vereda.

Gráfico 29 Acceso instituciones educativas.

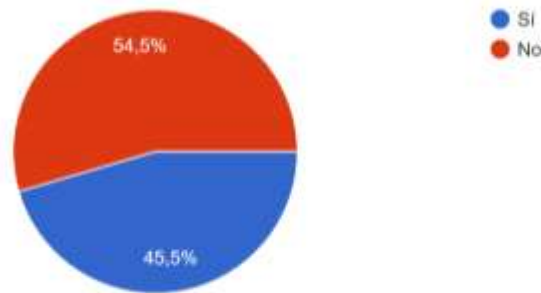


Fuente: Elaboración propia.

30. ¿Tiene acceso usted a subsidios?

De acuerdo con los datos suministrados por la siguiente grafica tan solo el 45.5% de la población se ven beneficiados con los subsidios entregados por el estado, esto se da en gran medida a que los habitantes de la zona no están bien informados sobre los beneficios a los cuales ellos pueden ser vinculados, dejando la caja de compensación como el beneficio al que más acuden sin relacionarlo directamente como un subsidio como tal, pero viéndose apoyados por ayudas económicas relacionadas con vivienda y educación a menores de edad que logran ser un apoyo fundamental para quienes tienen acceso a estos.

Gráfico 30 Acceso a subsidios.

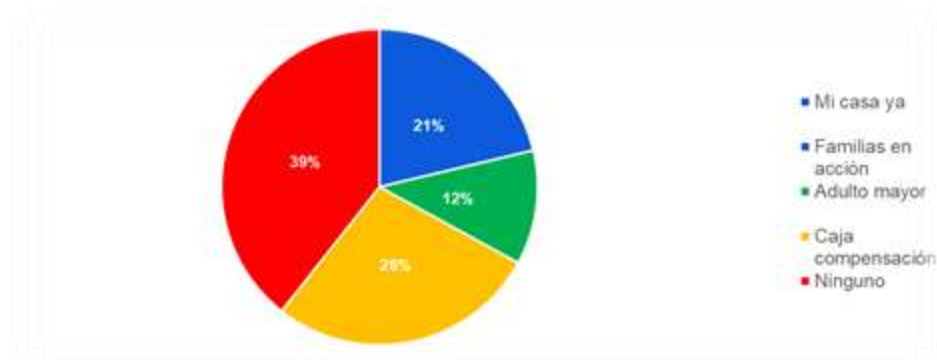


Fuente: Elaboración propia.

31. ¿Cuenta usted con algún tipo de subsidio cómo?

Como se puede observar en la siguiente grafica la población de la vereda de fusca se ve beneficiada en un 61% por los subsidios otorgados por el estado, entre los cuales se ven con más regularidad aquellos que están relacionados con la caja de compensación, familias en acción y todo aquellos que estén dirigidos a la primera infancia. Este tipo de beneficios se caracterizan principalmente por brindar apoyo monetario para cubrir necesidades como alimentación y estudio permitiendo que los individuos obtengan una mejor calidad de vida. Relacionándose directamente con la situación dada dentro de la vereda de Fusca ya que estos individuos se encuentran en etapa de desarrollo familiar iniciando la construcción de sus hogares y la educación de sus hijos o menores allegados.

Gráfico 31 Tipo de subsidios.

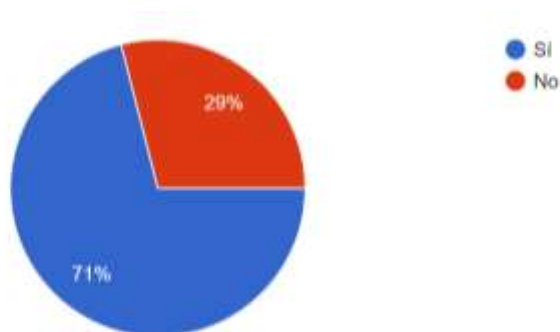


Fuente: Elaboración propia.

32. ¿Cuenta usted con vías de acceso para ingresar a su lugar de residencia, de trabajo de estudio, etc.?

A partir de lo observado durante la recolección de los datos se evidenció que dentro de la vereda hay vías de acceso que permiten la movilización continua de la población. Sin embargo, el estado de las mismas no se encuentra en condiciones adecuadas para que quienes deseen trasladarse lo hagan de forma rápida y segura, esto se debe a que una porción de las vías no se encuentra en pavimento si no en gravilla, las cuales se ven más expuestas a daños por cambios climáticos y el tipo de vehículos que la transiten. De igual forma su mantenimiento es demasiado complicado de realizar ya que por normatividad impuesta por la Corporación Autónoma Regional (CAR) la reconoció de gravilla para el mantenimiento de vías o construcción de inmuebles está prohibida con el fin de cuidar y preservar el medio ambiente, causando que tan solo se le hagan arreglos superficiales que con el tiempo se deshacen fácilmente.

Gráfico 32 Vías de acceso



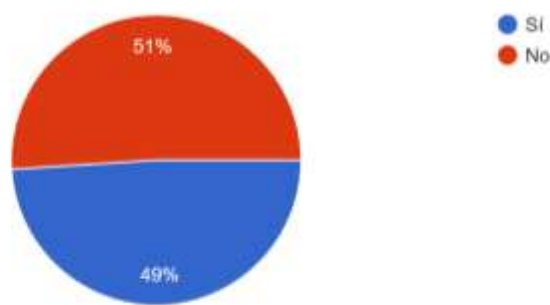
Fuente: Elaboración propia.

33. ¿Cuenta usted con algún tipo de ahorro de pensiones?

Teniendo en cuenta las respuestas de las preguntas anteriores se ha evidenciado que gran parte de la población de la vereda de Fusca se encuentra empleada lo que les permite cubrir necesidades relacionadas con la salud y seguridad social del individuo. Sin embargo, muchos de los encuestados

manifestaron que no realizan aportes a pensión debido al tipo de trabajo que ejecuten, deficiencias de sus empleadores, el nivel de ingresos obtenidos o en ocasiones simplemente se debe al desconocimiento de las personas sobre el como afiliarse y cotizar a este tipo de entidades.

Gráfico 33 Acceso a ahorro de pensiones

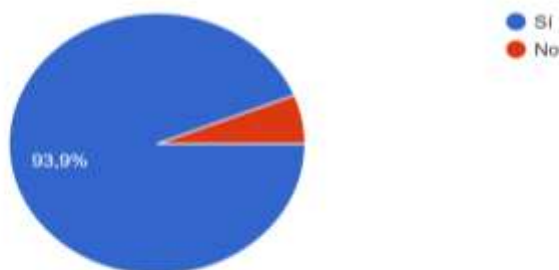


Fuente: Elaboración propia.

34. ¿Cuenta usted con alimentación diaria?

A partir de la información recolectada y de las observaciones hechas por los habitantes encuestados se pudo deducir que aproximadamente el 93% de la población presente en el sector cuenta con alimentación diaria esto debido a la empleabilidad de sus habitantes y en algunos casos los subsidios familiares de los cuales son beneficiarios algunos individuos. Esto permite que la población joven presente en la zona cuente con los nutrientes suficientes para un desarrollo adecuado y que los adultos se alimenten de forma adecuada evitando enfermedades relacionadas con la desnutrición y dietas deficientes.

Gráfico 34 Alimentación diaria

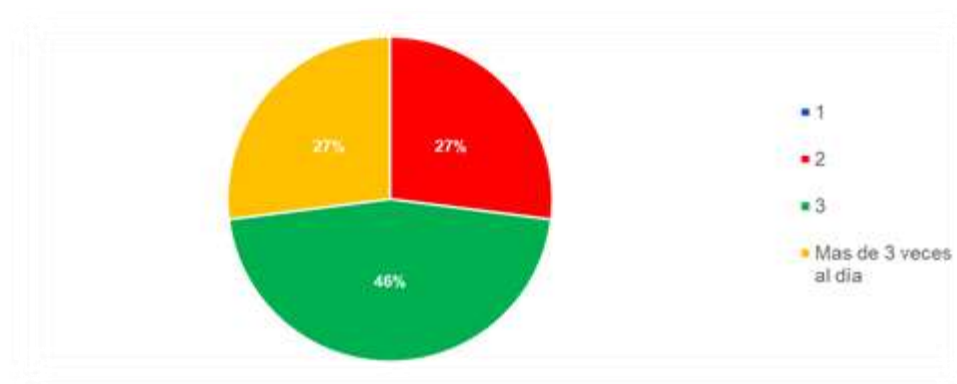


Fuente: Elaboración propia.

35. ¿Cuántas veces al día se alimenta usted?

Teniendo en cuenta los resultados de la pregunta anterior y de la información recogida se pudo establecer que más del 40% de la población de la vereda de Fusca se alimenta por lo menos el promedio de veces necesaria para sobrevivir lo que garantiza que esta población no está en alto riesgo de sufrir hambre o desnutrición. Y que los niños jóvenes y adulto se encuentren el peso adecuado para su edad, lo que les permite la ejecución optima de sus actividades sin correr riesgos de enfermedades alimenticias derivadas de dietas deficientes.

Gráfico 35 Cantidad de alimentación al día

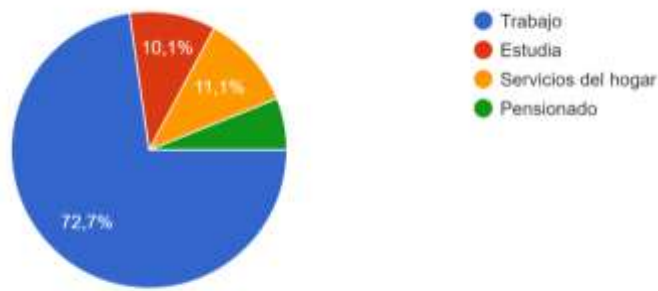


Fuente: Elaboración propia.

36. ¿Cuál es su actividad principal?

Como se observa en la siguiente grafica gran parte población de la vereda de fusca tiene como actividad principal el trabajo esto debido a que aun se encuentran en edad productiva y en su mayoría con menores que dependen económicamente de ellos, lo que ha causado que sea de vital importancia contar con empleos estables que permitan la satisfacción de sus necesidades primarias.

Gráfico 36 Actividad principal

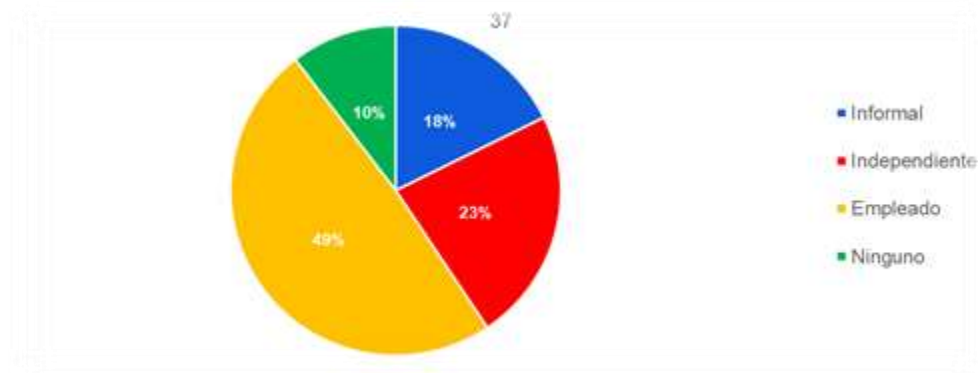


Fuente: Elaboración propia.

37. ¿Su tipo de trabajo es?

De acuerdo a los datos recogidos por medio del instrumento se pudo deducir que aproximadamente la mitad de la población de Fusca se encuentra vinculados laboralmente a empresas que les brinda un puesto de trabajo estable, de igual forma se logró evidenciar que aproximadamente el 41% de la población se encuentra laborando, pero en el mercado informal o son empleados independientes los cuales tienen una gran posibilidad de no encontrarse vinculados al régimen de seguridad social.

Gráfico 37 Tipo de trabajo



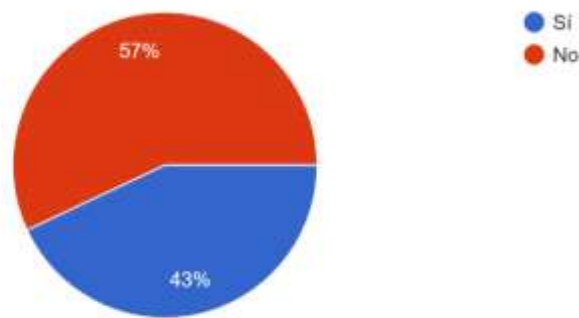
Fuente: Elaboración propia.

38. ¿Cuenta usted con obligaciones bancarias?

Como se observa en la siguiente grafica tan solo el 43% de la población de fusca cuenta con obligaciones bancarias esto debido que en su mayoría de

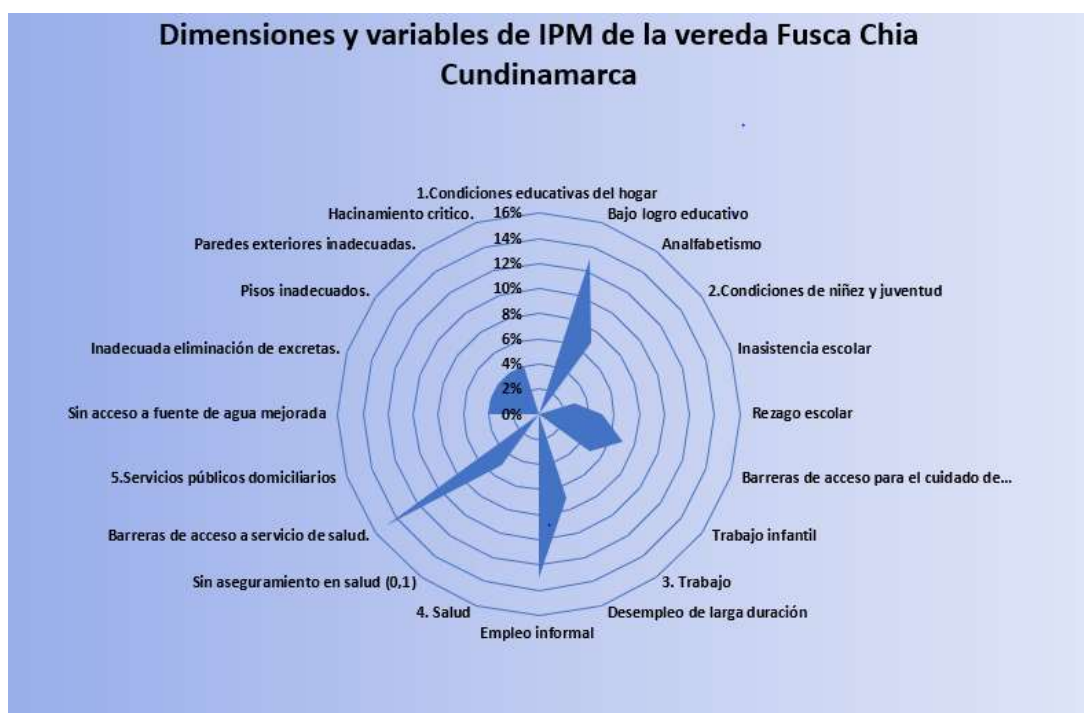
encuentran relacionadas con el desarrollo de sus viviendas y el pago de la educación de los jóvenes universitarios que se encuentran en la zona. Esto permite que los ingresos obtenidos por los núcleos familiares sean dirigidos a rubros con mayor importancia y que les permita llevar una mejor calidad de vida con aspectos relacionados a la satisfacción de necesidades de mayor importancia dentro de la supervivencia humana.

Gráfico 38 Obligaciones Bancarias



Fuente: Elaboración propia.

CONCLUSIÓN FINAL



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recogidos.

A partir de la información recogida por medio del instrumento se puede concluir que una parte importante de la población de Fusca se encuentra en medio de su etapa productiva laboralmente, contando con las condiciones físicas para acceder a trabajo formal; esto es posible debido a que las actividades económicas principales del municipio y su cercanía con la ciudad de Bogotá permiten que la probabilidad de encontrar una actividad laboral aumente. De igual forma, al conformarse por individuos que oscilan en edades entre los 18 y 35 años, cuentan con una probabilidad mínima de incurrir en enfermedades que impidan el desarrollo adecuado de sus funciones laborales, lo que permite la explotación máxima de sus capacidades físicas e intelectuales.

Se puede evidenciar debido a que una porción significativa de los hogares presentes en la vereda, cuenta con dos individuos laboralmente activos y por lo tanto reparten las responsabilidades de los diferentes gastos que surgen en el hogar, permitiendo que el ingreso de recursos aumente y por consiguiente la

satisfacción de sus necesidades primarias. Lo anterior significa que gracias a que la población de Fusca cuenta con la capacitación pedagógica mínima para acceder a trabajos remunerados, permite que esta generación produzca recursos suficientes para brindarle formación académica a las siguientes generaciones. Otorgándoles nuevas oportunidades para crecer vocacionalmente y efectuar sus expectativas profesionales cumpliendo de esta manera con los requisitos mínimos para que su desarrollo psicomotriz se genere de forma adecuada asegurándoles una calidad de vida adecuada.

Se basa en datos otorgados por la Alcaldía municipal de Chía, la población de Fusca se encuentra ubicada dentro de una zona de invasión, es decir que aún se encuentra en desarrollo continuo de sus viviendas y núcleos familiar; por lo tanto el número de viviendas y habitantes dentro de la zona tendrá un futuro de aumento significativo permitiendo que las oportunidades de desarrollo económico para sus habitantes aumenten. Esto logra pronosticar, que en promedio los núcleos familiares de Fusca se encuentran conformados entre cuatro (4) y cinco (5) personas con un promedio de hijos de dos (2) y tres (3) lo cual brinda la posibilidad de crecimiento de los hogares existentes o la llegada de nuevos.

Dentro del índice de pobreza dimensional (IPM) el acceso a servicios públicos domiciliarios tiene como fin el establecer el nivel de privación de acceso a los mismos, la cual se da cuando no se cuenta con una adecuada eliminación de las excretas y con falta de recursos hídricos mejorados, en la vereda de Fusca el acceso a fuente hídrica se da por medio el bombeo de agua proveniente de la quebrada Yerbabuena de forma intermitente es decir que este se da por días de por medio y con horas establecidas. Sin embargo, al ser agua no tratada ni descontaminada se genera el riesgo de enfermedades e intoxicaciones causadas por gérmenes y bacterias existentes en el recurso, igualmente existe la probabilidad de aumento debido a la incorrecta eliminación de excretas ya que la zona no cuenta con servicios de alcantarillado, viéndose la población obligada a la creación de pozos sépticos, los cuales generan problemas al medio ambiente y por consiguiente al aire respirado por la población esto debido a malos olores y posibles plagas.

Dentro de esta dimensión también se evalúa el porcentaje de privación de condiciones adecuadas de vivienda las cuales hacen referencia a los materiales en los cuales se encuentran contruidos los hogares ubicados en la zona, esto permite establecer que debido al desarrollo y crecimiento de la población muchas de las viviendas aún se encuentran en proceso de construcción y ampliación permitiendo que quienes habiten en ellas tengan mayor planeación de sus hogares con el objetivo de contar con el espacio suficiente para evitar fenómenos relacionados con el hacinamiento, esto permite que la elección de materiales a utilizar dentro del proceso de construcción sea el adecuado para la eliminación de riesgos relacionados con la destrucción de sus hogares causado por desastres naturales o mala calidad de los materiales implementados.

De acuerdo al número de integrantes que se compone el núcleo familiar de los hogares de la vereda Fusca se puede comprender que los gastos oscilan entre un salario mínimo a dos (2) salarios mínimos, por lo tanto evidencia que tienen los recursos básicos para suplir sus necesidades como alimentación, transporte, educación, la mayoría de familias está actualmente en desarrollo y construcción de vivienda , se conoce bien que estas familias se encuentran en una zona de invasión donde no es muy seguro para el desarrollo de construcción de viviendas; de este modo inversión en arreglos de la vivienda en aspectos físicos e implementación de todos los servicios públicos, como bien se conoce la Vereda Fusca no cuenta con recurso propio de acueducto que permita obtener el recurso hídrico con mayor pureza.

Se evidencia que la población cuenta con acceso a salud en régimen contributivo, lo que genera que la mayoría de habitantes de la vereda tienen acceso a un trabajo lo que permite otorgar a sus hijos un acceso fácil a la educación, la mayoría de la población cuenta con obligaciones bancarias esto se debe al desarrollo y construcción de nuevas viviendas, los habitantes de la vereda cuentan con empleos formales e informales.

El desarrollo y el poder cumplir todos los factores anteriormente mencionados evidencia que la población de la vereda Fusca al encontrarse en un área de invasión, ha generado un amplio desarrollo en su parte estructural y económica para los habitantes de la vereda, se encuentran pequeños nichos de pobreza que no han podido subsanar factores como la pobreza y en casos estar en riesgo de pobreza extrema, también se observó como pequeños grupos de adolescentes prefieren optar por una vida fácil o simplemente preferir un cigarrillo que un lápiz, de acuerdo a información brindada y recogida se establece como el pensamiento de los adolescentes se puede degradar de una forma tan fácil, lo causa es que siga persistiendo el pensamiento de que la persona pobre nunca poder tener oportunidad.

Lo que se puede concluir que los habitantes de la vereda Fusca en su mayoría están generando un desarrollo a nivel económico y social que les permite satisfacer sus necesidades básicas que le está generando una calidad de vida aceptable por otro lado se encuentra un pequeño nicho de la población que explican que ellos no salen de ese factor porque las pequeñas ayudas que nos otorga el gobierno solo nos alcanza para cosas básicas, por lo tanto se aprovechan de los recursos que el gobierno direcciona para este tipo de factores, que no se maneja un control y organización de que tipo de actividades se puede cumplir y destinar quien lo necesita verdaderamente, el impacto que ha ocasionado este factor en la vereda es equilibrado en el impacto social y económico; lo que significa a nivel social al ser un lugar de invasión generó diferencias en la población residente del municipio o lugares aledaños, a nivel económico por la pequeña población que se aprovecha de los recursos económicos que otorga el gobierno para las personas que más lo necesitan verdaderamente.

ANEXOS

Consentimiento Informado de Participación en Proyecto de Investigación

Mediante la presente, se le solicita su autorización para participar de estudios enmarcados en el Proyecto de investigación “Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población ubicada en la vereda Fusca de la zona rural del municipio de Chía Cundinamarca”, presentado como trabajo de grado, y conducido por el (la) profesor(a) Francisco Caballero, perteneciente a la Corporación Universitaria Iberoamericana.

Dicho Proyecto tiene como objetivo(s) principal(es) describir las variables socioeconómicas presentadas en la vereda fusca y por medio de estas comparar los índices de pobreza en la población ya de esta forma determinar cómo esta situación afecta la economía de la vereda estudiada. En función de lo anterior es pertinente su participación en el estudio, por lo que, mediante la presente, se le solicita su consentimiento informado.

Todos los datos que se recojan serán estrictamente **anónimos y de carácter privados**. Además, los datos entregados serán absolutamente **confidenciales** y sólo se usarán para los fines científicos de la investigación. El responsable de esto, en calidad de **custodio de los datos**, será el Investigador Responsable del proyecto, quien tomará todas las medidas necesarias para cautelar el adecuado tratamiento de los datos, el resguardo de la información registrada y la correcta

El investigador Responsable del proyecto y la Corporación Universitaria Iberoamericana asegura la **total cobertura de costos** del estudio, por lo que su participación no significará gasto alguno. Por otra parte, la participación en este estudio **no involucra pago o beneficio económico** alguno.

Si presenta dudas sobre este proyecto o sobre su participación en él, puede hacer preguntas en cualquier momento de la ejecución del mismo. Igualmente, puede retirarse de la investigación en cualquier momento, sin que esto represente perjuicio. Es importante que usted considere que su participación en este estudio es **completamente libre y voluntaria**, y que tiene derecho a negarse a participar o

a suspender y dejar inconclusa su participación cuando así lo desee, sin tener que dar explicaciones ni sufrir consecuencia alguna por tal decisión.

Ya que la investigación ha sido autorizada por la facultad de Ciencias empresariales de la Corporación Universitaria Iberoamericana, si usted considera que se han vulnerado sus derechos, le pedimos se comuniquen con uno de los miembros de dicho comité.

Desde ya le agradecemos su participación.

Encuesta para recolección de datos de proyecto particular “Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población ubicada en la vereda Fusca de la zona rural del municipio de Chía Cundinamarca”

1. Edad
2. ¿A cuál de los estratos socioeconómicos pertenece usted?
 - Uno
 - Dos
 - Tres
 - Cuatro
 - Cinco
 - Seis
3. ¿Cuál es su nivel educativo?
 - Primaria
 - Secundaria
 - Técnico
 - Profesional
 - Posgrado

4. ¿Número de integrantes en su núcleo familiar?

1

2

3

4

5

O mas

Cuantos_____

5. ¿Cuántos hijos tiene usted?

1

2

3

4

O mas

cuantos_____

6. ¿A qué tipo de servicio público tiene acceso usted?

Agua

Alcantarillado

Luz

Recolección de basuras

Gas

Teléfono

7. ¿el servicio de agua potable que recibe en su lugar de residencia, de donde proviene?

Acueducto

Pozo con bomba

Pozo sin bomba

Rio

Otro

Cual _____

8. ¿Cuenta con servicio de agua potable los 7 días de la semana?

Si

No

Cuantos días _____

9. ¿En los días que llega el servicio de agua, cuantas horas dura el suministro?

8

10

12

24

Otro, ¿Cuál? _____

10. ¿En su lugar de residencia, ¿Cuál, o cuáles materiales se encuentran presentes en la construcción de la misma?

Bloque

Ladrillo

Material prefabricado

Tela, desechos plásticos.

Otro, ¿Cuál? _____

11. ¿En qué tipo de material, se encuentran los pisos de su hogar?

Madera

Baldosa

Cemento

Tierra

Otro, ¿Cuál? _____

12. Con cuantas habitaciones cuenta su hogar.

1

2

3

4

O más, ¿Cuántas? _____

13. Qué tipo de habitaciones cuenta su vivienda. (Seleccione las que crea pertinentes)

Cocina

Sala

Alcoba

Baño

Comedor

Área de lavandería

14. ¿La vivienda que usted habita es?

Propia

Familiar

Arriendo

En subarriendo

15. ¿Qué elemento usa usted para la cocción de los alimentos?

Carbón

Gas

Eléctrica

Otra

Cual _____

16. ¿Qué tipo de electrodomésticos tiene usted en su vivienda?

Televisor

Nevera

Equipo de sonido

Lavadora

Computador

Horno

Otro, ¿Cuál? _____

17. ¿Cuántas personas tienen actividad laboral en su núcleo familiar?

1

2

3

4

18. ¿Cuál es la cantidad de ingresos mensuales, obtenidos en su núcleo familiar?, siendo 1SMMLV \$828.116

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

19. ¿Cuál es el promedio de nivel de gastos mensuales totales dentro de su hogar?

siendo 1SMMLV

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

20. ¿Cuál es el promedio en gastos mensuales en alimentación?

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

21. ¿Cuál es el promedio de gastos mensuales en Transporte?

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

22. ¿Cuál es el promedio de gastos mensuales en Educación?

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

23. ¿Cuál es el promedio de gasto en Salud?

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

24. ¿Cuál es el promedio de gasto en Vivienda?

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

25. ¿Cuál es el promedio de gasto en servicios públicos?

Menos de 1 SMMLV

1 SMMLV

2 SMMLV

3 SMMLV

O mas

26. ¿A qué régimen de seguridad social en salud pertenece usted?

Contributivo

Subsidiado

27. ¿A qué tipo de vinculación pertenece usted al régimen de salud??

Cotizante

Beneficiario

Según el estado y diferentes autores que se han dedicado al estudio de la pobreza y de los efectos de la misma sobre la economía la educación es vista con un servicio fundamental para la supervivencia del ser humano ya que por medio de esta se logra formar la fuerza laboral del país y brinda nuevas oportunidades a quienes logran tener acceso a la misma, por lo tanto se requiere que responda las preguntas 27 y 28 ya que son de vital importancia para el adecuado desarrollo de esta investigación

28. ¿Tiene acceso fácil a la educación?

Si

No

29. ¿Tiene acceso fácil a instituciones educativas?

Si

No

30. ¿Tiene acceso Usted a subsidios?

Si

No

31. ¿Cuenta usted con algún tipo de subsidio?

Mi casa ya

Familias en acción

Adulto mayor

Caja compensación

Otro, ¿Cuál? _____

32. ¿Cuenta usted con vías de acceso para ingresa a su lugar de residencia, de trabajo, de estudio, etc.?

Si

No

Cuales _____

33. ¿cuenta usted algún tipo de ahorro de pensiones?

Si

No

34. ¿Cuenta usted con alimentación diaria??

Si

No

¿Por qué?

35. ¿Cuántas veces al día se alimenta usted??

0

1

2

3

O mas

36. ¿Cuál es su actividad principal??

Trabajo

Estudia

Servicios del hogar

Pensionado

37. ¿Su tipo de trabajo es?

Informal

Independiente

Empleado

Otro, ¿Cuál? _____

38. ¿Cuenta usted con obligaciones bancarias?

Si

No



Bogotá, octubre 18 de 2015

Doctor
Jaime Muñoz
Director de participación ciudadana
Alcaldía municipal de Chía Cundinamarca
Ciudad

Reciba un cordial saludo respetado Doctor;

Actualmente la Corporación Universitaria Iberoamericana a través del Programa de Administración y Finanzas realiza un proyecto de investigación particular denominado "Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población ubicada en la zona rural de la vereda de Fusca del municipio de Chía Cundinamarca" bajo la asesoría del docente investigador Francisco Javier Caballero Otálora y a cargo de las estudiantes Nibby Daniela Pelayo Vergel y Camila Andrea Castillo Grande. Para esta investigación se ha seleccionado la vereda de Fusca, del municipio de Chía Cundinamarca para aplicar un instrumento de medición sobre el impacto de las variables de pobreza en la población. Esto tiene como fin una investigación académica en la cual se permitirá establecer que factores o variables inciden directamente dentro de la economía del municipio.

Solicito gentilmente de su colaboración y autorización para que tanto el docente como los estudiantes en mención puedan tener acceso a datos brindados por la alcaldía y aplicar este instrumento dentro de la población, mencionada y de esta forma tener el insumo necesario para el análisis; y posteriormente se le realizará una invitación en las instalaciones de la Universidad en la cual se realizará la socialización correspondiente a los resultados de esta investigación a los funcionarios de Chía Cundinamarca.

Agradeciendo de antemano su colaboración y gestión a esta solicitud y en espera en una respuesta positiva.

Cordialmente;


Gloria Elva Rodríguez
Coordinadora de investigaciones
Corporación Universitaria Iberoamericana

Tel. 7426695 ext 145

Calle 57 N 5-27 Tel. 3489292
Bogotá, Colombia
www.iberoamericana.edu.co
Corporación Universitaria Iberoamericana

El presente documento es propiedad de la Corporación Universitaria Iberoamericana

30/10/2015 11:55:24
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA
Al contestar con este No.: 201500000032378
Tel. Correo: COMUNICACION OFICIAL RESOLUCION
Tel. Documento: 7426
Remite a: SECRETARIA DE PARTICIPACION CIUDADANA Y ACCION COM
Anexo: 01x





Bogotá, octubre 18 de 2019

Doctor
Director de sistemas información estadística
Orlando Hernández
Alcaldía municipal de Chía Cundinamarca

Respetado Doctor, reciba un cordial saludo

Actualmente la Corporación Universitaria Iberoamericana a través del Programa de Administración y Finanzas realiza un proyecto de investigación denominado "Análisis de variables socioeconómicas que explican la situación de pobreza de la población ubicada en la zona rural de la vereda de Fusca del municipio de Chía Cundinamarca" a cargo del docente investigador Francisco Javier Caballero Otálora y de sus estudiantes asistentes colaboradores Nibby Daniela Pelayo Vergel y Camila Andrea Casullo Grande. Para esta investigación se ha seleccionado la vereda de Fusca, del municipio de Chía Cundinamarca para aplicar un instrumento de medición sobre el impacto de las variables de pobreza en la población. Esto tiene como fin una investigación académica en la cual se permitirá establecer que factores o variables inciden directamente dentro de la economía del municipio.

Solicito gentilmente de su colaboración y autorización para que tanto el docente como los estudiantes en mención puedan tener acceso a datos brindados por la alcaldía y aplicar este instrumento dentro de la población, mencionada y de esta forma tener el insumo necesario para el análisis; y posteriormente se le realizará una invitación en las instalaciones de la Universidad en la cual se realizará la socialización correspondiente a los resultados de esta investigación a los funcionarios de Chía Cundinamarca.

Agradeciendo de antemano su colaboración y gestión a esta solicitud y en espera en una respuesta positiva.

Cordialmente;


Gloria E. Echeverri
COORDINADORA DE
Coordinadora de investigaciones
Corporación Universitaria Iberoamericana
INVESTIGACIONES

Tel. 7426695 ext 146

32152019 0188 24

P.M.

Al Concejal Cda este No. 20190909052378

Tp. Documento: COMUNICACION OFICIAL RESOLUCION

Tp. Documento: FIRMAS

Remite a: DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y ESTADISTICA

Asunto: INV

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA



Calle 67 N 5-27 Tel. 3488292
Bogotá, Colombia
www.iberamericana.edu.co
Corporación Universitaria Iberoamericana

R. I. No. 0478 del 30 de Enero 1997 - ISSN 1905-8718 (Impreso) 1905-8718 (Digital)

Bibliografía

- Alcaldía municipal de Chia . (2016). *Modelo de ocupación de territorial*. Chia, Cundinamarca: Alcaldía Municipal de Chia .
- Alcaldía Municipal de Chía. (2015). *Caracterización Poblacional Chía Cundinamarca*. Chia Cundinamarca: Alcaldía Municipal Chia Cundinamarca.
- Angulo, R., Diaz, Y., & Pardo, R. (2011). *Índice de Pobreza Multidimensional Para Colombia (IPM - Colombia) 1991 - 2010*. Bogotá: Departamento Nacional de Planeación.
- Banco Mundial. (03 de Abril de 2019). *Banco mundial* . Obtenido de <https://www.bancomundial.org/es/topic/poverty/overview>
- Banrepcultural . (2018). *Salario minimo legal en Colombia* . Bogotá: Banco de la Republica.
- Banrepcultural. (2017). *Red cultural del Banco de la Republica de Colombia* . Obtenido de http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Plan_Nacional_de_Desarrollo
- Bembibre, C. (Febrero de 2013). *Definición ABC*. Obtenido de <https://www.definicionabc.com/politica/conflicto-armado.php>
- Bernal Suarez, J. A. (5 de Junio de 2015). *Índice de Sen* . Obtenido de <https://prezi.com/5ujm-n7hnxdi/indice-de-sen/>
- Casas, J., & Muñoz, M. (2017). *Propuesta Alternativa Para las Lineas de Indigencia y de Pobreza Existentes en Colombia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Caus, N. (20 de 11 de 2015). *ONG Contra la pobreza en el mundo* . Obtenido de <https://mansunides.org/es/observatorio/pobreza-absoluta-pobreza-relativa>
- Caus, N. (2015). *ONG contra la pobreza en el mundo*.
- Congreso de Colombia . (1994). *Ley 142 de 1994*. Obtenido de http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0142_1994.html
- Conpes. (2012). *Metodologías Oficiales y Arreglos Institucionales Para la Medición de la Pobreza en Colombia*. Bogotá : Departamento Nacional de Planeacion .
- Constitución Política de Colombia. (1991). *Contitución Política de Colombia*. Bogotá : Asamblea Nacional Constituyente.
- Contreras, Y. (2017). *Estado de la Vivienda y del Espacio Publico del Municipio de Chia Cundinamarca*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Corredor, C. (2004). *Pobreza, equidad y eficiencia social. La pobreza en Colombia : medida de equivalencias de escala y la dinámica de ingreso per cápita del hogar*. Bogotá: Ministerio de Proteccion social.
- DANE. (2019). *Boletín tecnico: Pobreza Monetaria en Colombia Año 2018*. Bogotá : Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

- DANE. (2019). *Informacion para todos*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/servicios-al-ciudadano/servicios-informacion/estratificacion-socioeconomica>
- DANE. (2019). *Mercado Laboral*. Bogotá: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
- DANE. (2019). *Producto Interno Bruto*. Bogotá: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
- Departamento Administrativo de la Función Publica. (1994). *ley 152 de 1994*. Bogotá : Congreso de la Republica.
- Departamento de Prosperidad Social . (2016). *Gesition y Articulación de la Oferta Social* . Obtenido de <http://www.dps.gov.co/ent/gen/prg/Paginas/Gesti%C3%B3n-y-Articulaci%C3%B3n-de-la-Oferta-Social.aspx>
- Departamento de Prosperidad Social. (2016). *Direccion de Acompañamiento Familiar y Comunitario*. Obtenido de <http://www.dps.gov.co/ent/gen/prg/Paginas/Acompa%C3%B1amiento-Familiar-y-Comunitario.aspx>
- Departamento de Prosperidad social. (2016). *Programas Especiales*. Obtenido de <http://www.dps.gov.co/pro/gd2/Paginas/Subdirecci%C3%B3n-de-Seguridad-Alimentaria-y-Nutrici%C3%B3n.aspx>
- Departamento nacional de planeacion. (2019). *Plan nacional de desarrollo 2018-2022*. Bogotá: Grupo de Comunicaciones.
- Departamento Nacional de Planeacion. (28 de Marzo de 2017). *Sisben* . Obtenido de <https://www.sisben.gov.co/sisben/Paginas/Que-es.aspx>
- EAE Business School. (12 de Noviembre de 2015). *¿Qué es el índice de Gini y para qué se aplica?*
- Fernandez, C., & Bautista, P. (2014). *Metodo de la investigación*. Mexico D.F: Mc Graw Hill Education.
- Galvis , L. A., & Alba, C. A. (2016). *Dinamica de la pobreza en Colombia: vulnerabilidad, exclusion y mecanismos de escape*. Cartagena: Banco de la Republica .
- Girondella Mora, L. (07 de 12 de 2011). *ContraPeso.info*. Obtenido de <http://contrapeso.info/2011/que-es-pobreza-relativa/>
- Ibañez, A. (2004). *El Desplazamiento Forzoso en Colombia: Un Camino Sin Retorno Hacia la Pobreza* . Bogotá: Ediciones Uniandes .
- Lasso, F. (2015). *Análisis de la dinámica de empleo con énfasis en el empleo agrícola y existencias de presiones inflacionarias desde el mercado laboral*. Bogotá: Banco de la Republica.
- Lopez, L. (2018). *Pobreza y Subdesarrollo Rural en Colombia. Analisis de la Teoria del Sesgo Urbano*. Medellin: Universidad de Antioquia.

- Malem, J. (2017). *Pobreza, Corrupcion, (In)seguridad juridica*. Madrid, España: Catedra de Cultura Juridica.
- Marin, J., Ramirez, S., & Tabres, E. (2014). *El patrón de crecimiento económico y la pobreza en Colombia*. Medellin, Colombia: Universidad de Antioquia.
- Ministerio de Trabajo . (2013). *Plan Departamental de Empleo de Cundinamarca*. Bogotá : Fundacion Panamericana Para el Desarrollo.
- Minvivienda. (2019). *Subsidio familiar de vivienda*. Obtenido de <http://www.minvivienda.gov.co/viceministerios/viceministerio-de-vivienda/subsidio-de-vivienda>
- Naciones Unidas. (2010). *Naciones Unidas*. Obtenido de <https://www.un.org/es/sections/issues-depth/human-rights/index.html>
- Naciones Unidas; Derechos Humanos; Oficina del Alto Comisionado. (2012). *Los Principios Rectores Sobre la Extrema Pobreza y los Derechos Humanos* . Consejo de Derechos Humanos .
- Olavarria, M. (2005). *Pobreza, Crecimiento Economico y Politicas Sociales*. Santiago de Chile: Editorial Universitaria S.A.
- ONU. (25 de Octubre de 2015). *Objetivos de desarrollo sostenible*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general-adopta-la-agenda-2030-para-el-desarrollo-sostenible/>
- Organizacion Internacional del Trabajo . (2016). *Perspectivas Sociales del Empleo en el Mundo 2016: Transformar el Empleo para Erradicar la Pobreza* . Ginebra: Oficina lternacional del Trabajo.
- Paneque, R. (1998). *Metodologia de la Investigación Elementos Basicos Para la Investigación Clínica*. La Habana: Editorial Ciencias Médicas.
- Peña, R. I., Ordoñez, L. A., & Acosta, C. A. (2013). *Pobreza, brechas y ruralidad en colombia*. Bogotá: Fedesarrollo.
- Pérez Porto , J., & Gardey, A. (2009). *Definicion.de*. Obtenido de Definición de Pobreza: <https://definicion.de/pobreza/>
- Pérez Porto, J., & Gardey, A. (2009). *Defenición.de*. Obtenido de Definición de Bienestar Social : <https://definicion.de/bienestar-social/>
- Perez Porto, J., & Gardey, A. (2010). *Definición.de*. Obtenido de Definición de marginal: <https://definicion.de/marginal/>
- Perez Porto, J., & Merino, M. (2010). *Definición.de*. Obtenido de <https://definicion.de/vulnerabilidad/>
- Perez Porto, J., & Merino, M. (2015). *Definicion.de*. Obtenido de Definición de actividad económica: <https://definicion.de/actividad-economica/>
- Red Unidos . (2016). *Ley 1785 de 2016*. Bogotá: Ministerio de Interior .

- Restrepo, J., & Aponte, D. (2019). *Guerra y Violencias en Colombia Herramientas e Interpretaciones*. Bogotá : Pontificia Universidad Javeriana .
- Reyes, C., & Due, E. (2009). *Combatiendo la Pobreza con Hechos*. Canadá: Centro Internacional de Investigaciones Para el Desarrollo .
- Sanchez Aguilar, A. (2017). *Evolución de la Pobreza Monetaria 2007 - 2016*. Lima, Perú: Instituto Nacional de Estadística e Informática .
- Sanchez Galán, J. (2019). *Economipedia*. Obtenido de Crecimiento Económico: <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-economico.html>
- Sevilla, A. (2019). *Economipedia*. Obtenido de Capital Humano : <https://economipedia.com/definiciones/capital-humano.html>
- Significados.com . (29 de Octubre de 2019). *Significados.com*. Obtenido de Recursos : <https://www.significados.com/recursos/>
- Soto, C. (2016). *Lucha Contra la Pobreza y Extensión de la Cobertura social en Colombia*. Bogotá: Universidad Externado de Colombia.
- Supersubsidio. (2018). *Supersubsidio*. Obtenido de https://www.ssf.gov.co/cajas-de-compensacion/servicios?p_p_id=com_liferay_portal_search_web_portlet_SearchPortlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_com_liferay_portal_search_web_portlet_SearchPortlet_mvcPath=%2Fview_content.jsp&_com_lifer
- Supersubsidio. (2018). *Supersubsidio*. Obtenido de https://www.ssf.gov.co/cajas-de-compensacion?p_p_id=com_liferay_portal_search_web_portlet_SearchPortlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_com_liferay_portal_search_web_portlet_SearchPortlet_mvcPath=%2Fview_content.jsp&_com_liferay_portal_
- Tassara, C. (2015). *Pobreza y Desigualdad en Colombia Analisis del Plan Nacional de Desarrollo 2014 - 2018*. Bogotá : Universidad Externado de Colombia .
- United Nations Development Programme. (2018). *Human Development Reports*. Obtenido de ¿Que es el Indice de Pobreza Multidimensional?: <http://hdr.undp.org/en/node/2515>
- Urrueta, M., & Roblez Baéz, C. (2018). *Mercado y Gasto Social: La Agenda Pendiente Para la Equidad en Colombia*. Bogotá: Universidad de los Andes.
- Vazquez Burguillo, R. (2019). *Economipedia*. Obtenido de Tasa de Empleo : <https://economipedia.com/definiciones/tasa-de-desempleo-paro.html>