

**CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA VEREDA SAN
FRANCISCO DEL MUNICIPIO RICAURTE CUNDINAMARCA
AÑO 2019**

LINA FERNANDA AREVALO BOCANEGRA

Código 310214202

DOLLY DAMARIS PRESIGA ARENAS

Código 310214258

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

GIRARDOT

2019

**CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA VEREDA SAN
FRANCISCO DEL MUNICIPIO RICAURTE CUNDINAMARCA
AÑO 2019**

LINA FERNANDA AREVALO BOCANEGRA

Código 310214202

DOLLY DAMARIS PRESIGA ARENAS

Código 310214258

Trabajo de grado Como requisito para optar al título de Administrador de
Empresas

Mg. GLORIA SORAYA ARIAS RAMIREZ

Director de trabajo de grado

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

GIRARDOT

2019

Nota de aceptación

Presidente del jurado

Jurado

Jurado

Dedicatoria

Este trabajo va dedicado en primera medida a Dios por permitirnos tener la oportunidad de culminar una meta más en nuestras vidas, a nuestros Padres, parejas y demás familiares por su paciencia, apoyo y comprensión durante este tiempo que estuvimos lejos de ellos.

A nuestros hijos, Nahir Valeria Avendaño Presiga, Andrey Forero Présiga y Mariana Arévalo Bocanegra, quienes son y serán el motor, inspiración y motivación de nuestras vidas.

Agradecimientos

Principalmente agradecemos a Dios por permitirnos culminar un logro tan importante en nuestras vidas, a nuestros familiares y docentes de la Universidad por compartir sus conocimientos y poner toda su voluntad para formarnos como profesionales íntegros, a la comunidad objeto de estudio por su cordialidad, amabilidad y acogida durante todo este proceso.

A los docentes que fueron partícipes en todo el trayecto de este proceso, a nuestra directora de trabajo de grado Mg Gloria Soraya Arias Ramírez; a la docente Mg. María Patricia Diaz Cárdenas con su apoyo lograron motivarnos para sobresalir con dar un aporte a la comunidad de Ricaurte especialmente a la vereda San Francisco.

Agradecemos al Docente Mg. Elkin Oswaldo Forero Soto, por su participación en asesoría y orientación para la realización de este sueño.

CONTENIDO

RESUMEN.....	11
PALABRAS CLAVE.....	11
ABSTRACT.....	12
KEYWORDS.....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
1.TITULO.....	15
2.1 AREA DE INVESTIGACION.....	16
Gestiones de las Organizaciones y la sociedad.....	16
2.2 LINEA DE INVESTIGACION.....	16
Desarrollo organizacional.....	16
2.3 TEMA DE INVESTIGACION.....	16
PROGRAMA: Administración de Empresas.....	16
3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	17
3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	17
3.2 FORMULACION DEL PROBLEMA DE INVESTIGACION.....	17
4. OBJETIVOS.....	18
4.1 OBJETIVO GENERAL.....	18
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	18

5. JUSTIFICACIÓN.....	19
6. MARCOS DE REFERENCIA	21
6.1 MARCO TEORICO	21
Teoría del comportamiento humano en la administración.....	21
Teoría de las necesidades Humanas.....	22
Necesidades básicas	24
Necesidades de seguridad y protección	24
Necesidades de afiliación y afecto.....	24
Necesidades de estima.....	25
Autorrealización o autoactualización	25
6.2 MARCO DE ANTECEDENTES	27
6.3 MARCO CONCEPTUAL.....	29
6.4 MARCO LEGAL	29
6.5 MARCO INSTITUCIONAL.....	32
6.6 MARCO GEOGRÁFICO	32
7. DISEÑO METODOLÓGICO	35
7.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	35
7.2 CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO.....	35
7.3 POBLACIÓN Y TAMAÑO DE LA MUESTRA.....	36
7.4 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	36
7.5 TIPO DE INVESTIGACIÓN	37

8. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO.....	38
8.1 TIPO DE MUESTREO	39
9. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	41
9.1 ENCUESTA ASPECTOS ECONÓMICOS EN LA VEREDA SAN FRANCISCO.....	41
9.2 ENCUESTA DE CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA VEREDA SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA AÑO 2019	43
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	44
CONCLUSIONES	55
RECOMENDACIONES.....	57
BIBLIOGRAFIA	58
ANEXOS	60
PLACA HUELLA	62
TRANSPORTE URBANO	63
TIPOS DE VIVIENDA VEREDA SAN FRANCISCO	64
RED DE GAS NATURAL	65
.....	65
APLICANDO ENCUESTAS	66

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Pirámide de Maslow	23
Ilustración 2 Crecimiento Poblacional	28
Ilustración 3 Mapa de Localizacion	34
Ilustración 4 Calculo de Muestras	39

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Sistema de Salud.....	44
Tabla 2 Estratificación de la Población	45
Tabla 3 Servicios Públicos	46
Tabla 4 Actividad Económica.....	47
Tabla 5 Recolección de Basura	48
Tabla 6 Recursos Financieros	70

RESUMEN

Para el municipio de Ricaurte la economía se fundamenta en el turismo por contar con una infraestructura hotelera y recreación atractiva especialmente a los capitalinos e incluso para los habitantes de otras regiones más lejanas; no obstante, el municipio centra su economía en el sector agrícola lo que los convierte en un municipio próspero a la vista del gobierno local y nacional; ésta es la razón principal por la cual se anhelaba realizar un estudio que permitiera determinar las características socioeconómicas y ambientales de una de las veredas de Ricaurte, en éste caso la vereda San Francisco ubicada en el norte del municipio y limitando con el Municipio de Agua de Dios; de modo que, se puedan analizar las necesidades y condiciones de vida de los habitantes; se pretende también, conocer a fondo la población con el fin de visualizar con que problemáticas cuenta la vereda y brindar recomendaciones a la alcaldía local que permitan mejorar y contribuir con el desarrollo de la Población objeto de estudio y el posible desarrollo de la economía en la vereda para fortalecer el campo económico, social y ambiental del Municipio.

Se implementó una herramienta para la recolección de la información, por medio de encuestas a una muestra de la población se recopiló y se analizó posteriormente los resultados que describieron a la población de la vereda, sus necesidades, problemáticas y en base a ello brindarles recomendaciones en aras de producir un aporte significativo para su población y municipio como tal.

PALABRAS CLAVE:

Economía

Cultura

Caracterización

Infraestructura

Ambiental
Desarrollo
Proceso Administrativo

ABSTRACT

For the municipality of Ricaurte the economy is based on tourism because it has a hotel infrastructure and recreation attractive especially to the capitals and even for the inhabitants of other regions more distant; however, the municipality focuses its economy on the agricultural sector which makes them a prosperous municipality in the light of local and national government; this is the main reason why a study was longed to be carried out to determine the socio-economic and environmental characteristics of one of the vereda of Ricaurte, in this case the San Francisco sidewalk located in the north of the municipality and bordering on the Municipality of Agua de Dios; so that the needs and living conditions of the inhabitants can be analysed; it is also intended to know the population in depth in order to visualize the problems of the sidewalk and to provide recommendations to the local mayoral to improve and contribute to the development of the population under study and the possible development of the economic economy on the sidewalk to strengthen the economic, social and environmental field of the Municipality.

A tool for the collection of information was implemented, through surveys of a sample of the population was collected and subsequently analyzed the results that described the population of the sidewalk, their needs, problems and on this basis provide recommendations for making a significant contribution to their population and municipality as such.

KEYWORDS:

Economy

Culture

Characterization

Infrastructure

Environmental

Developing

Administrative process

INTRODUCCIÓN

Basadas en la necesidad de conocer las características socioeconómicas y ambientales de la población de la vereda de Ricaurte, vereda San Francisco, se realizó este estudio con el fin de determinar sus problemáticas, necesidades, establecer sus aspectos sociales, económicos y medioambientales para concluir con una serie de recomendaciones dirigidas al gobierno local con el firme propósito de favorecer a la población objeto de estudio, mejorar su calidad de vida y crear un documento, en este caso un trabajo de grado que permitiera el reconocimiento de los aspectos ya mencionados sobre la población.

La alcaldía del municipio emplea recursos al sector agrícola, sin embargo, en la vereda San Francisco se evidenció que la actividad principal económica de sus habitantes se ejerce a sus afueras, en el sector de obra civil, en las construcciones de vivienda residenciales.

Finalmente, a través de encuestas realizadas a los habitantes de la vereda San Francisco, se recopiló la información necesaria para establecer los aspectos objeto de estudio y formular las recomendaciones a la Alcaldía representadas en una carta la cual fue radicada en la misma.

1.TITULO

CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA Y AMBIENTAL DE LA VEREDA SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA

2. AREA, LINEA, PROGRAMA Y TEMA DE INVESTIGACION

2.1 AREA DE INVESTIGACION

Gestiones de las Organizaciones y la sociedad

2.2 LINEA DE INVESTIGACION

Desarrollo organizacional

2.3 TEMA DE INVESTIGACION

PROGRAMA: Administración de Empresas.

3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En del Municipio de Ricaurte se encuentra la vereda San Francisco, donde se ha identificado una problemática, que corresponde a la falta de información socioeconómica y ambiental de su población, del territorio en mención por lo anterior, nace la necesidad de realizar el presente estudio como parte de la investigación, CARACTERIZACION SOCIOECOMICA Y AMBIENTAL DE LA VEREDA SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA.

Para el presente estudio no se cuenta con la información o datos de la población Rural objeto de estudio por tal motivo, para avanzar en la investigación de la caracterización socioeconómica de la población rural del municipio de Ricaurte la metodología se establece en la recolección de información a través de un instrumento que permita reunir información actual acerca de la situación, primordiales rasgos y factores que permitan identificar las características objeto de estudio, conjuntamente, se basaran en procesos de observación directa, generando estrategias que puedan contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población y aportar en el crecimiento Municipal de Ricaurte.

3.2 FORMULACION DEL PROBLEMA DE INVESTIGACION

¿Cuáles son las características socioeconómicas y ambientales de la población rural de la vereda San Francisco del Municipio de Ricaurte?

4. OBJETIVOS

4.1 OBJETIVO GENERAL

Determinar las características socioeconómicas y ambientales de la Vereda San Francisco del Municipio de Ricaurte, con el fin de reconocer sus condiciones de vida, facilitando información que contribuya en acciones por parte del gobierno local direccionadas a la mejora de calidad de vida de la población objeto de estudio.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Caracterizar las condiciones socioeconómicas y ambientales de los habitantes de la vereda San Francisco que median de manera determinante en la calidad y hábitos de vida de la población.
- Identificar el ámbito socioeconómico y ambiental de la Vereda con el fin de determinar los principales factores que influyen como tendencia, teniendo en cuenta estudios realizados en otras veredas del municipio de Girardot.
- Establecer recomendaciones al gobierno Local fundadas en los resultados del estudio realizado para remediar las problemáticas y/o necesidades halladas en la vereda objeto de estudio, Vereda San Francisco.

5. JUSTIFICACIÓN

La exploración de esta problemática se origina en el año 2015 como aporte al desarrollo del macro proyecto denominado **“ESTABILIZACIÓN ECONÓMICA PARA LOS MUNICIPIOS DEL ALTO MAGDALENA”** del Programa de Administración de Empresas de la Universidad de Cundinamarca, el cual busca realizar el estudio socioeconómico de Girardot y sus municipios aledaños; se requiere analizar veredas o territorios en su contexto socioeconómico y ambiental para hacer parte de una imagen regional que permita a futuro generar recomendaciones en este sentido.

De este macro proyecto **“ESTABILIZACIÓN ECONÓMICA PARA LOS MUNICIPIOS DEL ALTO MAGDALENA”** surgió también como proyecto de grado el estudio denominado **“Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la población Rural de Girardot: Vereda del Norte Barzalosa Centro, año 2015”** de los estudiantes Gloria Zambrano y Harol Clavijo, el cual muestra un interés por conocer como están los aspectos socioeconómicos y ambientales de la población rural de una de las veredas del Municipio de Girardot.

Teniendo en cuenta lo anterior este proyecto busca complementar el macroproyecto anteriormente mencionado con un estudio pensado en la Vereda San Francisco.

La importancia de esta investigación radica en contribuir y aportar información a este macroproyecto, por un lado, conocer cuál es la situación socioeconómica y ambiental de esa población y más adelante se puedan apoyar otras investigaciones similares que sirvan para contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de la población de la vereda de San Francisco.

Es también menester de esta investigación aportar datos frente a actividades de caza de animales silvestres que se está presentando en esta región con el fin de

que entes gubernamentales regionales y nacionales intervengan en esta problemática ya que no existe control para protección de los animales.

Adicionalmente a lo anterior es necesario poner en práctica conocimientos adquiridos durante la formación profesional en las distintas áreas de conocimiento.

6. MARCOS DE REFERENCIA

A continuación, se presentan los principales referentes que dan el sustento a esta investigación:

6.1 MARCO TEORICO

Teoría del comportamiento humano en la administración¹

Escuela neohumana relacionista con el objetivo de analizar los planteamientos y aportaciones de los diversos autores, en la teoría y analizar las características.

Bases de su teoría: La escuela o teoría del Neo humano relacionista o también llamado teoría del comportamiento humano, se considera una continuación de la teoría de las relaciones humanas, a la cual critica junto con la burocracia, porque considero que nunca trato al factor humano en forma individual.

Esta teoría analiza a las personas y a su comportamiento en forma individual basándose en que la motivación mejora la productividad de la empresa.

El enfoque de esta escuela consiste básicamente en considerar a las relaciones en el ámbito organizacional como el factor relevante para administrar las organizaciones con eficiencia y productividad adecuada.

Para la mejor comprensión de los recursos humanos en el ámbito laboral; es importante conocer las causas que originan la conducta humana. El comportamiento es causado, motivado y orientado hacia objetivos.

¹ Teoría del comportamiento humano en la administración, sitio web
<https://www.gestiopolis.com/teoria-del-comportamiento-humano-en-la-administracion/>

En tal sentido, mediante el manejo de la motivación, el administrador puede operar estos elementos a fin de que su organización funcione adecuadamente y los miembros de ésta se sientan más satisfechos y logren su realización en tanto se controlen las otras variables de la producción.

Visto así, las características principales de las nuevas relaciones humanas se pueden reducir a las siguientes; Actualiza conceptos de las relaciones humanas y del estructuralismo, desarrolla técnicas más sofisticadas para el control de las relaciones humanas, busca aumentar la eficiencia a través de una mayor productividad de la fuerza de trabajo y Una de las principales teorías es la administración por objetivos.

Busca la participación del trabajador como en la teoría Y, Surge la teoría Z, donde el trabajador participa en los objetivos de la empresa.

Asimismo, la teoría del comportamiento cuenta con unas ventajas de esta teoría reconoce un mérito y eso ayuda al trabajador a sentirse importante, la comunicación es lo que predomina al analizar el comportamiento grupal, a las personas no les debe importar los problemas que el otro tenga en el momento laboral. Eso no se externa como comunicar, se refiere al dialogo y la colaboración del trabajo en equipo.

Teoría de las necesidades Humanas

Es una teoría psicológica propuesta por Abraham Maslow en su obra: Una teoría sobre la motivación humana de 1943, que posteriormente amplió. Maslow formula en su teoría una jerarquía de necesidades humanas y defiende que conforme se satisfacen las necesidades más básicas (parte inferior de la pirámide), los seres

humanos desarrollan necesidades y deseos más elevados (parte superior de la pirámide).²

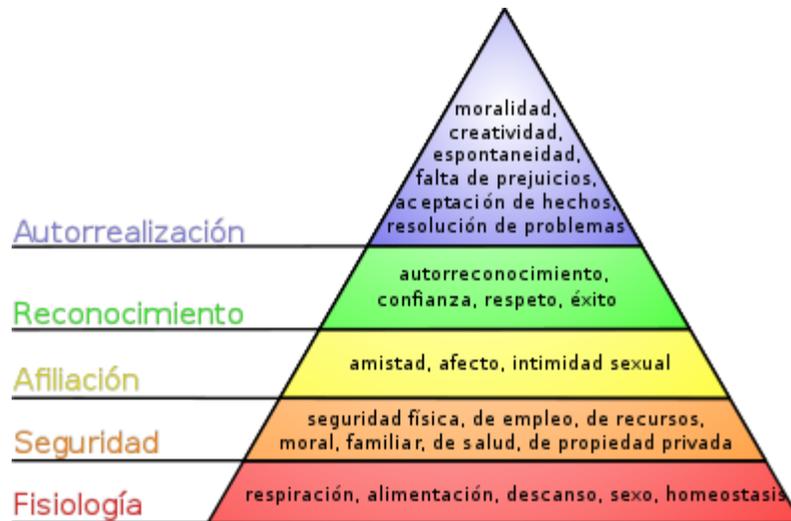


ILUSTRACIÓN 1 PIRÁMIDE DE MASLOW

La escala de las necesidades de Maslow se describe a menudo como una pirámide que consta de cinco niveles: los cuatro primeros niveles pueden ser agrupados como «necesidades de déficit (primordiales)»; al nivel superior lo denominó «autorrealización», «motivación de crecimiento», o «necesidad de ser». “La diferencia estriba en que mientras las necesidades de déficit *pueden* ser satisfechas, la necesidad de ser es una fuerza impelente continua”.

La idea básica de esta jerarquía es que las necesidades más altas ocupan nuestra atención sólo cuando se han satisfecho las necesidades inferiores de la pirámide. Las fuerzas de crecimiento dan lugar a un movimiento ascendente en la jerarquía, mientras que las fuerzas regresivas empujan las necesidades prepotentes hacia abajo en la jerarquía. Según la pirámide de Maslow dispondríamos de:

² Teoría de las necesidades <https://www.eoi.es/blogs/katherinecarolinaacosta/2012/05/24/la-piramide-de-maslow/> Humanas, tomado sitio web

Necesidades básicas

Son necesidades fisiológicas básicas para mantener la homeostasis (referente a la salud); dentro de estas, las más evidentes son:

- Necesidad de respirar, beber agua, y alimentarse.
- Necesidad de mantener el equilibrio del pH y la temperatura corporal.
- Necesidad de dormir, descansar y eliminar los desechos.
- Necesidad de evitar el dolor y tener relaciones sexuales.

Necesidades de seguridad y protección

Estas surgen cuando las necesidades fisiológicas se mantienen compensadas. Son las necesidades de sentirse seguro y protegido, incluso desarrollar ciertos límites en cuanto al orden. Dentro de ellas encontramos:

- Seguridad física y de salud.
- Seguridad de empleo, de ingresos y recursos.
- Seguridad moral, familiar y de propiedad privada.

Necesidades de afiliación y afecto

Están relacionadas con el desarrollo afectivo del individuo, son las necesidades de:

- Asociación
- Participación
- Aceptación

Se satisfacen mediante las funciones de servicios y prestaciones que incluyen actividades deportivas, culturales y recreativas. El ser humano por naturaleza siente la necesidad de relacionarse, ser parte de una comunidad, de agruparse en familias,

con amistades o en organizaciones sociales. Entre estas se encuentran: la amistad, el compañerismo, el afecto y el amor. Estas se forman a partir del esquema social.

Necesidades de estima

Maslow describió dos tipos de necesidades de estima, un alta y otra baja.

- La estima *alta* concierne a la necesidad del respeto a uno mismo, e incluye sentimientos tales como confianza, competencia, maestría, logros, independencia y libertad.
- La estima *baja* concierne al respeto de las demás personas: la necesidad de atención, aprecio, reconocimiento, reputación, estatus, dignidad, fama, gloria, e incluso dominio.

La merma de estas necesidades se refleja en una baja autoestima y el complejo de inferioridad.

El tener satisfecha esta necesidad apoya el sentido de vida y la valoración como individuo y profesional, que tranquilamente puede escalonar y avanzar hacia la necesidad de la autorrealización.

La necesidad de autoestima, es la necesidad del equilibrio en el ser humano, dado que se constituye en el pilar fundamental para que el individuo se convierta en el hombre de éxito que siempre ha soñado, o en un hombre abocado hacia el fracaso, el cual no puede lograr nada por sus propios medios.

Autorrealización o autoactualización

Este último nivel es algo diferente y Maslow utilizó varios términos para denominarlo: «motivación de crecimiento», «necesidad de ser» y «autorrealización».

Es la necesidad psicológica más elevada del ser humano, se halla en la cima de las jerarquías, y es a través de su satisfacción que se encuentra una justificación o un sentido válido a la vida mediante el desarrollo potencial de una actividad. Se llega a ésta cuando todos los niveles anteriores han sido alcanzados y completados, o al menos, hasta cierto punto.

6.2 MARCO DE ANTECEDENTES

Revisando la base de datos de proyectos de grado que reposan en la biblioteca de la universidad seccional Girardot, se encontró un trabajo de grado del año 2015 denominado **CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA POBLACIÓN RURAL DE GIRARDOT: VEREDA DEL NORTE BARZALOSA CENTRO, AÑO 2015.**

En correlación con este trabajo de investigación donde la economía de la vereda es diversa como ejemplo, una panadería que en las horas de la noche se convierte en un bar y las tiendas a lo largo del territorio permite evidenciar también una característica humana de sus habitantes porque son personas independientes, emprendedores y multifacéticos.

En comparación con los habitantes de la vereda objeto de estudio, se determina que prefieren ir a laboral hasta otro sector del municipio e incluso otras ciudades antes que invertir en su localidad en vista también, de la poca inyección de capital por parte del gobierno en la vereda.

El municipio de Ricaurte fue conformado por terrenos como haciendas, estos territorios basaban la mayor parte de su economía en cultivos de pasto para ganadería, tabaco, café y añil.

Peñaliza era un puerto privado que se desarrolló como primer puerto del Alto Magdalena, por decreto el 4 de diciembre de 1857, cambió su nombre dada la

descendencia los hermanos Ricaurte proceden a cambiarle el nombre quedando así nombrada la Aldea Ricarte.

Actualmente Ricaurte es conformado por 14 veredas las cuales son: El Paso, La Virginia, Callejón, Cumaca, El Portal, Casablanca, San Francisco, Las Varas, Llano del Pozo, Limoncitos, La Tetilla, La Carrera, Manuel Norte y Manuel Sur; mientras que en su área urbana la integran 4 barrios: El Pesebre, Villa Carolina, Isla del Sol, Centro.

Ricaurte se conforma por un área de 128 Km2, un crecimiento en la población según datos del DANE cada 5 años del 7.58%

POT. Ricaurte (2016-2019)

Gráfico 2. Crecimiento poblacional Municipio de Ricaurte Por quinquenios 1985- 2020 (Fuente DANE)

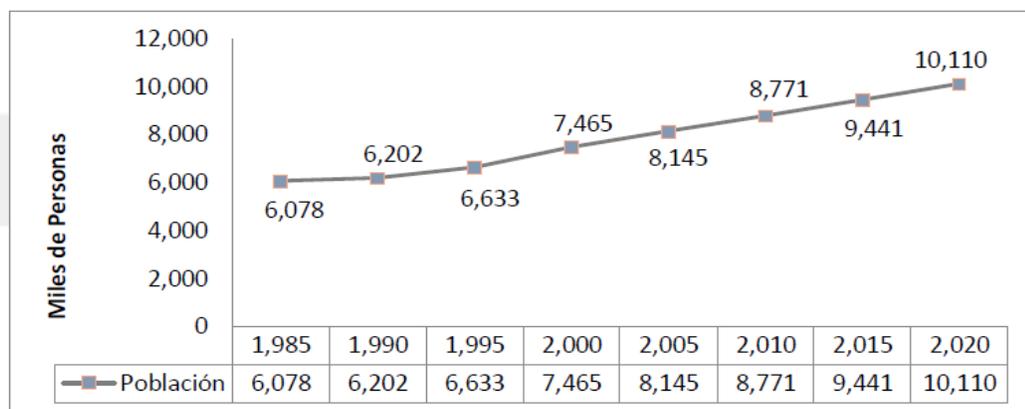


ILUSTRACIÓN 2 CRECIMIENTO POBLACIONAL

6.3 MARCO CONCEPTUAL³

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA: Rasgos que se distinguen claramente que se relacionan con la sociedad y la economía de otras palabras, aspectos, pensamientos.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL: Rasgos que se distinguen claramente que se relacionan con el ambiente y su capacidad de desarrollo.

VEREDA: Senda conformada por una parte de la población de un municipio, donde se organiza para formar una vida.

ESPECIES NATIVAS: Diferentes organismos vivos que conforman los ecosistemas y son diversos de una especie, nacidas en un lugar.

6.4 MARCO LEGAL

1. LEY 732 de 2002 (enero 25)

Por medio de la cual se establecen plazos para realizar, adoptar y aplicar las estratificaciones socioeconómicas urbanas y rurales en el territorio nacional y se precisan los mecanismos de ejecución, control y atención de reclamos por el estrato asignado.

³ Plan de Ordenamiento Territorial (POT)

Artículo 24. OBJETIVO 2 - SOSTENIBILIDAD Y RURALIDAD. Restablecer la relación armónica del ser humano con el ambiente, su entorno. Se generará un territorio rural y urbano funcional, equilibrado, responsable en el manejo del riesgo, donde convivan en armonía la población, sus dinámicas productivas, el ambiente natural y construido a partir de la comprensión de su valor ecológico biodiverso, paisajístico y productivo.

En base a lo planteado anteriormente, los habitantes de la vereda objeto de estudio se evidenció que la mayoría tiene conocimiento del manejo de residuos, sin embargo, el índice de habitantes que toman medidas al respecto son mínimas, los que realizan alguna acción para contrarrestar la ausencia del recolector de basuras cuentan con canecas para depositar el material por separado, material como plástico y vidrio; los residuos orgánicos los esparcen por los campos para aprovechar su uso en compostaje² al igual que las flores que caen en abundancia cerca de las viviendas.

Plan de Desarrollo del Departamento de Cundinamarca 2012 – 2016
Capítulo II – Objetivo II: Sostenibilidad y Ruralidad

Artículo 26. PILAR 5 - ECONOMÍA RURAL: CUNDINAMARCA⁴

AGROALIMENTARIA. La ruralidad debe ser despensa agroalimentaria, protectora de la vida campesina, en condiciones de equidad social, productiva y oportunidad de crecer en capacidades y habilidades que les permita con transferencia de tecnología y educación pertinente al medio, ser emprendedores del desarrollo rural, con valores agregados por la transformación, comercialización y disponibilidad de

⁴ Compostaje es un proceso de transformación natural de los residuos orgánicos (restos de comidas que tiramos habitualmente a la basura) para obtener compost, un abono natural que sirve para aportar nutrientes a la tierra. <https://www.concienciaeco.com/2013/07/19/que-es-el-compostaje/>.

infraestructura adecuada. En los 35 municipios con mayores índices de necesidades básicas insatisfechas se fortalecerá el alto potencial ecológico y agroalimentario.

Título II – Capítulo I: Escenario Económico y Financiero del Plan de Desarrollo Departamental.

Artículo 66. SITUACIÓN MACROECONÓMICA INTERNACIONAL

La difícil situación por la que atraviesan las economías de los países industrializados y sus efectos sobre el mundo entero, a solo dos años de superada la crisis financiera en los Estados Unidos.

Ley 142 de 11 de julio de 1994

Régimen de servicios públicos domiciliarios. Capítulo IV estratificación socioeconómica.

Plan de Ordenamiento Territorial del Departamento de Cundinamarca Ley 152 de 1994 -Ley Orgánica Del Plan de Desarrollo, y la Ley 388 de 1997 -Ley de Desarrollo Territorial, las cuales adoptaron nuevas figuras de planeación para 32 los municipios: (i) el Plan de Desarrollo que se concreta en programas y proyectos del programa de gobierno de cada alcalde durante su período; y, (ii) el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) como instrumento de planificación del territorio, vigente como mínimo para tres períodos constitucionales, que incorpora instrumentos de gestión del suelo apropiados a las exigencias del desarrollo local.

ARTÍCULO 11. ÁREA DE DESASTRE ECOLÓGICO.

Son aquellas áreas en las cuales los recursos agua, flora, fauna, suelo y aire, de importancia ambiental y ecológica que por intervención natural y/o antrópica su grado de deterioro es tal que han perdido toda su capacidad funcional, de equilibrio y dinámica impidiendo cualquier tipo de uso del recurso natural en ellas existente, convirtiéndose en factor limitante para el desarrollo socio económico de las comunidades. Queda definida para el Municipio de Ricaurte la zona del cauce del río Bogotá, sus riberas, sus aguas y zona de influencia en el sector correspondiente al recorrido de este río dentro del Municipio.

6.5 MARCO INSTITUCIONAL

Relacionado a las instituciones que han sido de gran ayuda para la profundización de la caracterización socioeconómica de la población rural de Ricaurte: vereda San Francisco.

1. Oficina de registro SISBEN
2. Cámara de Comercio de Ricaurte
3. La Alcaldía Municipal de Ricaurte
4. Universidad de Cundinamarca y la Biblioteca Institucional

6.6 MARCO GEOGRÁFICO

Ricaurte es un municipio del departamento de Cundinamarca, ubicado en la Provincia del Alto Magdalena; se encuentra a orillas del río Magdalena, en la desembocadura de los ríos Bogotá y el Sumapaz. El municipio está conurbado con los municipios de Girardot y Flandes.

Territorialmente Ricaurte se encuentra ubicado en la cordillera oriental, dista de Bogotá a 142 kilómetros, de territorios planos, semiondulados, con accidentes orográficos de poca elevación, destacándose la Serranía del Callejón y los cerros la Dormida y San Alberto, bañado por los ríos Magdalena, Sumapaz, Bogotá y Pagüey; dentro de su área sorprende la variedad de recursos turísticos.

Artículo 23. Límites Norte: Municipio de Agua de Dios Sur: Departamento del Tolima Sur oriente: Municipio de Girardot Occidente: Municipio de Nilo

Artículo 24. Elementos Físicos Extensión total: 128 km² Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 284m.s.n.m. Temperatura media: 27°C^o C Distancia de referencia: 128 Kilómetros.

Límites de la vereda San Francisco:

VEREDA : San Francisco
Norte : Municipio de Agua de Dios
Sur : Las Varas y Callejón
Oriente : Cumaca y Callejón
Occidente : La Carrera, La Tetilla y Las Varas

Datos de la población:

Del total de la población de Ricaurte, el 51,2% son hombres y el 48,8% son ⁵mujeres₃

⁵ Dato tomado del sitio web del boletín del DANE,
<https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/cundinamarca/ricaurte.pdf>

7. DISEÑO METODOLÓGICO

7.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

La investigación a realizar es Descriptiva cuyo objetivo es analizar la problemática que se presenta en la Vereda, con los diferentes factores, se aplicará una investigación de manera mixta cualitativa y cuantitativa para que nos permita reconocer el nivel socioeconómico.

Se realizará mediante la aplicación de encuestas para la obtener de datos cuantitativos y cualitativos basados en el método de la observación.

7.2 CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO

El objetivo fundamental de esta investigación es identificar el nivel socioeconómico y ambiental de la vereda San Francisco teniendo en cuenta, su estrato predominante es el 2 son habitantes de escasos recursos y una población muy pequeña.

La actividad económica de esta vereda hace algunos años era el cultivo de maíz, sorgo, algodón, frijol puesto que son tierras idóneas cosechar se dejó la tradición por falta de recursos económicos, cambios climáticos y apoyo del gobierno.

Por estos motivos los pobladores se vieron obligados a abandonar estas costumbres. La falta capacitación en programas de apoyo para el cultivo y comercialización de los productos agrícolas allí producidos, sin de apoyo financiero, los escasos financiera para tener redes de abastecimiento para regar cultivos, son

componentes que afectan notablemente el progreso de las actividades económicas de la vereda San Francisco.

7.3 POBLACIÓN Y TAMAÑO DE LA MUESTRA

El municipio de Ricaurte está compuesto por 7.790 habitantes (según estadísticas del DANE para el año 2005) puntualmente para esta vereda no se encuentra registro exacto, Se tomó la decisión de realizar las encuestas a la totalidad de las viviendas ya que habitan muy pocas personas en la vereda por ser un territorio tan pequeño y así tener la oportunidad de comprobar la problemática y tener un poco más de información acerca de la vereda.

7.4 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

La técnica se implementará la recolección de los datos por medios tales como libros, personas referentes de la vereda como el presidente de la Junta de Acción Comunal entre otros, internet, alcaldía municipal, biblioteca municipal, visita a los diferentes lugares de la vereda, diferentes entes confiables que posean información económica de la vereda con el objetivo de recopilar información verídica en pro del progreso positivo del proyecto de investigación, encuesta y entrevista informal.

7.5 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Para esta investigación se aplicó la investigación inductiva y descriptiva.

Investigación inductiva. En esta, la acción principal tomada en cuenta es la observación y la experiencia de la realidad para generalizar y estructurar una caracterización socioeconómica de la vereda San Francisco.

Investigación descriptiva. Se pretendió describir la vereda desde un punto de vista económico y social, nombrando y exponiendo los diferentes lugares en los cuáles se desarrolla la actividad económica de la ganadería además de dar a conocer otras actividades que se llevan a cabo allí, así como el modo de vida de los habitantes.

8. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO

El objetivo del presente trabajo es conocer la caracterización socio económica del habitante de la vereda San Francisco, entonces es así como esta será la población a estudiar. con la ayuda del presidente de la JAC, se procede a recolectar la información necesaria para dar solución al problema socioeconómico y ambiental.

Encuestas: Se aplicaron diez encuestas para determinar; Infraestructura, caracterización socioeconómica, economía, salud y cultura.

Por medio de la observación, entrevista informal y recolección documental se procede a realizar un estudio sobre la economía de la vereda San Francisco.

Población. Según la visita hecha en compañía al señor Hugo Mahecha presidente de Junta de Acción Comunal de la Vereda San Francisco del Municipio de Ricaurte se pudo determinar que existen aproximadamente 280 habitantes.

Muestra. La muestra que se toma para esta investigación corresponde al cálculo para lo de muestras de poblaciones finitas descritas a continuación

$$n = \frac{Z^2 pq}{d^2}$$

b) Para población finita (cuando se conoce el total de unidades de observación que la integran):

$$n = \frac{N Z^2 pq}{d^2 (N - 1) + Z^2 pq}$$

Donde:

p = proporción aproximada del fenómeno en estudio en la población de referencia

q = proporción de la población de referencia que no presenta el fenómeno en estudio (1 - p).

La suma de la p y la q siempre debe dar 1. Por ejemplo, si p= 0.8 q= 0.2

Z, N y d se explicaron en el párrafo anterior.

ILUSTRACIÓN 4 CALCULO DE MUESTRAS

Ilustración 4. Fórmula para el cálculo de muestras de poblaciones finitas. Fuente Aguilar-Barojas, Saraí (2005).

Para una población de 280 habitantes con un grado de seguridad del 80% un margen de error del 5%, la muestra corresponde a 104 encuestas.

8.1 TIPO DE MUESTREO

Para este estudio se seleccionó el muestreo aleatorio simple debido a que “todos los individuos tienen la misma probabilidad de ser seleccionados” Este tipo de muestreo se puede realizar utilizando cualquier mecanismo probabilístico lo que asegura la aleatoriedad de los datos recolectados.

La selección de la muestra puede realizarse a través de cualquier mecanismo probabilístico en el que todos los elementos tengan las mismas opciones de salir. Por ejemplo, uno de estos mecanismos es utilizar una tabla de números aleatorios, o también con un ordenador generar números aleatorios, comprendidos entre cero y uno, y multiplicarlos por el tamaño de la población, este es el que vamos a utilizar.

9. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Esta investigación tiene como principales fuentes el DANE, Alcaldía Municipal de Ricaurte, la Universidad de Cundinamarca, visitas continuas a la vereda San Francisco.

Este proyecto determinó que su principal instrumento de recolección de datos es una encuesta, la cual busca determinar las principales actividades socioeconómicas de los habitantes de la Vereda San Francisco.

También es importante reconocer que las entrevistas abiertas hechas al presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda San Francisco y diferentes personajes influyentes en la cotidianidad, determinaron gran parte de los estudios realizados en este proyecto.

9.1 ENCUESTA ASPECTOS ECONÓMICOS EN LA VEREDA SAN FRANCISCO

Sin embargo, esta vereda se caracteriza por ser una de las más pequeñas del municipio de Ricaurte se conoce por su nivel socioeconómico bajo. A raíz de esta información surge la incógnita de ¿cómo estas personas sobreviven o sustentan a sus familias?

Por tal razón se hicieron encuestas de las cuales se obtuvieron los siguientes resultados:

Son empleados: Por la falta de nuevos recursos para la agricultura, los cambios climáticos que no favorecen a los habitantes de la vereda San Francisco, estas prácticas están desapareciendo por cambios, temporada de lluvias, sequía optaron por buscar empleos en las ciudades cercanas como Ricaurte y Girardot.

No cuentan con una red de abastecimiento para colocarle al riego como lo hacen en el departamento del Tolima.

La mayor parte de los habitantes trabajan en la ciudad de Girardot y Ricaurte, aproximadamente un 74%, de las personas encuestadas responden que trabajan actualmente en fuera de la vereda.

Las constructoras que se encuentran situadas en la población de Ricaurte brindan empleos al 53% de los habitantes.

Mientras tanto el 14% de la población faltante se emplea en la ciudad de Girardot.

Y un 24% son personas laboralmente independientes.

**9.2 ENCUESTA DE CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL
DE LA VEREDA SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE
CUNDINAMARCA AÑO 2019**

- a. Pregunta Seleccione el Tipo de Vivienda en el que habita
- b. Con cuantas habitaciones cuenta su Vivienda
- c.Cuál es su sexo
- d. Su nivel académico es
- e. Qué estrato socioeconómico tiene su familia
- f. A cuál de los siguientes sistemas de salud tiene usted acceso
- g. Cuales servicios públicos posee su vivienda
- h. Como es el proceso de recolección de basuras
- i. ¿Cuáles son las problemáticas ambientales más graves que presenta la vereda?
- j. Sabe usted cómo puede separar desechos de basura
- k. Cree usted que bueno aprender a reciclar

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Los habitantes de la vereda San Francisco acceden al sistema de salud de acuerdo a la siguiente tabla:

Sistema de Salud	Cantidad	Porcentaje
sisben	88	85%
EPS	12	12%
Ninguna	4	4%

TABLA 1 SISTEMA DE SALUD

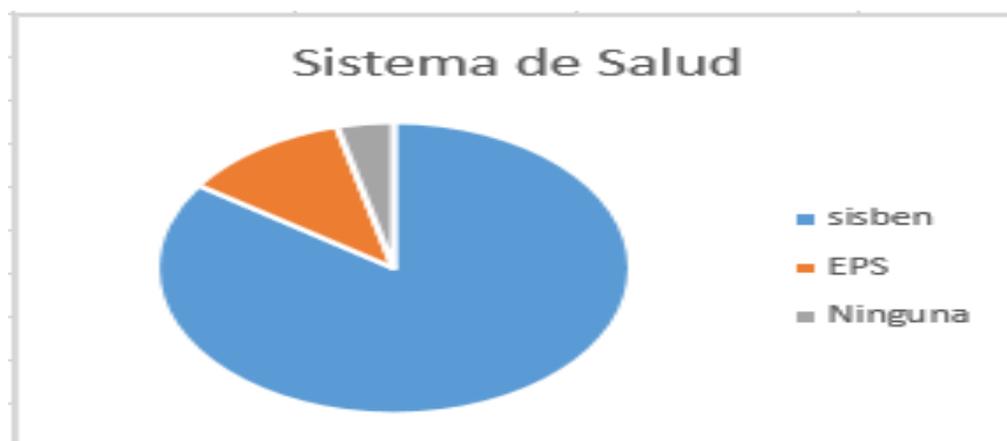


GRÁFICO 1 SISTEMA DE SALUD

En esta tabla se puede evidenciar que el 85% de los habitantes acceden al sistema de salud utilizando el Sisbén es decir el régimen contributivo.

La estratificación de los habitantes de la vereda San Francisco se relaciona en la siguiente tabla:

Nivel	Cantidad	Porcentaje
1	33	32%
2	60	58%
3	0	0%
4	0	0%
5	0	0%
6	0	0%
NS/NR	11	11%

TABLA 2 ESTRATIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

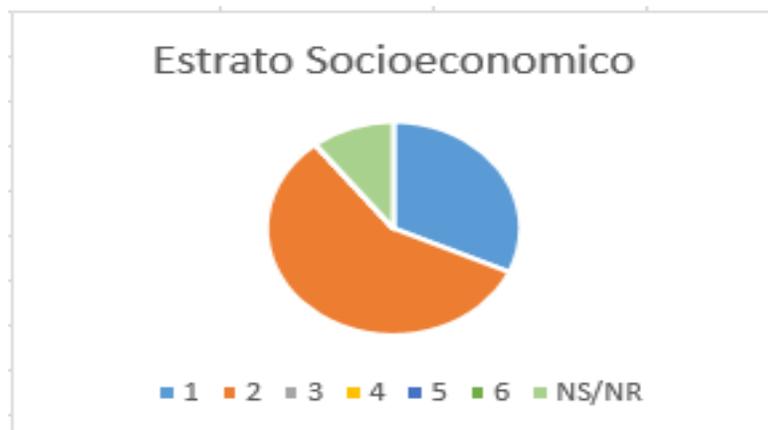


GRÁFICO 2 ESTRATIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

Se evidencia que el nivel socioeconómico en su mayoría es el estrato 2, con un equivalente al 58% del total de los habitantes.

Los habitantes de la vereda San Francisco poseen acceso a los servicios públicos primarios representados a la siguiente tabla:

Servicios Públicos	Cantidad
Agua	104
Energía	104
Alcantarillado	0
Gas Natural	80
Internet	3

TABLA 3 SERVICIOS PÚBLICOS

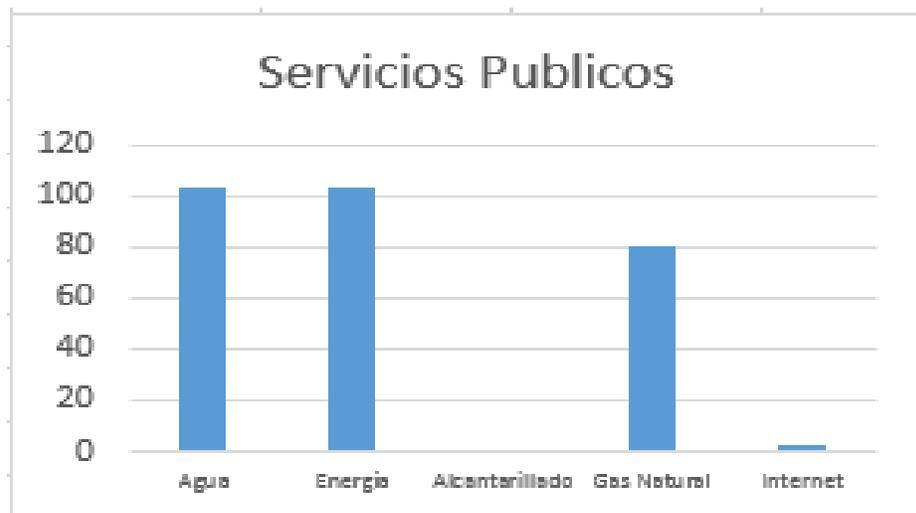


GRÁFICO 3 SERVICIOS PÚBLICOS

Se evidencia que los habitantes cuentan con los 2 servicios públicos de energía y agua en su totalidad, mientras el 77% ya accedieron al gas natural.

En el sector económico que posee la vereda en estudio se refleja en la siguiente tabla:

Actividad	Cantidad	Porcentaje
Ganadera	2	2%
Agrícola	0	0%
Empleados	77	74%
Independientes	25	24%

TABLA 4 ACTIVIDAD ECONÓMICA



GRÁFICO 4 ACTIVIDAD ECONÓMICA

La principal actividad económica en la vereda San Francisco evidencia que el 74% de la población labora de forma dependiente, es decir, están bajo subordinación.

A continuación, se analizan los aspectos Ambientales que se presentan en esta vereda; la frecuencia en que son recolectados los desechos se enseña en la siguiente tabla:

Dias de recolección de Basuras	Cantidad
1 vez en semana	0
2 a 3 veces en semana	2
1 vez cada 15 días	87
1 vez al mes	15

TABLA 5 RECOLECCIÓN DE BASURA

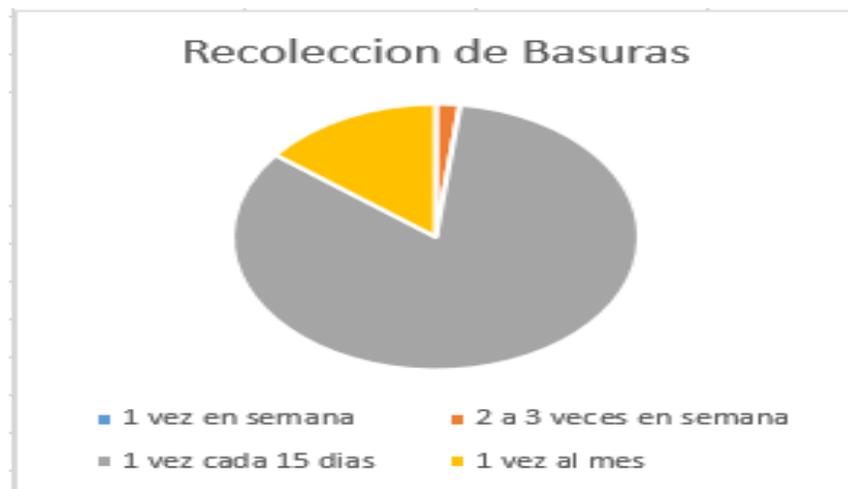


GRÁFICO 5 RECOLECCIÓN DE BASURA

Se evidencia que el proceso de recolección de residuos en la vereda no es óptimo considerando las consecuencias negativas de almacenar por grandes temporadas dichos residuos.

10. ANÁLISIS TRABAJO DE CAMPO Y OBSERVACIÓN

Los habitantes de la vereda San Francisco dedican gran parte del tiempo al realizar sus funciones laborales fuera de su vereda. Como una fuente de ingresos para el sustento de sus familias, son personas independientes como en el caso del presidente de la JAC el señor Hugo Mahecha tiene un negocio propio en la ciudad de Girardot de venta de pollo criollo en canal.

Parte de su agricultura ya se ve extinta por el cambio climático a nivel mundial, los agricultores no tienen la certeza como se hacía algunos años de saber cuáles eran las épocas de lluvia y de sequía, hoy en día este proceso afectó sus hábitos y costumbres y los obligó a buscar otras fuentes de ingresos.

Solamente se mantienen dos fincas ganaderas en la vereda, que proporciona unos cuantos empleos para sus habitantes, el resto de las haciendas ahora están optando por parcelar para vender terreno y así buscar una nueva forma de sustento.

Por motivos como estos en que el municipio de Ricaurte su zona urbana y rural a cambio su economía agrícola para ser ahora más turístico y por eso ahora gestiona proyectos urbanos y turísticos para la región.

Dentro de los principales factores que se recolectaron mediante la encuesta y la observación se puede determinar que muy pocas personas de la vereda San Francisco dependen de la agricultura y a nivel social se puede evidenciar que la

vereda cuenta con la mayoría de servicios públicos, pero tiene ausencia del servicio de alcantarillado lo cual en un futuro cercano puede causar emergencias ambientales.

También uno de los factores que tienen mayor dificultad para la vereda son sus vías de acceso y sus vías terciarias lo cual si bien es cierto alguna de estas no pertenece al presupuesto local entidades como el departamento y la nación pueden ayudar a solucionar este problema

Si comparamos este estudio con el proyecto Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la población rural de Girardot vereda del Norte Barzalosa Centro, de Gloria Beatriz Sánchez Roa y Harol Gustavo Clavijo Sáenz podemos determinar que existen comportamientos socioeconómicos similares en cuanto a que estas veredas utilizan muy poco sus tierras para la agricultura y en cuanto a sus servicios públicos tienen la presencia de los diferentes servicios públicos.

En la investigación que se realizó en el anterior proyecto ya mencionado se incluyó la parte cultural de la cual hace referencia a sus costumbres, mientras que este trabajo fue más focalizado en la parte socioeconómica y ambiental de la vereda San Francisco. Para el estudio en comparación, retomando la materia de servicios públicos y más precisamente el alcantarillado y la carencia de éste es un problema de sanidad inmenso, las enfermedades que puede acarrear el no uso apto de condiciones higiénicas para la población son altas, enfermedades inyectosas, inmunológicas hasta de orden moral y social.

También se evidencio que tienen la misma problemática económica que los habitantes tienen que buscar empleo fuera de sus fincas por la falta de recursos naturales y económicos para ejercer la agricultura.

Gracias a las encuestas aplicadas se logró reconocer y analizar en este proyecto variables socioeconómicas como empleo, comercio, servicios públicos y demás.

De acuerdo a las visitas hechas a la vereda la comunidad expresa la falta de apoyo del gobierno local y nacional para reactivar el campo, por ejemplo, construir un sistema de riego como existe en el departamento del Tolima, lo cual incentivaría el cultivo en las diferentes parcelas de la vereda.

La vereda no cuenta con salón comunal, la Junta de Acción Comunal se reúne en un salón de la escuela Concentración Simón Bolívar a tomar decisiones con respecto a los temas que tiene que ver con la vereda.

En la escuela solamente existen los grados de primero a cuarto, ya que es muy pequeña y hay pocos niños, los niños que son promovidos para el grado quinto los remiten para el municipio de Agua de Dios o se trasladan para Ricaurte. Las instalaciones de la escuela son desaprovechadas, se encontró que sólo utilizan un salón debido a los pocos estudiantes que están matriculados y una docente se encarga de

Por otra parte, el alcalde del periodo de gobierno actual Carlos Andrés Prada Jiménez gestiona el proyecto del Mega colegio Campestre Antonio Ricaurte para beneficiar a todos los estudiantes de las veredas del Municipio el cual será inaugurado en siguiente año.

El municipio les colabora con las rutas del bus, anteriormente los alumnos se desplazaban en buses urbanos y cancelar con bonos, ahora la alcaldía le otorgó rutas escolares para transportarlos con más seguridad.

La vereda se vio beneficiada con ayudas que han adquirido, para obtener, placa huellas para ingresar a ciertas casas, y la red de Gas Natural.

Unos cuantos habitantes de la vereda San Francisco proporcionaron la información de la problemática que poseen en cuanto a la recolección de la basura, aunque la empresa de servicios de aseo Ser Ambiental presta el servicio, ellos manifiestan que es deficiente pues el sistema de recolección no es frecuente por eso se ven obligados a realizar quemas de basura en sus propiedades.

Otra de sus problemáticas es que no cuentan con red de alcantarillado lo cual hace que los habitantes de la vereda utilicen pozos sépticos o arrojen los desechos a las cañadas vecinas, lo cual puede concluir a futuro con enfermedades de piel, diarreas o vómitos que pueden afectar a los niños de la vereda, contemplando lo establecido legalmente, en este aspecto la Alcaldía de Ricaurte lo plasma.

Por otra parte, también manifiestan el problema en la vía cuando llega el invierno, desde la cordillera Alonso Vera bajan chorros de agua los cuales se desbordan, y hacen que el paso se convierte en un calvario, pues el desplazamiento es muy limitado debido al deterioro de la vía.

La anterior situación afecta la movilidad de las veredas que comprenden Limoncitos, Llano del Pozo, las Varas y San Francisco haciendo que sea un constante peligro transitar por ella.

Los habitantes de la vereda esperan a que sea arreglada la vía acceso para que ingresen inversionistas que promuevan el comercio, el turismo ecológico, la ganadería y demás actividades que requiere la región.

La mayoría de los inversionistas que se presentan en el municipio son empresas constructoras para ampliar los proyectos de vivienda que se tienen proyectados en el periodo actual de gobierno.

Como información anexa la mayoría de las familias son de estratos 1 y 2 del Sisbén y manifestaron que después del censo del año 2019 hizo una reestructuración en los datos y dejó a más de 156 personas fuera del beneficio económico de Familias en acción lo cual afecta la economía de sus habitantes ya que muchas familias no cuentan con empleos estables.

El análisis en ámbito medioambiental en la vereda San Francisco es el siguiente; basándonos en lo observado en los habitantes, los hábitos que han adquirido para contribuir a la reducción y buen uso de los desechos y materiales desechables(reciclaje).



Figura Uso y disposición de desechos, Fuente: Autores.

Los habitantes saben cómo separar los desechos, el material reciclable los separan y lo entregan a las personas que pasan por la vereda reciclando, dicen que es un aporte que quieren hacer al planeta ya que se está viendo tan afectado por tanta contaminación.

CONCLUSIONES

Se evidenció que la vía de acceso a la vereda no cuenta con las condiciones establecidas en el POT; ya que se especifica que la vía de acceso principal a la vereda San Francisco, es así por qué: “se encuentra con un afirmado en condiciones de regular estado debido a la falta de obras de drenaje”. (Pag.103)

Al llegar a la vereda se observa que es la última de las veredas del Municipio de Ricaurte con límites con el Municipio de Agua de Dios sus habitantes permanecen en sus viviendas sin que se observen muchos transeúntes en las vías.

La economía de la vereda se basa principalmente en trabajo dependiente ya que el ente gubernamental busca promover la formación técnica y tecnológica en los jóvenes y adultos; adicionalmente, los habitantes se ven en la necesidad de desplazarse para emplearse a los municipios aledaños como Girardot, una de las empresas que brinda apoyo a los habitantes de esta vereda es el Hotel Tocarema. O en su defecto en la zona urbana del municipio en las distintas empresas de construcción que se encuentran en el sector.

También vale la pena resaltar que empresas como Aretama y San Marino brindan empleo a los jóvenes de la región.

Mantener acciones para la adaptación al cambio climático, ya que se reflejan los efectos del cambio dejando la presencia de la ausencia en sus costumbres agrícolas donde actualmente no se ejecuta por la pérdida de la vocación agropecuaria.

El impacto ambiental que generan los habitantes de la vereda con la quema de basura es negativo, aunque tienen la voluntad de dejar de hacerlo si se les brinda otra solución para el manejo de las mismas.

La vereda San Francisco no cuenta con alcantarillado el cual se encuentra en construcción, ni acceso a internet, ni línea telefónica local, solo cuentan con el servicio de agua potable, energía y gas domiciliario.

RECOMENDACIONES

Se recomienda gestionar un derecho de petición ante la alcaldía por el deterioro de la malla vial, ya que es la única vía de acceso cercana desde Ricarte y sus alrededores; y que cuentan con un aporte de la gobernación de Dos Mil Millones de Pesos para realizar esta obra.

No abandonar el proyecto de Red de Abastecimiento de riego para los cultivos de la vereda porque es muy importante contar con los productos que allí se producían, productos de muy buena calidad ya que son tierras fértiles.

Por intermedio de las entidades competentes darle un mejor manejo a la recolección de basuras de la vereda; ya que esta población se ve afectada al no tener un servicio constante y así se ven obligados a realizar quemas.

También es importante que universidades de la región ayuden a la vereda a diversificar su economía motivando a los habitantes a realizar proyectos turísticos aprovechando su flora y fauna.

Para concluir podemos sugerir como una parte fundamental tener en cuenta los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) “diversos países en el mundo han generado cambios estructurales en los sistemas de desarrollo buscando reducir las emisiones globales de gases contaminantes” (Pag 1) y así dar un mejor uso a los ecosistemas que rodean la vereda para su aprovechamiento.

BIBLIOGRAFIA

NORMAS ICONTEC. (2019). *Normas Icontec* . Obtenido de Resumen de las normas: <https://normasicontec.co/>

AGUILAR-BAROJAS, Saraí (2005). Fórmulas para el cálculo de la muestra en investigaciones de salud. ISSN: 1405-2091. Disponible en: [https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=487/48711206](https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=487/48711206</)

MARTINEZ CHINIRO, Carlos. Teoría del comportamiento humano en la administración <https://www.gestiopolis.com/teoria-del-comportamiento-humano-en-la-administracion/>

Archivo recuperado <http://www.estadistica.mat.uson.mx/Material/elmuestreo.pdf>

Artículo recuperado

https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/101582/CIAT%20PB%2044_PERCEPCIONES%20SOBRE%20EL%20CAMBIO%20CLIM%C3%81TICO%20EN%20COLOMBIA.pdf?sequence=1

https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36782723/IMPACTOS_AMBIENTALE.pdf?response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DIMPACTOS_AMBIENTALE.pdf&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-

Credential=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A%2F20191113%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20191113T125451Z&X-Amz-Expires=3600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Signature=345fc03311bd6f9f7683ddd587517518aee97d89db0553cf73b88bb140c8d532

<http://www.ricaurte-cundinamarca.gov.co/Transparencia/PlaneacionGestionControl/Plan%20de%20Desarrollo%202016-2019.pdf>

ANEXOS

Evidencia fotográfica

Tienda Las Acacias



Fuente. Autores

Salones Concentración Simón Bolívar



Fuente. Autores

Concentración Simón Bolívar



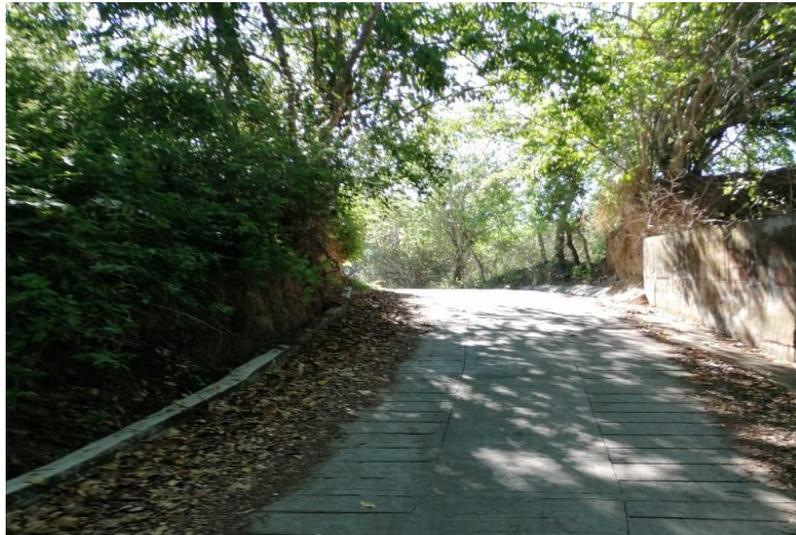
Fuente. Autores

Tierras aptas para cultivar



Fuente. Autores

PLACA HUELLA



Fuente. Autores

TRANSPORTE URBANO



TIPOS DE VIVIENDA VEREDA SAN FRANCISCO



Fuente. Autores

RED DE GAS NATURAL



Fuente. Autores

APLICANDO ENCUESTAS



Fuente. Autores

FORMATO ENCUESTAS



ENCUESTA SOCIOECONOMICA Y AMBIENTAL DE LA VEREDA SAN FRANCISCO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE

La presente encuesta hace parte de la investigación titulada Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la Vereda San Francisco del Municipio de Ricaurte de la comunidad académica de la Universidad de Cundinamarca, usando contenidos y servicios digitales. Sus aportes son de mucha importancia para la Investigación y los resultados son exclusivos para usos académicos para este proyecto.

1. Seleccione el tipo de vivienda en el que habita:

- a. Familiar
- b. Arrendada
- c. Heredada

2. Con cuantas habitaciones cuenta su vivienda:

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3 Cuantas

3.Cuál es su sexo.

- a. Femenino
- b. Masculino

4. Su nivel académico es:

- a. Primaria
- b. Bachillerato
- c. Pregrado
- d. Maestría

5. Que estrato socioeconómico tiene su familia

- a. Estrato 1
- b. Estrato 2
- c. Estrato 3
- d. Estrato 4
- e. Estrato 5
- f. Estrato 6
- g. NS/NR

6. A cuál de los siguientes sistemas de salud tiene usted acceso.

- a. Sisbén
- b. ARL
- c. EPS
- d. ¿Cual? _____

7. Cuales servicios públicos posee su vivienda:

- | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| a. Agua | <input type="checkbox"/> | d. Gas Natural | <input type="checkbox"/> |
| b. Energía | <input type="checkbox"/> | e. Internet | <input type="checkbox"/> |
| c. Alcantarillado | <input type="checkbox"/> | | |

8. Como es el proceso de recolección de basuras:

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------|----------|--------------------------|
| a. De 1 vez en semana | <input type="checkbox"/> | e. Otras | <input type="checkbox"/> |
| b. De 2 a 3 en semana | <input type="checkbox"/> | Cuales | |
| c. 1 vez cada 15 días | <input type="checkbox"/> | _____ | |
| d. 1 vez al mes | <input type="checkbox"/> | | |

9. Cuáles son las problemáticas ambientales más graves que presenta la vereda?

	Problemática	Nunca	Pocas Veces	Algunas Veces	Casi Siempre	Siempre
a.	Quemas de basura	<input type="checkbox"/>				
b.	Contaminación de ríos y quebradas	<input type="checkbox"/>				
c.	Caza indiscriminada de animales nativos	<input type="checkbox"/>				
d.	Tala de arboles	<input type="checkbox"/>				

10. Sabe usted como puede separar desechos de basura:

- | | | | |
|-------|--------------------------|-------|--------------------------|
| a. Si | <input type="checkbox"/> | b. No | <input type="checkbox"/> |
|-------|--------------------------|-------|--------------------------|

10. Cree usted que bueno aprender a reciclar:

- | | | | |
|-------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| a. Si | <input type="checkbox"/> | c. Porque? _____ | <input type="checkbox"/> |
| b. No | <input type="checkbox"/> | | |

RECURSOS HUMANOS

Estudiantes investigadores: Lina Fernanda Arévalo Bocanegra, Dolly Damaris Presiga Arenas

Directora: Mg. Gloria Soraya Arias Ramírez

RECURSOS MATERIALES

Equipo de cómputo, Memoria USB, resma de papel, impresora, teléfonos celulares.

RECURSOS INTITUCIONALES

Universidad de Cundinamarca, Banco de la República, Cámara de Comercio, Oficina Asesora de Planeación Municipal

RECURSOS FINANCIEROS

TABLA 6 FUENTE AUTORES RECURSOS FINANCIEROS

	COSTO.UNITARIO	UNIDADES	COSTO.TOTAL
Transporte	10.000	20	200.000
Fotocopias	100	1200	120.000
Impresiones	400	400	160.000
Equipo de Cómputo	1.600.000	Depreciación (27.000) *6 meses	162.000
TOTAL			542.000

TABLA 6 RECURSOS FINANCIEROS

CARTA DE RADICACION ALCALDIA DE RICAURTE

Girardot, noviembre 8 de 2019

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL
Ricaurte Cundinamarca

Ricaurte
NUESTRO COMPROMISO

No. _____
FECHA: 8/11/19.
ORA: 3:21 p.m.
FOLIO: 1
RECIBIDO: SOFI-R

Respetados señores:

Durante los dos últimos años de nuestra carrera de Administración de Empresas de la Universidad de Cundinamarca hemos venido desarrollando el proyecto Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la Vereda San Francisco del Municipio de Ricaurte, en donde muy respetuosamente nos permitimos realizarles las siguientes recomendaciones con el fin de mejorar los siguientes factores en la vereda San francisco:

Cultivos:

Seria importante para la comunidad de la vereda realizar un proyecto que busque construir un distrito de riego que reactive la agricultura en la región.

Alcantarillado:

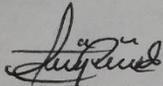
Para los habitantes es muy importante sanear las aguas negras que continuamente están vertiendo a los riachuelos de la vereda y que a futuro pueden convertirse en un problema de sanidad ambiental

Vías de acceso:

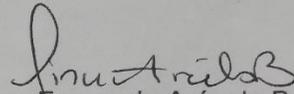
Este punto es el mas visible y tal vez el que causa mayor inconformidad en la comunidad, porque si bien es cierto que el mayor tránsito de vehículos que van para Agua de Dios es por la vía nueva, todas estas veredas cercanas a san francisco s ven afectadas por este inconveniente.

Esperamos que estas recomendaciones sean tenidas en cuenta para futuros planes y proyecciones para el municipio de Ricaurte.

Atentamente,



Damaris Presiga Arenas
C.C 52.899.453 de Bogotá
Cel: 320 3290425
Email: dana_1927@hotmail.com



Lina Fernanda Arévalo B
C.C 1032.455819 de Bogotá
Cel: 300 2734110
Email: lina.arevalo.boc@gmail.com