

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PÁGINA: 1 de 7

16.

FECHA	jueves, 16 de junio de 2020
--------------	-----------------------------

Señores
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 BIBLIOTECA
 Ciudad

UNIDAD REGIONAL	Seccional Ubaté
TIPO DE DOCUMENTO	Trabajo De Grado
FACULTAD	Ciencias Administrativas Económicas y Contables
NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO	Pregrado
PROGRAMA ACADÉMICO	Contaduría Pública

El Autor(Es):

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
VIÑA LEDEZMA	ERICKSON	1110470955

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 2 de 7

Director(Es) y/o Asesor(Es) del documento:

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS
FRESNEDA SILVA	KATHERINE LISSETTE

TÍTULO DEL DOCUMENTO
CARACTERIZACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y MINERA DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA

SUBTÍTULO (Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE: Aplica para Tesis/Trabajo de Grado/Pasantía
CONTADOR PÚBLICO

AÑO DE EDICION DEL DOCUMENTO	NÚMERO DE PÁGINAS
18/06/2020	49

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)	
ESPAÑOL	INGLÉS
1.TITULOS MINEROS	MINING TITLE
2.DESARROLLO SOCIAL	SOCIAL DEVELOPMENT
3.MINERIA	MINING
4.ECONOMIA	ECONOMY
5.PRODUCTO INTERNO BRUTO	GROSS DOMESTIC PRODUCT
6.POLITICA PUBLICA	PUBLIC POLITICS

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 3 de 7

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS

(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):

RESUMEN: La caracterización social, económica y minera del municipio de Simijaca revela aspectos importantes frente a la realidad de la población, y estos a su vez sirven para conocer los diferentes indicadores de su actividad económica como lo son: la ganadería, la agricultura, el comercio y la explotación de minerales de construcción arenas, arcillas, recibos. Siendo esta última una de las más importantes debido a que el mayor porcentaje de explotación se realiza sin licencia alguna. Esta investigación busca consolidar información con el fin de determinar un impacto social y económico en la población, que nos dirija al progreso social de sus instituciones tanto internas como externas y el desarrollo para el avance social de su población. Mejorando el talento humano de la comunidad, lo cual implica una evolución o cambio positivo en las relaciones de organismos, grupos o entidades en una colectividad. **ABSTRACT:** The social, economic and mining characterization of the municipality of Simijaca reveals important aspects that faces the reality of the population, and these at the same time serve to know the different indicators of their economic activity such as: livestock, agriculture, trade and the exploitation of construction minerals sands, clays, lures. The last being one of the most important because the highest percentage of exploitation is carried out without any license. This research seeks to consolidate information in order to determine a social and economic impact on the population, which directs us to the social progress of its internal and external institutions and the development for the social advancement of its population, Improving the human talent of a community, which implies an evolution or positive change in the relationships of organisms, groups or entities in a community.



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 4 de 7

AUTORIZACION DE PUBLICACIÓN

Por medio del presente escrito autorizo (Autorizamos) a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mí (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son:

Marque con una "X":

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet.	X	
3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizo(garantizamos) en mi(nuestra) calidad de estudiante(s) y por ende autor(es) exclusivo(s), que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 5 de 7

cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi(nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro (aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestra) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaré (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

NOTA: (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

Información Confidencial:

Esta Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. **SI ___ NO X .**

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos), en carta adjunta tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 6 de 7

LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titular(es) del derecho de autor, confiero(erimos) a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).

b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.

c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

d) El(Los) Autor(es), garantizo (amos) que el documento en cuestión, es producto de mí (nuestra) plena autoría, de mí(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi (nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro(aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de mí (nuestro) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 7 de 7

h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el “Manual del Repositorio Institucional AAAM003”

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.



Nota:

Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional, está en el(los) siguiente(s) archivo(s).

Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. PerezJuan2017.pdf)	Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)
1. CARACTERIZACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y MINERA DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA. PDF	TEXTO

En constancia de lo anterior, Firmo (amos) el presente documento:

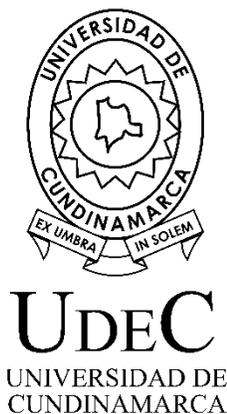
APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	FIRMA (autógrafa)
VINA LEDEZMA ERICKSON	<i>ERICKSON VINA LEDEZMA</i>

21.1-51.20

**CARACTERIZACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y MINERA DEL MUNICIPIO DE
SIMIJACA.**

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA
VILLA SAN DIEGO DE UBATÉ
2020

**CARACTERIZACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y MINERA DEL MUNICIPIO DE
SIMIJACA.**



VIÑA LEDEZMA ERICKSON

FRESNEDA SILVA KATHERINE LISSETTE
ASESOR

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA
VILLA SAN DIEGO DE UBATÉ
2020

Nota de Aceptación

Firma del Presidente del Jurado

Firma de Jurado

Firma de Jurado

Villa San Diego de Ubaté, (día, mes, año)

____ Texto
Dedicatoria

de

la

CONTENIDO

LISTA DE FIGURAS	6
INTRODUCCIÓN.....	3
AREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	5
PROBLEMA	6
ESPECÍFICOS.....	8
MARCO DE REFERENCIA	12
1. MARCO TEÓRICO.....	12
2. MARCO LEGAL	12
3. MARCO GEOGRAFICO.....	17
4. MARCO INSTITUCIONAL.....	19
DISEÑO METODOLÓGICO	21
CAPITULO 1	23
CAPITULO 2	25
.....	26
IMPACTO (SOCIAL, ECONÓMICO, MINERO DEL PROYECTO).....	34
CONCLUSIONES.....	36
RECOMENDACIONES	38
BIBLIOGRAFIA.....	39

LISTA DE FIGURAS

Ilustración 1, Ubicación del municipio de Simijaca en el departamento de Cundinamarca	17
Ilustración 2, Población total Diciembre 2017.....	26
Ilustración 3, PIN HISTORICO.....	31

**CARACTERIZACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y MINERA DEL MUNICIPIO DE
SIMIJACA.**

INTRODUCCIÓN

La situación socioeconómica de un municipio representa una conjetura del equilibrio o desequilibrio estructural de una población en cuanto a las necesidades y requerimientos básicos de sus ciudadanos. Con el fin de enfatizar en estas características primordiales del municipio de Simijaca se relaciona una variedad de circunstancias que históricamente han demarcan el ámbito social, económico, cultural, político además de un valor agregado como es la minería y su aporte al desarrollo sostenible de una región.

De acuerdo a las variables sociodemográficas del municipio las cuales se encuentran relacionadas entre sí la dinámica y estructura de la población, vivienda y saneamiento ambiental, salud, educación, entre otras, y un valor agregado la actividad minera de la región la cual está constituida por materiales de construcción y arcillas, títulos legales y en la actualidad vigentes.

En un orden importante para la caracterización objeto del presente estudio se tomarán como base seis variables de relevancia en el municipio de Simijaca, el crecimiento poblacional (año-año) de acuerdo a la estadísticas DANE y la composición de la población referente a los indicadores de envejecimiento y distribución espacial y de migraciones; vivienda y saneamiento ambiental en los cuales se enmarca el tipo de vivienda y las condiciones del hábitat al igual que las condiciones de higiene referenciado a saneamiento básico y servicios; salud que conlleva a la natalidad, mortalidad general y morbilidad; educación tasa de analfabetismo, nivel de educación alcanzado y centros de educación formal y por último la fuerza laboral población económicamente activa y nivel de educación; minería sostenibilidad y medio ambiente.

Se pretende abordar en un contexto actual de las necesidades reales que presenta la población de Simijaca lo cual genera una garantía en las acciones y decisiones de tipo socioeconómicas y mineras que se deben mejorar a nivel municipal.

Al identificar y conocer la situación actual del municipio se pretende contribuir a la formulación de acciones que propendan por garantizar los derechos humanos, la participación ciudadana, la inclusión, y el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

Así mismo el presente trabajo da sus inicios de un macro proyecto de investigación que se está realizando a nivel de la provincia de la Villa de Sandiego de Ubaté, este esquema se dividió en tres partes, un macro proyectos de análisis financiero, un macro proyecto de caracterización socioeconómica de los municipios de la provincia y por ultimo caracterización hídrica, en este orden de ideas en la parte financiera se concluyeron los siguientes aspectos.

Simijaca obtiene diferentes conceptos por ingresos, así mismo se tendrán en cuenta los estatutos tributarios para el municipio, analizando su estructura y normatividad aplicable al tema de los diferentes tributos que genera, principalmente los impuestos no tributarios, los cuales son regalías, tasas y multas que se puedan percibir del municipio, ya que los principales recursos financieros según la alcaldía y la Agencia Nacional Minera son la agricultura y la minería a cielo abierto.

“Los autores conocen las políticas de plagio estipuladas por la universidad y aceptan que han utilizado en forma adecuada y ética los derechos de autor y la referenciación y citación. El presente documento es responsabilidad exclusiva del autor(es) y no implica a la Universidad, su cuerpo administrativo, docentes, directores o jurados.”

AREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

AREA DE CONOCIMIENTO FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
ECONÓMICAS Y CONTABLES:
Caracterización socio económico

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
ECONÓMICAS Y CONTABLES:
Desarrollo socio económico

PROGRAMA:
CONTADURÍA PÚBLICA

PROBLEMA

Simijaca, el pueblo Muisca que el cacique Nemequeneme lideró y con el que guerreó contra los españoles en el siglo XVI, es un municipio que actualmente se caracteriza por su desarrollo agrícola, ganadero e industrial¹. El municipio no cuenta con una caracterización que contenga las principales particularidades tanto de la región como de sus habitantes, obstaculizando la identificación de sus rasgos socioeconómicos y limitando un conocimiento certero acerca de los recursos con los que cuenta y los aspectos que interfieren en el desarrollo óptimo del municipio.

En una comunidad los problemas no solo son económicos, están involucrados diversos aspectos sociales, culturales, ideológicos, políticos, religiosos, de gran importancia”². Para el municipio de Simijaca se sugiere la necesidad de generar datos e información actualizada de sus datos sociodemográficos, que permitan conocer la realidad de las condiciones de vida de la población, debido a que el diagnóstico de sus características son un punto de partida para toda propuesta tendiente a impulsar el desarrollo económico y social además del valor que puede generar para la región una minería rentable y sostenible, el cual genera empleos directos e indirectos a lo cual se le suma el interés por el apoyo social de la región donde se encuentran dichos recursos.

Dentro del plan de desarrollo del municipio de Simijaca se quiere lograr la dinamización de las actividades objeto de dicha caracterización con el fin único de optimizar la calidad de vida de los habitantes del municipio y de cada una de las comunidades que hacen parte de este territorio, generar una gestión de alta

¹ SIMIJACA, COLOMBIA, ALCALDIA DE SIMIJACA, INDUSTRIA, [LINEA], [CITADO 10-ENERO-2020], Disponible en internet URL: <http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/Paginas/default.aspx>

² CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA DEL MUNICIPIO DE IZA – UPTC, ELEMENTOS BASICOS DE LA ECONOMIA, PAGINA 15, [LINEA], [Citado 19-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://repositorio.uptc.edu.co/bitstream/001/2248/1/TGT-789.pdf>

calidad que permita un mejoramiento continuo en cada una de las tareas que quiere abordar la administración pública.³

³ ALCALDIA SIMIJACA, Plan de desarrollo 2012-2015,[En línea],[Citado 27-04-2020], Disponible en internet URL: <http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/Paginas/default.aspx>

OBJETIVOS

GENERAL

Realizar un estudio de caracterización socioeconómico y minero que permita identificar el contexto del municipio, con el fin primordial de analizar la calidad de vida de la población.

ESPECÍFICOS

- Determinar las principales características sociodemográficas de la población del municipio de Simijaca.
- Establecer mecanismos que permitan la identificación de aspectos potenciales y no potenciales que intervienen en la dinámica del municipio.
- Involucrar las diferentes actividades económicas del municipio de Simijaca y las que generan proyección social y económica.
- Realizar el análisis de calidad de vida en el municipio de Simijaca.

JUSTIFICACIÓN

Los análisis de las características imperantes en los distintos niveles socioeconómicos y mineros de la población son de gran utilidad, para focalizar programas y políticas públicas para el beneficio de la comunidad, esta investigación muestra de manera clara, las distintas características sociales, económicas y mineras de la población de Simijaca.

De igual manera se busca analizar cada una de las prioridades en enfoque social y económico los cuales están muy ligados entre sí y buscar generar posibilidades y alternativas que lleven a mejorar la calidad de vida de los habitantes y fortalecimiento territorial enfocado hacia una visión de alternativas de capacitación para el desarrollo y mecanización de las actividades que generan el motor económico y social de Simijaca. En cuanto a la minería es importante destacar el estudio de factibilidad de los títulos mineros vigentes y de la legalidad de los mismos ya que a través de la explotación racional de los recursos se busca mejorar la calidad de los productos y desarrollo de programas que lideren interés no solo municipal, sino nacional y porque no trascender al mercado internacional. Las acciones conjuntas que tengan aplicabilidad y que mejoren las condiciones de vida de sus habitantes conllevan a un compromiso de todos los sectores.

PERTINENCIA PARA LA PROFESIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO

Como aporta el contador público a esta Caracterización Social, Económica y Minera del Municipio de Simijaca, lo puede hacer porque tiene todas las herramientas y formación profesional que nos brinda desde sus inicios la universidad de Cundinamarca, como lo da a conocer en su perfil profesional, el “contador público es un profesional del área de los negocios, con formación integral que lo faculta para liderar con visión avanzada, redes interdisciplinarias de trabajo colaborativo en las que se requieren competencias relacionadas con la contabilidad, las finanzas, la auditoría, la tributación, los sistemas de información y

control de gestión de las organizaciones, así como otras prácticas habituales de la profesión, con un alto nivel de idoneidad, confiabilidad, credibilidad y el libre ejercicio del juicio, a la luz de los nuevos escenarios empresariales y sociales”.⁴

De igual forma “la universidad de Cundinamarca nos instruye en un adecuado y notorio perfil ocupacional en cuanto al Contador Público “es el de la sociedad del conocimiento. Ello hace imperativo que, más allá del dominio de ciertas teorías y técnicas tradicionales de negocios, los profesionales cuenten con las competencias, habilidades y valores éticos necesarios para ser protagonistas dentro de las nuevas organizaciones, en las que la innovación, la tecnología y la gestión del conocimiento son factores claves de competitividad y donde su aporte se centra en el manejo contable, tributario y financiero de empresas públicas y privadas, la auditoría interna y externa de las organizaciones, el diseño y ejecución de procesos de control de gestión organizacional, la consultoría para las organizaciones y personas que asumen compromisos de orden tributario”.⁵

Así mismo, según Gabriel Rueda Delgado, Contador Público de la Universidad Nacional de Colombia, nos indica que la convergencia contable es el resultado de una serie de contextos sociales, políticos pero sobre todo económicos y economicistas que siguen apoyándose en la racionalidad del cálculo y la representación contable como una herramienta neutral y objetiva, desprovista de todo tipo de juicio de valor y, por tanto, no sesgada ni comprometida con ideología alguna.

⁴ UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, Perfil profesional del contador público, [En Línea], [Citado 14-Mayo-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/programas/pregrado/facultad-de-ciencias-administrativas-economicas-y-contables/contaduria-publica>

⁵ UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, Perfil ocupacional del contador público, [En Línea], [Citado 14-Mayo-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/programas/pregrado/facultad-de-ciencias-administrativas-economicas-y-contables/contaduria-publica>

Esta concepción limita el papel de la contabilidad ante eventos que no sean claramente contables como los impuestos, la determinación de la utilidad, el control interno y la auditoría o aseguramiento de información. Los fenómenos sociales sólo son contables cuando afectan la realidad económica del ente.

Sin embargo, desarrollos recientes de la teoría crítica y del conocimiento, poder y verdad más recientes, sumados a un importante proceso de interdisciplinariedad, hacen que lo contable fortalezca su condición de disciplina social incluyente de lo económico y lo financiero.⁶

APORTES QUE ESTA INVESTIGACION AL MUNICIPIO DE SIMIJACA

Dentro de esta investigación busca contribuir a la construcción y el desarrollo de estrategias que faciliten la creación de nuevas políticas públicas de manera adecuada y formal que permitan fortalecer los diferentes aspectos tanto sociales, económicos y mineros de este municipio, enfocándolos en las diferentes variables como los son: salud, educación, servicios públicos, población, vivienda, PIB, regalías, actividades económicas y títulos mineros legales e ilegales.

⁶ PROYECTO, El papel de la contabilidad ante la actual realidad económica, social y política del país. Más allá de la convergencia de prácticas mundiales,[En línea],[Citado 14-Mayo-2020],Disponible en internet, URL:

<https://es.scribd.com/document/352697847/Dialnet-EIPapelDeLaContabilidadAnteLaActualRealidadEconomi-3643491-pdf>

MARCO DE REFERENCIA

1. MARCO TEÓRICO

Una caracterización socioeconómica es el análisis de diferentes variables de una población, con el fin de conocer diferentes entornos como Necesidades Básicas Insatisfechas, indicadores económicos, de las diferentes actividades económicas entre otros.⁷

En Colombia se realizó un estudio denominado el CENSO MINERO 2010-2011, este documento describe de forma breve el estado en el que se encontraba la minería en aspectos generales en ese periodo de tiempo, con ello se busca evaluar el estado de la actividad minera, obteniendo información donde se identifique el valor económico que aporta.⁸

2. MARCO LEGAL

Dentro de este marco se detallaron las normas legales vigentes que fueron objeto de consulta, las cuales se consideraron relevantes, ya que ellas son la base legal de las diferentes variables a la hora de realizar la caracterización social, económica y minera del municipio de Simijaca.

NORMA	DESCRIPCIÓN
CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA DE 1991	ART 67: La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social, con ello se busca el acceso al conocimiento, la

⁷ PROYECTO 2017, Censo población, diagnostico socio económico PAGINA 167,[En línea], [Citado 21-Abril-2020], Disponible en internet, URL: http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/ppvn_estudio_socieconomico.pdf

⁸ AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, COLOMBIA, CENSO MINERO 2010 – 2011, [En Línea [Citado 20- MARZO-2020],Disponible en internet URL: <https://www.anm.gov.co/>

	<p>ciencia, la técnica y a los demás bienes y valores de la cultura.⁹</p> <p>ART 334: La dirección general de la economía estará a cargo del Estado. Este intervendrá por mandato de ley en todo lo que se relacione con minería.</p>
LEY 812 DE 2003 Y DIRECTIVA PRESIDENCIAL 01 DE 2005	<p>Ordena a todos los sectores de la administración pública a implementar una política que brinde seguridad jurídica, coherencia y simplificación en el ordenamiento normativo¹⁰.</p>
LEY 715 DE 2001	<p>Dicta normas orgánicas en materia de recursos y competencias, organiza la prestación de servicios de salud, educación, saneamiento, agua potable, entre otras.¹¹</p>
LEY 100 DE 1993	<p>SALUD: Establece el Sistema de Seguridad Social Integral, y lo define como "El conjunto de instituciones, normas y procedimientos, de que disponen la persona y la comunidad para gozar de una calidad de vida,</p>

⁹ COLOMBIA, CONSTITUCION POLITICA DEL 1991, ARTICULO 67 EDUCACION [En Línea] [Citado 6-MARZO-2020], Disponible en internet URL: <http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Documents/Constitucion-Politica-Colombia.pdf>

¹⁰ PLAN DE DESARROLLO, COLOMBIA, LEY 812 DEL 2003, [En línea] [Citado 26-03-2020, Disponible en internet URL: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Normatividad/Ley812_de_2003.pdf

¹¹ MINISTERIO DE SALUD, (COLOMBIA) LEY 715 DEL 2001 NORMA ORGANICA DE RECURSOS, [En línea] [Citado 20-MARZO-2020], Disponible en internet URL: https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-86098_archivo_pdf.pdf

	mediante el cumplimiento progresivo de los planes y programas que el Estado y la sociedad desarrollen para proporcionar la cobertura integral de las contingencias, especialmente las relacionadas con la salud. ¹²
PLAN NACIONAL PARA EL DESARROLLO MINERO, VISION PARA EL AÑO 2019 – UPME	Este plan busca ubicar el horizonte de la planificación del sector en territorio de la competitividad de nuestros productores mineros y de sus servicios asociados en los mercados nacionales y extranjeros. ¹³

¹² COLOMBIA, Congreso De La Republica Ley 100 De 1993, Sistema De Seguridad Social e Integral,[En línea], [Citado 27-MARZO-2020], Disponible en internet URL: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0100_1993.html

¹³ SISTEMA DE INFORMACION MINERO COLOMBIANO, Planificación En Territorio Minero, [En línea] [Citado 29-MARZO-2020],Disponible en internet URL: <https://www1.upme.gov.co/simco/Paginas/Plan-nacional-de-desarrollo-minero-noticia.aspx>

MARCO CONCEPTUAL

Al momento de realizar una caracterización socioeconómica y minera es importante definir las variables sociales que se van a utilizar:

DESARROLLO SOCIAL: Término Como se conoce la evolución y el mejoramiento en las condiciones de vida de los individuos de una sociedad y en las relaciones que estos individuos mantienen entre sí, y con otros grupos e instituciones que conforman el tejido social de una nación.

Consiste, como tal, en el desarrollo del capital humano y social de un país, lo cual abarca aspectos como la salud, la educación, la seguridad ciudadana y el empleo, y solo se concreta con la disminución de los niveles de pobreza, desigualdad, exclusión, aislamiento y vulnerabilidad de los grupos más necesitados.

El desarrollo social es promovido por el Estado desde sus diferentes organismos e instituciones, que son los encargados de implementar políticas y programas de protección social para promover la inclusión, y que están diseñados principalmente para beneficiar a aquellos que viven en las condiciones más precarias.¹⁴

DESARROLLO ECONOMICO: Se entiende como el ingreso que recibe un país por las diferentes actividades económicas en desarrollo, esta distribución la realiza a nivel local, municipal y departamental, según LA CEPAL, en el área del desarrollo económico, tiene como objetivo la promoción de un crecimiento económico equitativo de largo plazo y la generación y asignación eficiente de recursos financieros para apoyar el desarrollo y la igualdad en los países de América Latina y el Caribe, Esta misión se instrumenta a través de tres

¹⁴ DESARROLLO SOCIAL, Banco Mundial, Significado, [En línea] [Citado 27- FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.bancomundial.org/es/topic/socialdevelopment/overview>

estrategias: un seguimiento sistemático de políticas y reformas macroeconómicas.¹⁵

DESARROLLO MINERO: La minería es una actividad económica del sector primario representada por la explotación o extracción de los minerales que se han acumulado en el suelo y subsuelo en forma de yacimientos, También la minería es considerada como el conjunto de individuos que se dedican a esta actividad o el conjunto de minas de una nación o región.¹⁶

EDUCACIÓN: Se denomina educación a la facilitación del aprendizaje o de la obtención de conocimientos, habilidades, valores y hábitos en un grupo humano determinado, por parte de otras personas más versadas en el asunto enseñado y empleando diversas técnicas de la pedagogía: la narración, el debate, la memorización o la investigación.¹⁷

DESEMPLEO: es un fenómeno que se presenta cuando las personas disponibles para trabajar superan el número de empleos que se ofrecen en un país o región, puede darse por múltiples variables como los son, la falta de experiencia, la edad, antecedentes en otros trabajos o solo por cuestiones de recortes de personal, por falta de dinero para pagar por los servicios prestados.¹⁸

¹⁵ COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE, ECONOMIA EN DESARROLLO, SIGNIFICADO, [En línea], [Citado 28-ENERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-bogota>

¹⁶ AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, COLOMBIA, Significado Desarrollo Minero, [En línea], [Citado 21-MARZO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.anm.gov.co/>

¹⁷ MINISTERIO DE EDUCACION, Colombia Significados, [En línea], [Citado 05- FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.mineducacion.gov.co/portal/>

¹⁸ DANE, Colombia, Estadísticas y Desempleo, [En línea], [Citado 20-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.dane.gov.co/>

3. MARCO GEOGRAFICO

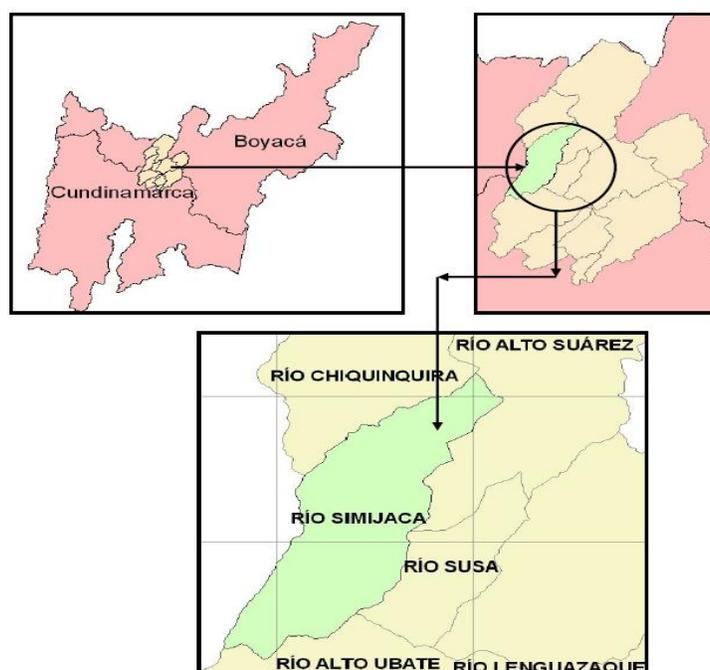
6.1 ASPECTOS SOCIODEMOGRAFICOS DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA

6.1.1 Aspectos geográficos:

6.1.1.1 Localización: El Municipio de Simijaca se encuentra localizado al norte del Departamento de Cundinamarca y hacia el Occidente del fértil valle de Ubaté y Chiquinquirá. La cabecera Municipal está localizada a los 5° y 30° de latitud norte y 73° 51° de longitud al este de Greenwich. La altura sobre el nivel del mar es de 2.559 y su temperatura media es de 14 grados centígrados. Es bañado por el Río Simijaca y Suárez afluentes de la laguna de Fúquene. Hace parte de la provincia de Ubaté.¹⁹

Ilustración 1, Ubicación del municipio de Simijaca en el departamento de Cundinamarca

Figura 1 Cuenca del Río Simijaca



¹⁹ MUNICIPIOS DE COLOMBIA, Simijaca – Cundinamarca,[En línea],[Citado 27-Abril-2020],Disponible en internet, URL: <https://www.municipio.com.co/municipio-simijaca.html>

6.1.1.2 Estructura política del municipio de Simijacá: El municipio de Simijaca además de la cabecera municipal está conformado por doce (12) veredas. Como aparece en el siguiente cuadro: ²⁰

AREAS DE LAS VEREDAS			
VEREDA	AREA (M2)	AREA (HAS.)	PERIMETRO
DON LOPE	5.232.949.29	523.29	12.497.34
APOSENTO	11.347.174.44	1.134.72	28.359.44
PEÑA BLANCA	2.916.3331.63	291.63	7.690.34
CHURNICA	4.326.163.12	432.62	8.998.14
RUCHICAL	3.046.421.27	304.64	6.727.59
SALITRE	10.805.630.57	1.080.56	20.586.07
CENTRO	9.430.844.78	943.08	17.113.70
TAQUIRA	10.468.619.91	1.046.86	16.593.82
FICAL	3.484.111.14	348.41	9.485.47
HATOCHICO	18.000.323.69	1.800.03	23.998.50
JUNCAL	5.140.729.16	514.07	10.306.99
PANTANO	15.463.542.57	1.546.35	18.764.77

MAPA VEREDAL

6.1.1.3 Hidrografía. El territorio es bañado por los ríos Simijaca y Suárez, este último afluente de la laguna de Fúquene. El municipio tiene una extensión de 107 km².

Río Simijacá: La cuenca del río Simijaca (2401-08), es la octava cuenca de tercer orden, de las nueve que forman la cuenca de los ríos Ubaté y Suárez, pertenece a la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR,

²⁰ DANE, Censo político de los municipios, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.dane.gov.co/files/censo2005/provincias/subregiones.pdf>

Regional Ubaté. El río Simijaca es el cauce principal nace de la confluencia del río San José y la Quebrada María Ramos, recibe en su recorrido el río San Jorge y la Quebrada Salitre como aportes importantes, antes de su confluencia con el río Suárez a la altura de la vereda el Pantano.

Río Suárez: El río Suárez nace en la laguna de Fúquene, en los límites de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. Toma inicialmente una dirección norte y transcurre por el departamento de Boyacá, para luego entrar por el sur del departamento de Santander, sector por donde se desplaza con características tormentosas debido a las pendientes muy acentuadas que presenta en cortos trayectos. El río Suárez tiene una longitud total de 172 km y una cuenca hidrográfica de 9823 km², de los que 3482,5 corresponden a territorio santandereano, en donde bañas las vegas cultivadas con caña de azúcar y guayaba grama. El río Suárez recibe al río Fonce después que este ha pasado por San Gil y desemboca luego en el río Sogamoso (confluencia Suárez – Chicamocha), presenta una altura máxima de 3.700 m y mínima de 370 m²¹.

4. MARCO INSTITUCIONAL

AGENCIA NACIONAL DE MINERIA: Ejercer las funciones de autoridad minera o concedente en el territorio nacional, Administrar los recursos minerales del Estado y concede derechos para su exploración y explotación, Promover, celebrar, administrar y hacer seguimiento a los contratos de concesión y demás títulos mineros para la exploración y explotación de minerales, por delegación del Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la ley. Diseñar, implementar y divulgar estrategias de promoción de la exploración y explotación de minerales, así mismo administrar el catastro y el registro minero nacional. Liquidar, recaudar

²¹ PROYECTO, Caracterización de usuarios del municipio de simijaca pagina 3,[En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet URL: <http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/Ciudadanos/Caracterizacionusuarios/Caracterizacion%20de%20usuarios.pdf>

y transferir las regalías, y cualquier otra contraprestación derivada de la explotación de minerales, en los términos señalados en la ley.²²

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE): es una entidad colombiana fundada en 1953 cuya finalidad es la producción y difusión de investigaciones y estadísticas en lo referente a lo industrial, económico, agropecuario, poblacional y de calidad de vida. La información y estadísticas sirven de base para dirección estrategias y decisiones en el país. Inicialmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística era una dependencia de la Contraloría General y se denominaba "Oficina Nacional de Estadística". Para 1951 fue rebautizado como Dirección Nacional de Estadística y en 1953 adoptó el nombre de DANE.²³

²² AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, Colombia, Decreto 4131 Del 2011,[En línea], [Citado 04-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.anm.gov.co/?q=content/decreto-4134-de-2011>

²³ ESTADISTICAS DANE, Colombia, Departamento Administrativo, [En línea], [Citado 03-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema>

DISEÑO METODOLÓGICO

- Tipo de investigación

Esta investigación fue de tipo exploratoria y descriptiva, donde se quiere tener el conocimiento previo sobre el problema planteado y luego con fuentes existentes poder definir el nivel de este estudio, por otro lado también se ocupa de la descripción de las diferentes características las cuales identifican los componentes y su interrelación, así mismo se indagó el tipo de investigación cualitativa y cuantitativa.²⁴

- Caracterización de la población objeto de estudio.

Municipio: Simijaca.

Muestra: información presentada por diferentes entes.

Municipio: Simijaca

- Población:

Muestra: información presentada por diferentes entes.

- Técnicas e instrumento de recolección

Se emplearán fuentes de investigación secundarias, ya que solo se tendrán en cuenta la información suministrada por diferentes entes como La Gobernación de

²⁴ MENDEZ ALVAREZ, Metodología diseño y desarrollo de la investigación, Bogotá D.C, 3 ed. McGraw-Hill, 2001. p.134-137 ,[En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: https://www.researchgate.net/publication/44349689_Metodologia_diseno_y_desarrollo_del_proceso_de_inv_estigacion

Cundinamarca, EL DANE, Agencia Nacional de Minería, Datos Abiertos, información suministrada por los municipios, entre otros.

- Técnicas de procesamiento y análisis de la información.

Una vez recopilada y organizada la información se procederá a:

- ✓ Organizar la información.
 - ✓ Clasificarla en variables.
 - ✓ Tabular y graficar la información.
-
- ✓ Por último se procederá a redactar las conclusiones y presentar los resultados para así facilitar la creación de nuevas políticas públicas por los gobiernos tanto departamentales como municipales.

CAPITULO 1

Educación del municipio de simijaca

El municipio de Simijaca cuenta con una población de 13'500 habitantes según encuesta del (SISBEN, 2017) dentro de los cuales 2'937 se encuentran dentro del sistema educativo lo cual equivale al 23,6% de la población. Según cifras del Ministerio de Educación Nacional, en el año 2008 se presentó un total de matrículas de 3'175, cifra que disminuyó en un 2,17% en el 2009 con 3106 matrículas, y que presenta una mayor caída en un 5,44% en el año 2010 ubicándose en 2937 matrículas.²⁵

En cuanto a la oferta de instituciones educativas, el municipio de Simijaca no posee instituciones de educación superior, pero el SENA hace presencia con formación técnica dirigida a la actividad económica del municipio, en tanto a la oferta educativa es municipio cuenta con los colegios Agustín parra Bachillerato, Colegio Agustín Parra Primaria, Escuela Rural San Rafael, Escuela Rural San José, Escuela Rural San Francisco, Escuela Rural Peña Blanca, Escuela Rural El Fiscal, Escuela Rural Ruchical, Escuela Rural Don Lope 2, Escuela Rural Aposentos Cristales, Escuela Rural El Juncal, Escuela Rural Aposentos Táquira, Concentración Rural La Estación, Escuela Rural Churnica, Escuela Rural EL Santuario, se distribuye así:

INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA			
COLEGIOS PUBLICOS ZONA	COLEGIOS PUBLICOS RURALES	COLEGIOS PRIVADOS	COLEGIO PRIVADO RURAL

²⁵ SISBEN, Reporte base de datos 2017 Simijaca, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.sisben.gov.co/Territorios/Paginas/Reportes%20Base%20Certificada/ano2017.aspx>

URBANA			
5	13	4	1

Esta información permite observar la presencia de un mayor número de instituciones educativas en la zona rural del municipio, lo cual obedece a que la mayor parte del territorio Simijense es rural, sin embargo esta situación contrasta con el número de matriculados en la zona urbana y en la zona rural como se muestra a continuación en el cuadro no.16:

Sector salud en el municipio de simijaca

El Municipio en la actualidad cuenta con un centro de salud que presta los servicios de atención de primer nivel, éste está ubicado en la cabecera municipal. Los servicios de segundo nivel se prestan en el hospital regional de Ubaté y los de tercer nivel se prestan en Bogotá y Girardot²⁶.

Los servicios de salud que presta actualmente el Centro de Salud de Simijaca, no tiene el cubrimiento total, teniendo en cuenta que la población afiliada al régimen subsidiado y contributivo es alta como lo muestra el cuadro no. 23:

AFILIACIONES AL SECTOR SALUD AÑO 2012	
TIPO DE AFILIACION A SALUD	CANTIDAD
Contributivo	2.803
Subsidiado	6.830
Ninguna	1.125
Total	10.758

²⁶ EDUCACION EN COLOMBIA, Guía Completa De Centros Educativos, [En línea], [Citado 10-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://guia-cundinamarca.educacionencolombia.com.co/once/INSTITUCION-EDUCATIVA-DEPARTAMENTAL-AGUSTIN-PARRA-simijaca-cundinamarca-i28265.htm>

Se identificó que el centro de salud hay un alto porcentaje de usuarios que solicitan el servicio diariamente y no son atendidos generando inconformidad en la comunidad. El personal no es suficiente para atender la demanda de pacientes.

El centro de salud no cuenta con una infraestructura adecuada, el cual afecta el servicio a sus habitantes, asimismo, se observa que el mayor porcentaje de la población se encuentra dentro del régimen subsidiado con un 61,3% en el nivel 1, un 38,5% en el nivel 2 y un 0,14% en el nivel 3, lo cual requiere revisión en cuanto a la capacidad de la población del municipio para ingresar al régimen contributivo.²⁷

CAPITULO 2

VARIABLES SOCIALES DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA

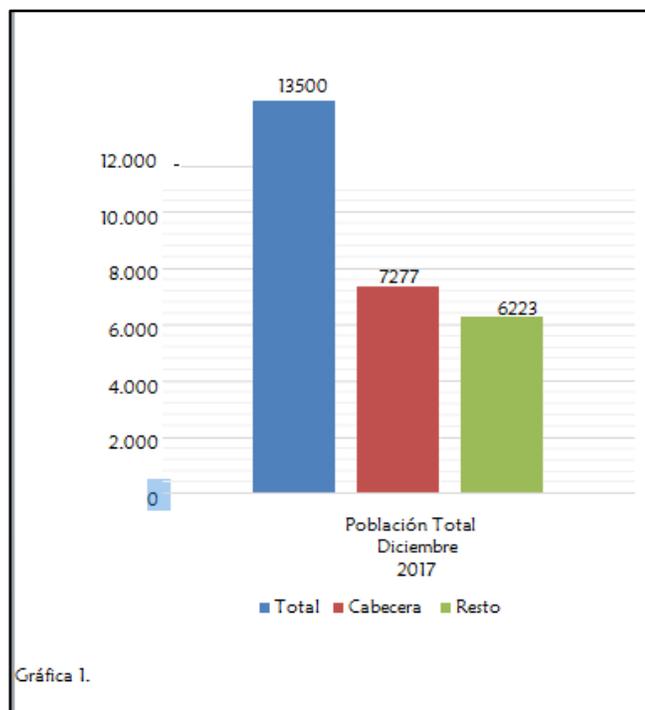
El municipio de Simijaca cuenta con una población de 13.500 personas, según datos SISBEN actualizados a 2017., razón por la que la administración municipal considera pertinente tomar como base el reporte del SISBEN.

La inserción de variables sociales es de vital importancia para ejecutar una formulación ejecución y evaluación de decisiones que se tomarán a futuro en el municipio de Simijaca.

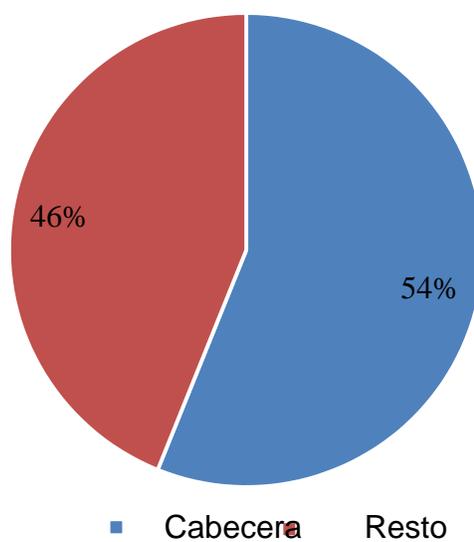
Las tendencias que se tuvieron en cuenta para el presente estudio están incluidas dentro del EOT de Simijaca, población, actividades económicas, sistema vial rural urbano, uso del suelo entre otros, los cuales me van a permitir identificar y analizar la dimensión del municipio. Ilustración grafica 1. Población a 2017.

²⁷ SISBEN 2017, Variables Sociales Simijaca, [En línea], [Citado 22-ABRIL-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.sisben.gov.co/>

Ilustración 2, Población total Diciembre 2017



PORCENTAJE DE LA POBLACION EN EL TERRITORIO AL AÑO 2017



AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CRECIMIENTO POBLACIONAL	11780	11983	12189	12399	12612	12826	13038	13500

En la tabla se observa el crecimiento exponencial de la población en el municipio de Simijaca, concentrándose un mayor número en la cabecera municipal.

El grupo etario de mayor influencia en el municipio corresponde a los adultos cuyas edades oscilan entre los 18 y los 50 años de edad correspondiente al 39% del total de la población, por su parte el grupo etario de menor representación se encuentra en el rango de población mayor de 60 años cuyo promedio es del 9.1%, lo que permite concluir que Simijaca cuenta con un porcentaje significativo de población laboralmente activa, y adicionalmente se incrementa la demanda de oferta institucional orientada a la generación de procesos de emprendimiento, formación educativa y ocupación del tiempo libre especialmente orientada a los jóvenes (18 a 28) quienes representa el 18%, ubicándose en el tercer rango de representación poblacional dentro del municipio. Ilustración 2²⁸

²⁸ DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN, Planeación para el desarrollo integral en las entidades territoriales El plan de desarrollo 2012- 2015, [En línea], [Citado 25-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Gu%C3%ADa%20Elaboraci%C3%B3n%20Planes%20de%20Desarrollo%202012-2015.pdf>

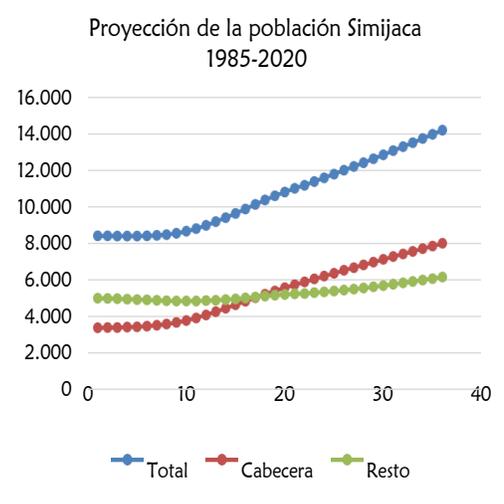
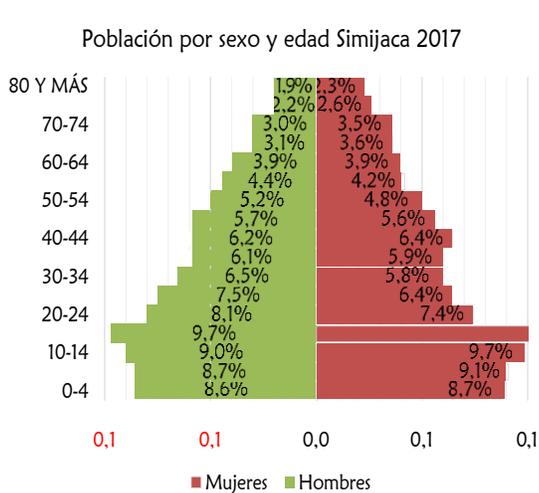


Ilustración grafica 2.

Las principales actividades económicas del municipio y que pueden observarse en la anterior matriz, son actividades que siendo los motores de la economía del municipio, no pueden sin embargo generar oportunidades económicas para la mayoría de la población, debido a que estas actividades generan un mercado laboral limitado, temporal, con poca exigencia de calificación de la mano de obra, de baja remuneración y empleos poco productivos. Siendo en su mayoría productos primarios, estos se encuentran en una tendencia de contracción en el PIB nacional, dependiendo muchos de los precios internacionales y nacionales, por lo que es importante, identificar otras actividades con potencialidad de crecimiento, a fin de que pudieran ser verdaderos motores de desarrollo en el municipio.²⁹

²⁹ DANE, Actividades económicas del municipio de Simijaca, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/cundinamarca/simijaca.pdf>

CAPITULO 3

SERVICIOS PUBLICOS

El acceso a servicios públicos de las 2686 viviendas que tiene el municipio de Simijaca el 98.25% tiene energía eléctrica, el 50.37% tiene alcantarillado, el 25.2% tiene gas natural a red, el 16.2% tiene teléfono, el 52.46% tiene recolección de basura y el 79.6% tiene acueducto.³⁰

Estadística de Servicios Públicos, Simijaca 2012												
NIV EL	Energía Eléctric a		Alcantarill ado		Gas Natur al a Red		Teléfon o		Recole cción Basur a		Acuedu cto	
	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
NIVEL 1	1009	43	470	582	182	870	57	995	506	546	812	240
NIVEL 2	1265	4	629	640	305	964	184	1085	652	617	1018	251
NIVEL 3	345	0	246	99	183	162	176	169	243	102	294	51
NIVEL 4	15	0	3	12	2	13	13	2	3	12	9	6
NIVEL 5	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
NIVEL 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	2639	47	1353	1333	677	2009	435	2251	1409	1277	2138	548
PORCENTAJE	98.25	1,75	50.37	49.63	25.2	74.8	16.2	83.8	52.46	47.54	79.6	20.4

³⁰TERRIDATA, Bogotá dnp. ficha simijaca, [En línea], [Citado 15-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25154%3E>

ALCANTARILLADO

Simijaca cuenta con un colector de aguas residuales, construido con apoyo de la CAR y la Gobernación de Cundinamarca; sin embargo, no se ha construido la planta de tratamiento, definida en el Esquema de Ordenamiento Territorial para lo cual a la fecha la Entidad cuenta con los estudios, diseños y el predio donde se localizará.

El municipio no cuenta con tratamiento de aguas residuales, y estas son vertidas a las quebradas, teniendo como fin el río Simijaca, situación que contamina las fuentes hídricas. En el sector rural, la evacuación de las aguas residuales se realiza con letrinas, sistema bajamar o unidades sanitarias conectadas a pozos sépticos.³¹

COBERTURA SERVICIO DE ALCANTARILLADO		
SERVICIOS	ZONA URBANA	ZONA RURAL
Alcantarillado	99,2%	9,4%

COBERTURA POR NUMERO DE VIVIENDAS EN ALCANTARILLADO		
Alcantarillado	1234	43,18%

ASEO

La prestación de servicios de recolección y transporte del Municipio está a cargo de la Unidad de Servicios públicos, para la disposición de residuos se cuenta con

³¹ TERRIDATA, [En línea], Bogotá dnp. Ficha simijaca, [Citado15-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25154%3E>

un contrato con la empresa Nuevo Mondoñedo S.A. ESP para la recepción, tratamiento y disposición final de residuos sólidos. Los residuos hospitalarios que se seleccionan en el Centro de Salud son enviados al Hospital de Ubaté.

La cobertura es del 93% en el área urbana.

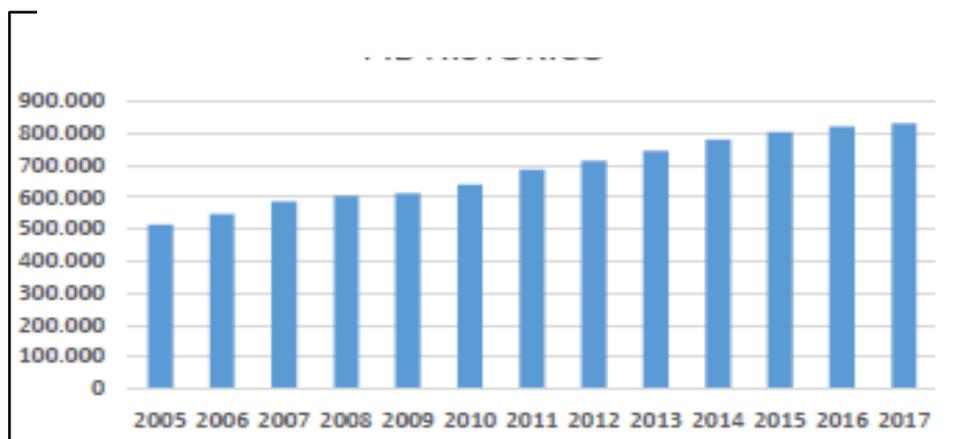
NUMERO DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE ASEO		
SERVICIO	NUMERO DE VIVIENDAS	PORCENTAJE
Aseo	1711	60,78%

VARIABLES ECONOMICAS Y SUS INDICADORES

En las variables económicas se encontraron datos como el Producto Interno Bruto, el desempleo, exportaciones e importaciones.

Para esta ilustración 3, se tuvo en cuenta el producto interno bruto nacional para ser usado como referencia en la caracterización económica de cada municipio³².

Ilustración 3, PIN HISTORICO



³²BANCO DE LA REPUBLICA, [En línea], Bogotá de Indicadores Económicos, [Citado 01-ABRIL-2020), Disponible en internet, URL: <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/producto-interno-bruto-pib>

El Producto Interno Bruto (PIB) se ha ido incrementando en los últimos años, entre los periodos 2008 y 2009, el producto interno se mantuvo mientras que en los otros periodos siempre tuvo tendencia a crecer, se aclara que para esta grafica se tuvo como referencia los miles de millones de pesos.

PRINCIPALES ACTIVIDADES MINERAS Y TITULOS MINEROS.

Dentro de las actividades económicas en el municipio de Simijaca, se encuentra la explotación de minerales de construcción arenas, arcillas, recibos, que según información de la Agencia Nacional de Minería se cuenta con cuatro títulos mineros de los cuales uno de ellos cuenta con el Programa de Trabajos y Obras e instrumento ambiental aprobado por la corporación Autónoma Regional Car requisitos fundamentales para realizar una minería legal y dar cumplimiento con la normatividad establecida en el decreto de seguridad para labores mineras a cielo abierto, los restantes están en espera de la aprobación del instrumento ambiental para p continuar con la etapa de explotación de forma legal. Siendo así como lo demuestra la ilustración 4.³³

³³ AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, COLOMBIA, [En línea], Información De Títulos Mineros Activos Y Con Permiso De Explotación En El Municipio De Simijaca, [Citado 23-FEBRERO-2019], Disponible en internet, URL: https://www.anm.gov.co/?q=Titulos_otorgados_ANM

MINERIA EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA



Dentro de esta clasificación un 75 % corresponde a los títulos que se encuentran en espera de licencia ambiental para poder ejecutar las labores de explotación siendo así que a la fecha estos títulos se encuentran suspendidos. El 25% corresponde al título que cuenta con los requisitos aprobados para la ejecución de las labores de explotación. Además la mano de obra para este tipo de actividad es desarrollada por personas del área donde se encuentra el proyecto minero y maquinaria para el arranque del mineral y su posterior beneficio. El mineral es utilizado para la adecuación de vías primarias, terciarias además para construcción.³⁴

³⁴ ANM, títulos mineros del municipio de Simijaca,[En línea],[Citado 16-Febrero-2020], Disponible en internet, URL: https://www.anm.gov.co/?q=Titulos_otorgados_ANM

IMPACTO (SOCIAL, ECONÓMICO, MINERO DEL PROYECTO)

Una vez terminado el desarrollo de la investigación, se pudo determinar el impacto social, económico y minero del municipio objeto de estudio.

En cuanto al impacto social, se pudo determinar que el municipio de Simijaca cuenta con un territorio extenso donde su población en gran parte se dedica a la agricultura, en cuanto a ofertas educativas el municipio cuenta con diferentes planteles en zonas urbanas y rurales manejando una amplia cobertura en cuanto este derecho, respecto a los servicios públicos (energía, alcantarillado y acueducto) hacen presencia en la mayor parte de su territorio, quedando algunos usuarios sin cobertura de los mismo, en específico el servicio que más carece es el servicio de alcantarillado que por ser mayor su casco urbano respecto al rural no se puede acceder a este servicio, pero los usuarios hacen uso del pozo séptico para cada vivienda.

Su mayor renglón económico del municipio que contribuye en el fortalecimiento financiero se basa en la agricultura y la ganadería con su derivado de lácteos, así mismo en la parte minera también se encuentra la extracción de materiales de construcción que son recibos y arenas.

Por último, el sector lácteo y la agricultura es la principal fuente de ingreso generando utilidades para los empresarios del municipio de Simijaca, el cual provee de varios trabajos formales a los habitantes de esta jurisdicción y de veredas aledañas, en la parte minera los empresarios y los títulos que tienen adjudicados deben contar con el instrumento ambiental para poder explotar los recursos que allí geológicamente se encuentren, todos los tramites tienen que estar acordes a los lineamientos a la CORPORACION AUTONOMA CAR (CAR)

de esta manera se constituiría en una minería legal que generaría regalías para el municipio ya que a la fecha solo hay un título que legamente puede generar empleo y realizar su explotación.

CONCLUSIONES

Luego de realizar la identificación del municipios de Simijaca, con relación a su historia, geografía, división política, límites y población, los cuales facilitaron la comprensión de las variables que fueron analizadas dentro de esta investigación, como lo fueron el crecimiento poblacional, mortalidad, educación, necesidades básicas insatisfechas, PIB “Producto Interno Bruto”, la no legalidad de su minería a cielo abierto de materiales de construcción.

Este municipio cuenta con características notables al igual que sus actividades económicas, En Simijaca es más notable la agricultura que la minería, Es importante resalta que dentro de esta investigación se hizo uso de variable municipal, en donde se tuvo en cuenta la incidencia de las diferentes actividades económicas de los respectivos municipios, como lo son el PIB, el desempleo, Población de género y edad, proyección de la población, actividades económicas, sistema vial rural y urbana, proporción de vías urbanas por material, equipamiento colectivos rurales y urbanos, espacio público y cobertura, uso del suelo urbano y conflicto del uso.

De acuerdo con el Ministerio de Minas y la Agencia Nacional Minera, se identificó cuatro títulos mineros donde uno está vigente y los tres restantes no porque no cuentan con licencia ambiental aprobada, por lo tanto realizan una explotación ilegal, donde se concluye que la minería no es base fundamental para la economía del municipio de Simijaca.

Se obtuvo la identificación y clasificación de la información social, económica y minera; en donde se plasmó dicha información a través de tablas de datos las cuales se utilizaron para graficar, también se tuvo en cuenta las empresas mineras en esta identificación de información.

Respecto al crecimiento poblacional se pudo identificar que en el municipio de Simijaca, cuenta con una proyección para el año 2020 de 14.000 habitantes, donde muestra la distribución en la zona urbana con aproximadamente 4000 habitantes y en la parte rural de 6000 simijenses los cuales preferían vivir en el campo por mayor comodidad.

RECOMENDACIONES

Se recomienda que los titulares mineros cumplan con la normatividad establecida por la CAR “Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, para poder continuar con una explotación adecuada de minería cielo abierto de materiales de construcción, para que no se establezca como una actividad ilícita, con el objetivo fundamental de obtener recursos a raíz de la explotación minera, lo cuales serían destinados para el mantenimiento de vías dentro y fuera del municipio y a las edificaciones de este municipio.

Utilizar la información que fue recopilada en las diferentes tablas de datos, las cuales se utilizaron para la construcción y así fortalecer las falencias de cada una de las poblaciones a través de proyectos.

Recurrir a la información planteada para la inversión de algunas empresas, respecto a factores en los que se pueda fortalecer a sus trabajadores y de esta manera contribuir con el desarrollo y el crecimiento de los respectivos municipios.

Reconocer las diferentes capacidades económicas y sociales de cada municipio, todo con el fin de fomentar la implementación de la reglamentación en otros municipios solo si tienen las mismas condiciones.

BIBLIOGRAFIA

1. *SIMIJACA, COLOMBIA, ALCALDIA DE SIMIJACA, INDUSTRIA, [LINEA], [CITADO 10-ENERO-2020], Disponible en internet URL: <http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/Paginas/default.aspx>. (s.f.).*
2. *CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA DEL MUNICIPIO DE IZA – UPTC, ELEMENTOS BASICOS DE LA ECONOMIA, PAGINA 15, [LINEA], [Citado 19-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://repositorio.uptc.edu.co/bitstream/001/2248/1/TGT-789.pdf>. (s.f.).*
3. *AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, COLOMBIA, CENSO MINERO 2010 – 2011, [En Línea [Citado 20- MARZO-2020], Disponible en internet URL: <https://www.anm.gov.co/>. (s.f.).*
4. *COLOMBIA, CONSTITUCION POLITICA DEL 1991, ARTICULO 67 EDUCACION [En Línea] [Citado 6-MARZO-2020], Disponible en internet URL: <http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Documents/Constitucion-Politica-Colombia.pdf>. (s.f.).*
5. *PLAN DE DESARROLLO, COLOMBIA, LEY 812 DEL 2003, [En línea] [Citado 26-03-2020, Disponible en internet URL: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Normatividad/Ley812_de_2003.pdf. (s.f.).*
6. *MINISTERIO DE SALUD, (COLOMBIA) LEY 715 DEL 2001 NORMA ORGANICA DE RECURSOS, [En línea] [Citado 20-MARZO-2020], Disponible en internet URL: https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-86098_archivo_pdf.pdf. (s.f.).*

7. *SISTEMA DE INFORMACION MINERO COLOMBIANO, Planificación En Territorio Minero, [En línea] [Citado 29-MARZO-2020], Disponible en internet URL: <https://www1.upme.gov.co/simco/Paginas/Plan-nacional-de-desarrollo-minero-noticia.aspx>. (s.f.).*

8. *DESARROLLO SOCIAL, Banco Mundial, Significado, [En línea] [Citado 27-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.bancomundial.org/es/topic/socialdevelopment/overview>. (s.f.).*

9. *COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE, ECONOMIA EN DESARROLLO, SIGNIFICADO, [En línea], [Citado 28-ENERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-bogota>. (s.f.).*

10. *AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, COLOMBIA, Significado Desarrollo Minero, [En línea], [Citado 21-MARZO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.anm.gov.co/>. (s.f.).*

11. *MINISTERIO DE EDUCACION, Colombia Significados, [En línea], [Citado 05-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.mineducacion.gov.co/portal/>. (s.f.).*

12. *DANE, Colombia, Estadísticas y Desempleo, [En línea], [Citado 20-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.dane.gov.co/>. (s.f.).*

13. AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, Colombia, Decreto 4131 Del 2011, [En línea], [Citado 04-FEBRERO-2019], Disponible en internet URL: <https://www.anm.gov.co/?q=content/decreto-4134-de-2011>. (s.f.).

14. ESTADISTICAS DANE, Colombia, Departamento Administrativo, [En línea], [Citado 03-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema>. (s.f.).

15. EDUCACION EN COLOMBIA, Guía Completa De Centros Educativos, [En línea], [Citado 10-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://guia-cundinamarca.educacionencolombia.com.co/once/INSTITUCION-EDUCATIVA-DEPARTAMENTAL-AGUSTIN-PARRA-simijaca-cundinamarca-i>. (s.f.).

16. SISBEN 2017, Variables Sociales Simijaca, [En línea], [Citado 22-ABRIL-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.sisben.gov.co/>. (s.f.).

17. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN, Planeación para el desarrollo integral en las entidades territoriales El plan de desarrollo 2012- 2015, [En línea], [Citado 25-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20T>. (s.f.).

18. TERRIDATA, Bogotá dnp. ficha simijaca, [En línea], [Citado 15-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25154%3E>. (s.f.).

19. TERRIDATA, [En línea], Bogotá dnp. Ficha simijaca, [Citado 15-ABRIL-2020], Disponible en internet URL: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/25154%3E>. (s.f.).

20. BANCO DE LA REPUBLICA, [En línea], Bogotá de Indicadores Económicos, [Citado 01-ABRIL-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/producto-interno-bruto-pib>. (s.f.).

21. AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, COLOMBIA, [En línea], Información De Títulos Mineros Activos Y Con Permiso De Explotación En El Municipio De Simijaca, [Citado 23-FEBRERO-2019], Disponible en internet, URL: https://www.anm.gov.co/?q=Titulos_otorgados_ANM. (s.f.).

22. ALCALDIA SIMIJACA, Plan de desarrollo 2012-2015, [En línea], [Citado 27-04-2020], Disponible en internet URL: <http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/Paginas/default.aspx>. (s.f.).

23. PROYECTO 2017, Censo población, diagnostico socio económico PAGINA 167, [En línea], [Citado 21-Abril-2020], Disponible en internet, URL: http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/ppvn_estudio_socieconomico.pdf. (s.f.).

24. MUNICIPIOS DE COLOMBIA, Simijaca – Cundinamarca, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.municipio.com.co/municipio-simijaca.html>. (s.f.).

25. DANE, Censo político de los municipios, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.dane.gov.co/files/censo2005/provincias/subregiones.pdf>. (s.f.).

26. *PROYECTO, Caracterización de usuarios del municipio de simijaca pagina 3*, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet URL: <http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/Ciudadanos/Caracterizacionusuarios/Caracterizacion%20de%20usuarios.pdf>. (s.f.).
27. *MENDEZ ALVAREZ, Metodología diseño y desarrollo de la investigación, Bogotá D.C, 3 ed. McGraw- Hill, 2001. p.134-137*, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: https://www.researchgate.net/publication/44349689_Metodologia_diseno_y_d. (s.f.).
28. *SISBEN, Reporte base de datos 2017 Simijaca*, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.sisben.gov.co/Territorios/Paginas/Reportes%20Base%20Certificada/a no2017.aspx>. (s.f.).
29. *DANE, Actividades económicas del municipio de Simijaca*, [En línea], [Citado 27-Abril-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/cundinamarca/simijaca.pdf>. (s.f.).
30. *ANM, títulos mineros del municipio de Simijaca*, [En línea], [Citado 16-Febrero-2020], Disponible en internet, URL: https://www.anm.gov.co/?q=Titulos_otorgados_ANM. (s.f.).
31. *UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, Perfil profesional del contador público*, [En Línea], [Citado 14-Mayo-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/programas/pregrado/facultad-de-ciencias-administrativas-economicas-y-contable>.

32. (s.f.). UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, Perfil ocupacional del contador público, [En Línea], [Citado 14-Mayo-2020], Disponible en internet, URL: <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/programas/pregrado/facultad-de-ciencias-administrativas-economicas-y-contables>.

33. (s.f.). PROYECTO, El papel de la contabilidad ante la actual realidad económica, social y política del país. Más allá de la convergencia de prácticas mundiales,[En línea],[Citado 14-Mayo-2020],Disponible en internet, URL: <https://es.scribd.com/document/3526978>.