



LINEAMIENTOS DE POLITICAS PÚBLICAS EN EL AMBITO SOCIAL Y ECONOMICO
DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE PASTO, NARIÑO EN EL PERIODO 2010-2021

EDWIN HERNANDO DE LA CRUZ TORRES

UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA
CALI, COLOMBIA
2023

LINEAMIENTOS DE POLITICAS PÚBLICAS EN EL AMBITO SOCIAL Y ECONOMICO
DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE PASTO, NARIÑO EN EL PERIODO 2010-2021

Edwin Hernando de la Cruz Torres

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:
Magister en Gestión Pública

Director:
Santiago Bonilla

UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
MAESTRIA EN GESTIÓN PÚBLICA
CALI, COLOMBIA
2023

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios por haberme puesto en el seno de mi familia, quienes han creído y apoyado para lograr los propósitos que me he trazado en el transcurso de mi vida, uno de ellos es cursar y aprobar la Maestría en Gestión Pública. A todos ellos dedico el presente trabajo por haber inculcado en mí el deseo de superación.

RESUMEN

El presente trabajo pretende analizar los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño: énfasis en el análisis socioeconómico en el periodo 2010-2021, lo que contribuirá al enriquecimiento del proceso de planeación gubernamental toda vez que se crea un espacio de carácter técnico que busca hacerle seguimiento a los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino y a los factores sociales y económicos del territorio con una visión atemporal de 11 años, lo que resulta ser relevante para el desarrollo de la comunidad pastusa.

Palabras clave: Analizar, Socioeconómico, planeación y Política Pública.

ABSTRACT

This paper aims to analyze the strategic guidelines of public policy for the development and training of small farmers in the municipality of San Juan de Pasto, Nariño: emphasis on socioeconomic analysis in the period 2010-2021, which will contribute to the enrichment of the governmental planning process, since it creates a technical space that seeks to follow up on the strategic guidelines of public policy for the development and training of small farmers and the social and economic factors of the territory with a timeline of 11 years, which is relevant for the development of the Pastusa community.

Key words: Analyze, Socioeconomic, planning and Public Policy.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	12
2. DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO.....	13
2.1. Antecedentes	13
3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	18
3.1. Sistematización del Problema	18
4. OBJETIVOS.....	19
4.1. General	19
4.2. Específicos	19
5. JUSTIFICACIÓN.....	19
6. MARCOS	20
6.1 Marco contextual.....	20
6.2 Marco teórico	21
6.3 Marco conceptual	23
6.4 Marco legal.....	24
6.4.1 Legislación Nacional.....	24
7. METODOLOGÍA	26
7.1 Tipo de estudio	26
7.2 Método	26
7.3 Fuentes y técnicas de recolección	27
8. RESULTADO	27
8.1. Contexto histórico del municipio de San Juan de pasto, Nariño.....	27

9. DESARROLLO DE LOS OBJETIVOS.....	33
10. PRINCIPALES LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS DE POLÍTICA PÚBLICA DE FOMENTO Y CAPACITACIÓN PARA EL PEQUEÑO CAMPESINO.....	33
10.1 Principales problemáticas de los pequeños campesinos	37
9.1.1 Producción Agrícola en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño	39
10.1.2 Cultivos Permanentes	39
10.1.3 Papa	39
10.1.4 Cebolla Larga	42
10.1.5 Zanahoria.....	44
10.1.6 Coliflor	47
10.2 Otros Cultivos	50
10.2.1 Repollo	50
10.2.2 Arveja	53
11. RESULTADOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DIFERENCIADAS PARA EL CAMPESINADO.....	56
12. PRINCIPALES SECTORES SOCIOECONÓMICOS DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE PASTO, NARIÑO EN EL PERIODO 2010-2021.....	60
13. ANÁLISIS SOCIAL	60
10.1 Reseña Sobre Estadísticas Demográficas.....	60
10.1.1 Nacimientos.....	60
10.1.2 Nacimientos Totales.....	61
10.1.3 Defunciones.....	62

10.1.4 Defunciones Totales.....	62
14. INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS FORENSES	64
11.1 Homicidios Totales	65
11.1.2 Suicidios Totales	66
15. INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN	68
12.1 Alumnos Matriculados en Preescolar.....	68
12.1.2 Alumnos Matriculados en Primaria.....	69
12.1.3 Alumnos Matriculados en Secundaria y Media	70
12.1.4 Alumnos Matriculados en pregrado	71
16. INFORME SOBRE NÚMERO DE HOGARES	72
13.1 Número de Hogares Totales.....	73
13.1.2 Hogares Urbanos	74
13.1.3 Hogares Rurales	75
17. ANÁLISIS ECONÓMICO	76
14.1 Informe sobre producción pecuaria.....	76
14.1.2 Producción Cuyicola	77
14.1.3 Producción Avícola	78
14.1.4 Inventario de Ganado Bovino	79
14.1.5 Inventario de Ganado Porcino.....	80
18. INFORME SOBRE CARACTERIZACIÓN DE EMPRESAS	81
15.1 Número de empresas y personal ocupado por tipo de empresas.....	82
15.1.2 Número de Empresas por Personal Ocupado.....	83

15.1.3 Empresas por Actividad Económica y Tamaño de Empresa	84
19. INFORME DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA.....	85
16.1 Número de Proyectos	86
16.1.2 Valor Proyectos	87
20. INFORME SOBRE FINANZAS PÚBLICAS	88
17.1 Ingresos Totales.....	89
17.1.2 Ingresos Corrientes.....	90
17.1.3 Transferencia de la Nación.....	91
17.1.4 Ingresos de Capital	92
17.1.5 Gastos totales.....	94
17.1.6 Gastos de Funcionamiento	95
17.1.7 Gastos por Inversión.....	95
17.1.8 Gastos Corrientes	97
21. CONCLUSIONES	102
22. BIBLIOGRAFIA.....	104

TABLA DE GRAFICOS

Papa Sembrada En San Juan De Pasto, 2010-2021	40
Papa Cultivada En San Juan De Pasto, 2010-2021	41
Papa Producida En San Juan De Pasto, 2010-2021	41
Cebolla Larga Sembrada En San Juan De Pasto, 2010-2021	42
Cebolla Larga Cultivada En San Juan De Pasto, 2010-2021	43

. Cebolla Larga Producida En San Juan De Pasto, 2010-2021	44
. Zanahoria Sembrada En San Juan De Pasto, 2010-2021	45
. Zanahoria Cultivada En San Juan De Pasto, 2010-2021	46
. Zanahoria Producida En San Juan De Pasto, 2010-2021	46
. Coliflor Sembrado En San Juan De Pasto, 2010-2021	47
. Coliflor Cultivado En San Juan De Pasto, 2010-2021	48
. Coliflor Producido En San Juan De Pasto, 2010-2021	49
. Repollo Sembrado En San Juan De Pasto, 2010-2021	51
. Repollo Cultivado En San Juan De Pasto, 2010-2021	51
. Repollo Producido En San Juan De Pasto, 2010-2021	52
. Arveja Sembrada En San Juan De Pasto, 2010-2021	54
. Arveja Cosechada En San Juan De Pasto, 2010-2021	54
. Arveja Producida En San Juan De Pasto, 2010-2021	55
. Nacimientos Totales En San Juan De Pasto, 2010-2021	61
. Defunciones Totales En San Juan De Pasto, 2010-2021	63
. Homicidios Por Cada Cien Mil Habitantes En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	65
. Suicidios Por Cada Cien Mil Habitantes En San Juan De Pasto, 2010-2020	67
. Alumnos Matriculados En Preescolar En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	68
. Alumnos Matriculados En Primaria En San Juan De Pasto, 2010-2020	69
. Alumnos Matriculados En Secundario En San Juan De Pasto, 2010-2020	71
. Alumnos Matriculados En Pregrado En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	72
. Hogares Totales En San Juan De Pasto, 2010-2021	73

. Hogares Urbanos En San Juan De Pasto, 2010-2021	74
. Hogares Rurales En San Juan De Pasto, 2010-2021	75
. Producción Cuyicola En San Juan De Pasto, 2010-2021	77
. Producción Avícola Total En San Juan De Pasto, 2010-2021	78
. Inventario Ganado Bovino Total En San Juan De Pasto, 2010-2021	79
. Inventario Ganado Porcino Total En San Juan De Pasto, 2010-2021	80
. Número De Proyectos De Infraestructuras En San Juan De Pasto, 2010-2021	86
. Valor Proyectos De Infraestructuras En San Juan De Pasto, 2010-2021	88
. Ingresos Totales En San Juan De Pasto, 2010-2020	89
. Ingresos Corrientes En San Juan De Pasto, 2010-2020	91
. Transferencias De La Nación En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	91
. Ingresos De Capital En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	93
. Gastos Totales En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	94
. Gastos De Funcionamiento En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	95
. Gastos De Inversión En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	96
. Gastos Corrientes En San Juan De Pasto, 2010-2020.....	97

TABLA DE CUADROS

. Número De Empresas Y Personal Ocupado Por Tipo De Empresas	82
. Número De Empresas Por Personal Ocupado.....	83
. Empresas Por Actividad Económica Y Tamaño De Empresa	84
. Información Económica Del Municipio De San Juan De Pasto, 2010-2021	99

. Información Económica Del Municipio De San Juan De Pasto, 2010-2021	100
. Información Social Del Municipio De San Juan De Pasto, 2010-2021	101

1. INTRODUCCIÓN

En Colombia una de las grandes problemáticas es la falta de lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino, por lo que se ve la necesidad de efectuar políticas de desarrollo acordes con un modelo que genere un balance satisfactorio entre el incremento de la producción agropecuaria, el crecimiento económico y la conservación del medio ambiente , por lo que el gobierno local del municipio de San Juan de Pasto, Nariño debe fortalecer las capacidades sociales y económicas del pequeño campesinado.

La población campesina es más pobre que el promedio en el 2021, la incidencia de la pobreza multidimensional en Colombia era de 16%, mientras que la de los hogares campesinos fue de 27,7%. Más de la mitad de los campesinos son trabajadores por cuenta propia y sólo el 17,6% de los campesinos ocupados cotizan a un fondo de pensiones.

Los lineamientos estratégicos de políticas públicas para el pequeño campesino deben guardar relación y estar en diálogo. En este sentido, la implementación de los lineamientos debe darse en el marco de estrategias integrales de desarrollo rural, que propendan por el despliegue de las capacidades y potencialidades del territorio rural y sus habitantes, tanto a nivel individual como colectivo lo que enriquecerá el proceso de planificación gubernamental, el cual surge de la interacción entre el gobierno local y la comunidad Pastusa, se crea un espacio técnico, orientado

al seguimiento de los lineamientos estratégicos de política pública para el pequeño campesinado del territorio.

Por otro lado, se registra una interpretación y pronóstico estadístico de distintas variables económicas, sociales y de finanzas públicas del municipio de San Juan de Pasto, Nariño que se consideran prioritarias para el desarrollo del territorio. Es importante señalar que la generación de este trabajo se basa en fuentes secundarias como: Alcaldía Municipal de Pasto, Gobernación del Nariño, Cámara de Comercio de Pasto (CCP), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Instituto Nacional de Medicina Legal, entre otras instituciones. La intención de este trabajo es lograr que se posicione como un documento de referencia para consultas, sobre lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino y aspectos socioeconómicos.

2. DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO

2.1. Antecedentes

El presente trabajo toma como referencia, una serie de antecedentes investigativos que analizan o definen las estrategias enfocadas en los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino.

El sector agropecuario en Colombia al igual que en otros países evidencia una gran cantidad de dificultades sobre todo en la producción por lo que Osorio (2018) establece que los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino se reafirma a partir del debate mundial sobre el campesinado y su papel fundamental

en la sociedad respecto a intereses globales como la sostenibilidad ambiental, la seguridad y soberanía alimentaria, la creación de mercados de proximidad entre productores y consumidores, la alimentación sana basada en formas de agricultura sostenible y la superación de la pobreza rural.

No obstante, en Colombia a finales de los años setenta se empieza a implementar lineamientos estratégicos de políticas de desarrollo rural para el pequeño campesino, para esta época se destaca el Plan de Alimentación y Nutrición (PAN) en el gobierno de López Michelsen, el cual se conectó al Programa de Desarrollo Rural Integrado (DRI) que fue propuesto por el Banco Mundial. Cabe resaltar que, el DRI no fue una iniciativa originaria del país, sino que esta se adoptó del exterior. Machado (2017).

Asimismo, alrededor de los años 90 se da el proceso de apertura económica el cual ocasionó la terminación del DRI debido a que se perdió credibilidad en éste por la falta de apoyo político, por la culminación de los sistemas de financiación, por la inversión de campañas electorales con dineros del narcotráfico, generando que la Banca internacional ya no financiará proyectos gubernamentales Machado (2017).

Por otro lado, Perfetti (2011) indica que se puede destacar que Colombia tiene un potencial productivo muy significativo el cual satisface la totalidad de la demanda de alimentos del país y con la ayuda de los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino se pueden relacionar a su localización intertropical y

ecuatorial por lo cual, se daría un número importante de ganancias que serían asociadas a la exportación de productos competitivos.

Por otra parte, Knoepfel (2007) señala que los lineamientos estratégicos de política pública se definen como “una concatenación de decisiones o de acciones, intencionalmente coherentes, tomadas por diferentes actores públicos y ocasionalmente privados, cuyos recursos, nexos institucionales e intereses varían a fin de resolver de manera puntual un problema políticamente definido como colectivo”

Según Avila (2017) establece que el sector agrícola en Colombia al igual que en otros países evidencia una gran cantidad de dificultades sobre todo en la producción, esto debido al incremento en los costos y la falta de ventajas competitivas. Entre las problemáticas que debe enfrentar dicho sector están: los insuficientes recursos financieros, comerciales y técnicos. Es por lo dicho anteriormente que se ve la necesidad de generar prácticas sustentables que beneficien el sector agrícola, al igual que fomentar los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino.

Es por ello que Tamayo (2003) define los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino “el conjunto de objetivos, decisiones y acciones que llevan a cabo un gobierno para solucionar los problemas que en un momento determinado los ciudadanos y el propio gobierno consideran prioritario”.

De igual forma Laguyas y Romis (2020) definen los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino como un mecanismo interactivo que alienta, en un territorio determinado, la cooperación entre actores públicos, privados y comunitarios, para el diseño y la implementación de una estrategia común de desarrollo. El objetivo final es estimular la actividad económica y crear empleos de alta calidad, utilizando recursos locales y apalancando oportunidades que surjan de contextos locales, regionales, nacionales y globales. Desarrollar una alternativa para estimular el desarrollo económico requiere construir un proceso de Gestión Público-Privada, una colaboración que primero organice el esfuerzo inicial y luego ejerza un rol de continuidad.

Por su parte Sanchez y Liendo (2020) refieren que los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino buscan dar cuenta de la forma en la que se toman decisiones sobre los problemas humanos que son de interés público. Es decir, en términos de su configuración como campo académico, la disciplina se orienta a entender los problemas públicos y la forma en que las autoridades realizan sus procesos de decisión para su solución.

En el mismo sentido Berdegué y Francisca (2012) consideran que los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino pueden observar que estas características de los territorios funcionales se corresponden con la noción de territorio como “construcción social”, es decir, los espacios donde las personas viven sus

relaciones sociales, desarrollan sus actividades económicas y realizan sus desplazamientos cotidianos.

Es por ello que Alarcon y Gonzales (2018) Establece que se debe trabajar arduamente en los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino para planificar procesos con estrategias complementarias trazadas en los planes de desarrollo de cada uno de los entes administrativos territoriales.

Por otra parte, cifras oficiales del Instituto Geográfico Agustín Codazzi citado por, Perfetti (2011) en Colombia solo son utilizadas 5,1 millones de los 22,1 millones de hectáreas disponibles para el sector agrícola, en donde el 19,3% de este territorio es dedicado a la agricultura, el 13,3% a la ganadería y el 3,55% restante se dedica a los sistemas agrosilvopastoriles, lo que hace referencia a todas las técnicas de uso de tierra ya sean forestales, frutales, ganadera u otros cultivos en el mismo terreno.

Es por ello, que se puede destacar que Colombia tiene un potencial productivo muy significativo el cual satisface la totalidad de la demanda de alimentos del país y con la ayuda de ventajas comparativas que se pueden relacionar a su localización intertropical y ecuatorial por lo cual, se daría un número importante de ganancias que serían asociadas a la exportación de productos competitivos Perfetti (2011).

3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

En lo referente a las problemáticas de tipo socioeconómico y de política pública en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño presenta una oportunidad para sintetizar el devenir de su socioeconomía y los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino del municipio, a partir de los datos estadísticos disponibles. Se propone adelantar un trabajo enfatizado en el análisis social y económico con énfasis en los lineamientos de políticas públicas, es relevante resaltar que el análisis socioeconómico se realizará mediante la interpretación y el pronóstico estadístico de las cifras socioeconómicas del municipio a investigar.

Este trabajo contribuirá al enriquecimiento de la planeación del gobierno local y la comunidad Pastusa, debido a que se crea un espacio de carácter técnico que busca hacerle seguimiento a los fenómenos económicos y sociales del municipio a través de la generación y posterior análisis de la información estadística en el período comprendido entre el 2010-2021.

3.1. Sistematización del Problema

¿Cuáles son los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino?

¿Cómo han sido los resultados de la construcción de políticas públicas diferenciadas para el campesinado?

¿Cuáles son los principales sectores socioeconómicos del municipio de San Juan de Pasto, Nariño en el periodo 2010-2021?

4. OBJETIVOS

4.1. General

Analizar los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino del municipio de San Juan de Pasto, Nariño: énfasis en la socioeconomía en el periodo 2010-2021.

4.2. Específicos

Examinar los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino.

Identificar los resultados de la construcción de políticas públicas diferenciadas para el campesinado

Describir los principales sectores socioeconómicos del municipio del municipio de San Juan de Pasto, Nariño en el periodo 2010-2021.

5. JUSTIFICACIÓN

Los procesos sociales, económicos y los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino del municipio de San Juan de Pasto, Nariño son esenciales como un área de conocimientos integrales que permiten entender la interrelación entre el pasado y el presente, se puede entonces argumentar, convincentemente, que

los factores socioeconómicos pueden aportar claves explicativas para entender el devenir institucional del municipio, rastreando una serie de factores y de condiciones de tipo económico, político, social y cultural, que inciden sobre los diversos tipos de organización.

Del mismo modo, esta investigación traerá consigo el afianzamiento de nuestros saberes y conocimientos vistos a lo largo de la carrera, siendo estudiante del programa académico de la Maestría en Gestión Pública de la USC.

Por otra parte, es relevante el contenido de esta investigación puesto que contiene todo lo asociado a la socioeconomía del territorio, y a su vez, establece la relación existente entre la ciudadanía y el gobierno municipal, es decir, que se considerarán las estrategias y propuestas para llevar a cabo el análisis socioeconómico y los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino del municipio de San Juan de Pasto, Nariño.

6. MARCOS

6.1 Marco contextual

Esta investigación se llevará a cabo en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño siendo éste la capital administrativa del departamento de Nariño, está ubicado en el centro oriente del departamento, al sur occidente de Colombia, político-administrativamente se divide en 12 comunas y 17 corregimientos siendo este el municipio número 1 del departamento de Nariño. El municipio está situado en el suroccidente de Colombia, en medio de la cordillera de los Andes en el macizo montañoso denominado nudo de los Pastos y la ciudad está situada en el

denominado valle de Atriz, al pie del volcán Galeras y está muy cercana a la línea del ecuador y a una altitud de 2527 metros sobre el nivel del mar. El territorio municipal tiene en total 1181 km² de superficie, de los cuales el área urbana consta de 14,7 km².



6.2 Marco teórico

El marco teórico tiene como sustento el análisis de los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino: énfasis en el análisis socioeconómico del municipio de San Juan de Pasto, Nariño, en el periodo comprendido 2010 – 2021.

Señala Pelaez (2014) que los lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino son de vital importancia debido a que existe en la actualidad un significativo reconocimiento, considerando que el sector agrícola, juega un importante papel en la provisión de alimentos, en la generación de ingresos, en la ocupación de la mano de obra, en la protección de los recursos naturales y en la preservación de las tradiciones culturales.

Por lo que implica realizar una transformación importante en la que se promueva el desarrollo integral, la reconciliación, la protección y el empoderamiento en favor del campesinado, para que puedan vivir en un ambiente de paz, felicidad y libre de discriminación y exclusión, el rezago de los lineamientos estratégicos de políticas de fomento y capacitación son evidentes. Existe una deuda histórica, ya que no se ha logrado consolidar un crecimiento social y económico que deja al campesinado en condiciones de extrema pobreza frente a otros grupos poblacionales.

Por lo que la innovación en el campo para el campesinado resalta que existe una brecha en materia de pobreza extrema y multidimensional entre las zonas rurales y urbanas, que se refleja especialmente en el acceso a determinados derechos y servicios. En efecto, la clase media alcanza el 11% en comparación con el 39% existente en las zonas urbanas, lo que demuestra que el 89% de la población rural es pobre o vulnerable. Así mismo, el índice de pobreza multidimensional en centros poblados y zonas rurales dispersas fue del 37% en 2017, más del doble del promedio nacional, que es 17% y más de 3 veces el urbano, que era en ese año 11,4%.

En este sentido, en aras de dar un poco de contexto sobre el estado de la población campesina, vale la pena retomar la nota del CASEN sobre campesinado 2022, en la que se mencionan las principales actividades económicas de la población campesina, estas son: actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con un porcentaje del 45%, seguido de las actividades de comercio y reparación de vehículos con un 12%, la industria manufacturera y la de construcción, ambas con un 7%. Por lo que en los datos estadísticos se evidencia la fuerte relación que existe entre la población campesina y la agricultura.

Además de lo anterior establece Navarro (2015) que los lineamientos estratégicos de política pública para el fomento y capacitación para el pequeño campesino, generan desarrollo económico para la sociedad basada en su capacidad para generar riqueza y progreso en el conjunto de la sociedad, por lo que se presentan marcadas características de ruralidad, unos con mayor incidencia que otros, lo que implica repensar y cambiar la tradicional manera de planificar e intervenir los territorios. Para apropiarse el reconocimiento de San Juan de Pasto, Nariño es preciso transitar desde el actual escenario de “ruralidad como espacio no urbano” hacia el despliegue gradual, sostenido y ordenado en el tiempo.

6.3 Marco conceptual

Socioeconomía: la socioeconómica es el conjunto de factores sociales y económicos de un país tales como la población, educación, salud, seguridad, niveles de producción, desempleo, inflación, recursos naturales, entre otros.

Lineamientos de política pública: Los lineamientos de política son un conjunto de directrices que surgen al hacer una lectura de un determinado momento histórico social y permiten establecer cuáles son los elementos que más pueden aportar para enfrentar los retos y los requerimientos que da el contexto en cada uno de los territorios del país.

Agrícola: Se relacionan con la actividad de cultivar y de cosechar materias primas que puedan ser luego utilizadas por el ser humano como alimento o con otros fines. La palabra agrícola proviene de la palabra agricultura, es decir de la cultura de cultivar y de trabajar la tierra, una de las actividades más importantes para la subsistencia humana ya que le permite no depender de manera tan directa de lo que le ofrece la naturaleza si no de proveerse a sí mismo con su propio alimento.

Campesino: El campesino es aquella persona productora que vive de la producción, el campesinado es la base histórica de un pueblo y su herencia productiva.

Territorio: Se denomina territorio a un área. A menudo considerada posesión de una persona, organización, institución, Estado o país subdividido.

6.4 Marco legal

6.4.1 Legislación Nacional

A nivel nacional se seleccionaron artículos de la Constitución Política de Colombia y las leyes relacionadas a nuestro estudio expedidas después de 1991 y aún vigentes.

Ley 101 de 1993: Por la cual se crea el Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino, se establece un subsidio para la adquisición de tierras, se reforma el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria.

Resolución 467 de 2017: por la cual se adoptan los lineamientos estratégicos de política pública para la agricultura campesina, familiar y comunitaria y se dictan otras disposiciones.

Constitución Política de Colombia 1991. En el título I. de los principios fundamentales, se encuentran los artículos siguientes artículos, concernientes al tema de estudio.

Título I. De los principios fundamentales. Cuyos artículos importantes son:

Artículo 1: Colombia es un Estado social de derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.

Artículo 2. Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Título II. De los derechos, las garantías y los deberes, capítulo 2. De los derechos sociales, económicos y culturales. Cuyos artículos importantes son:

Artículo 54. Es obligación del estado ofrecer formación técnica a quienes lo requieran.

Artículo 64: Es deber del estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra.

Título XII. Del régimen económico y de la hacienda pública. Capítulo 1, de las disposiciones generales. Cuyos artículos importantes son:

Artículo 332: El Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables, sin perjuicio de los derechos adquiridos y perfeccionados con arreglo a las leyes preexistentes.

Artículo 334: La dirección general de la economía estará a cargo del Estado.

7. METODOLOGÍA

7.1 Tipo de estudio

El tipo de estudio de este trabajo es Descriptivo, porque ya existe información sobre el tema, es decir hay demasiados antecedentes, muchos autores, debido a que los factores socioeconómicos y lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino son temas de la actualidad.

7.2 Método

El método que se utiliza en este trabajo es deductivo, debido a que se parte de un conocimiento general, que lo compone la información existente de los aspectos sociales y económicos del municipio en estudio, para poder profundizar en los lineamientos de las políticas públicas.

7.3 Fuentes y técnicas de recolección

Las fuentes de recolección de información de este trabajo son Primarias y Secundarias, ya que recurrimos a fuentes como lo son: los foros, los veedores ciudadanos, los auditores, bibliotecas, el internet, libros y artículos de revistas. Las técnicas de recolección de información de este trabajo son la observación, la entrevista, puesto que es necesario saber que piensan los veedores ciudadanos, los auditores y hasta los especialistas en este tema para el desarrollo de este trabajo, y por último y la revisión bibliográfica de cada una de las fuentes de información, es decir de los documentos encontrados en diferentes páginas web, en base de datos de entidades gubernamentales, universidades, centros de investigación, bibliotecas, y publicaciones diferentes sobre el problema planteado.

8. RESULTADO

8.1. Contexto histórico del municipio de San Juan de pasto, Nariño.

Según Perez (1987). El descubrimiento y conquista de los territorios de lo que en un futuro sería el distrito de Pasto y su cabecera, la ciudad de San Juan de Pasto estuvo en las manos de los españoles enviados por Francisco Pizarro y que comandaba Sebastián de Belalcázar. Los textos elaborados por los cronistas españoles como Cieza de León y Juan Friede en el siglo XVI describen la majestuosidad y riqueza de recursos de este lugar rodeado de fuentes hídricas y

buena producción alimentaria. El valle de Atriz, habitado por Pastos y Quillasingas hasta la llegada de los conquistadores quienes establecen una nueva doctrina y una forma de distribuir la tierra a partir de 1592 con el estatuto legal para la toma de posesión de tierras en Amerikua, (América), en el Nuevo Mundo; fue entonces cuando se delimitaron los terrenos para beneficio exclusivo de las comunidades ancestrales y se constituyeron las llamadas tierras de resguardo, las demás tierras, se vendían como bienes realengos, además de la imposición cultural de europeos y africanos sobre la cultura ancestral indígena. La fundación de las villas a imagen de las ciudades europeas con geometrías estrictas, ubicación de edificios con características constructivas desconocidas los cuales alojaban actividades militares, institucionales y religiosas, comienza a dar forma urbana al territorio que había guardado la cosmovisión ancestral; en los alrededores de la villa, donde moraban los pueblos indígenas, se creaban también pequeños poblados por medio de las encomiendas, con una red de caminos importante que los comunicaban y otros de mayor jerarquía que fueron utilizados también por los españoles para unirse con el norte y el sur. Pasto era, y sigue siendo, paso obligado para llegar a los cuatro costados de la región del subcontinente, lugar donde se ubicó una comunidad ancestral y dio paso a otra que adquirió el dominio del espacio territorial y ejerció sus relaciones funcionales desde cuando la ciudad, ubicada al norte del Reino de Quito, se constituyó como punto intermedio entre el Virreinato de La Nueva Granada y el Virreinato del Perú.

El territorio del municipio de Pasto se estableció como sitio de encuentro, como dice C. Villarreal: Durante este largo proceso de 350 años, en el territorio del departamento de Nariño se constituyó por reordenamiento histórico, tres mundos, culturalmente diversos, huéspedes de tres grandes componentes geográficos: la cuenca del Pacífico, la franja andina, y el pie de monte y

llanura amazónica; es decir, tres mundos tras culturas diversas en un sólo espacio político administrativo. Perez (1987). Tres historias interactuando con proyectos de vida diversos, y Pasto como eje administrativo, económico y político resume ese punto de encuentro. San Juan de Pasto, tierra ancestral del pueblo Quillasinga, fue uno de los frentes del realismo absolutista más importante del país. Los pastusos, como los samarios y panameños dentro del Nuevo Reino de Granada, y en la misma forma que los cubanos, guatemaltecos, peruanos y uruguayos, presentaron una actitud de sujeción a las instituciones españolas y en defensa del Rey y la religión. Durante la revolución independentista, junto a los españoles peninsulares comúnmente denominados realistas, en su mayor parte funcionarios civiles y eclesiásticos, estaban los criollos realistas pertenecientes a la aristocracia terrateniente, el clero, las milicias, y las masas indígenas, negras y mestizas; para este grupo Dios y la Monarquía aparecen unidos en un todo. Es sabido el fervor con que la comunidad indígena por obediencia o temor, ignorancia e ingenuidad, combatieron contra las fuerzas libertadoras. Figuras como Agustín Agualongo Cisneros pasaron a la historia por su valiente y controvertida posición frente a las luchas entre los defensores de la Corona, el sistema establecido y las nuevas ideas republicanas. El 16 de mayo de 1817, según nota aparecida en el Boletín de Estudios Históricos del Centro de Historia de Pasto, se daba noticia de cómo se guarda en el Archivo General de Indias un Decreto Real en el siguiente tenor: Como parece al consejo, concedo a los Caciques de Pasto el privilegio de usar una medalla con mi busto, a cuyo reverso se lea: Fernando VII a la fidelidad de los Caciques de Pasto, cuya medalla penderá de una cinta encarnada y se las colocará el Gobernador y así lo he mandado. Dice el autor de la nota, Luis Augusto Cuervo, aparecido originalmente en el editorial del periódico El Debate, número 95, que dicha condecoración fue solicitada por el presidente de

Quito, don Toribio Montes, para premiar el realismo de los indios pastusos. El mismo señor Cuervo afirma que: no sabemos que exista un ejemplar de ella. Aún nos preguntamos si esta petición para Agualongo, si le fue asignada alguna de estas medallas, él no era Cacique, pero fue como dice el eminente historiador Sergio Elías Ortiz: de las entrañas del pueblo, quien había de ser, andando los días, la encarnación más perfecta del valor y la lealtad de su propia gente: el caudillo realista. Por otra banda, hay que decir que sólo ubicando los hechos en su contexto histórico y realizando un análisis dialéctico y objetivo es posible una aproximación a la posición asumida por los pastusos en este periodo de conmoción.

El realismo pastuso es de suma importancia y debe ser tratado con la mayor imparcialidad, dilucidando sin apasionamiento ni prevención las causas y circunstancias que lo engendraron. Se ignoran acontecimientos que expresan posiciones autonómicas, y eventos reivindicativos y emancipadores que contradicen señalamientos insidiosos y tendenciosos que trascienden el tiempo y las distancias; como es el caso del precursor de precusores don Gonzalo Rodríguez, quien el siglo XVI puso todo sus recursos y empeño en la pretendida independencia y en consecuencia fuera desmembrado en Rumipamba, actual parque de San Andrés el día 24 de mayo de 1564. A finales de 1781 Pasto de manera dramática y sin vacilación demostró como pretendía su independencia y mantener su autonomía, al levantarse contra el gobernador de Popayán, José María Peredo, sacrificado en Catambuco (Alcaldía de San Juan de Pasto, 2014). En 1809, con lanzas, palos, piedras, y cañones de guadua los pastusos vencieron a los invasores quiteños en el paso del Guáitara. O en los años de 1811 y 1812, cuando el Cabildo de Pasto suscribió actas solemnes en las que constan sus más decididos sentimientos patrióticos que, posteriormente por desgraciadas circunstancias torcieron el curso de estas manifestaciones. Precisamente el 13 de

octubre de 1811 la ciudad de San Juan de Pasto proclamó su independencia, en cabildo abierto reconociendo la Junta Suprema de Santafé de Bogotá, y prometieron defender la causa patriótica, la falta de acuerdos y argumentos fueron funestas causas del cambio de actitud. Y qué decir de la valerosa misión de las pastusas Domitila Sarasti, Dominga Burbano, Luisa Figueroa, la Góngora y Andrea Velasco (payanesa), así sea por la acción humanitaria, se convierten en las primeras mártires por la libertad en la Nueva Granada, heroínas de la independencia de la nueva república, fusiladas en Pasto en el diciembre de 1812. Carol Guerrero y Gerardo León Guerrero expresan acertadamente el porqué de la defensa al sistema establecido en su obra. La Defensa de la Santa Causa: la defensa de la autonomía regional y de la autodeterminación de un pueblo que tenía un proyecto de vida en el contexto de la monarquía, no estuvo de acuerdo en el proyecto liberal-republicano al cual combatió con obsesión por que consideraba que el nuevo modelo basado en el nuevo liberalismo trastocaba sus usos y costumbres, su economía, sus posiciones y heredades, sus maneras de ser, y alteraba su organización social, su manera de ver el mundo, su educación, en fin, la tranquilidad y la paz tradicionales. A partir de la segunda mitad del siglo XVI, Pasto tiene una aristocracia formada por un número reducido de encomenderos, y "sin sede episcopal ni asiento de gobernador serían estos encomenderos quienes tomarían en sus manos todos los privilegios, sin oidores que los fiscalicen, sin obispos que intriguen, sin chapetones venidos a más que los miren por encima del hombro". En suma, la comunidad pastusa protegía su autonomía y autodeterminación, incomprendida por muchos incluso hoy en día. Diversos factores internos en la Nueva Granada y el proceder remoto de la corona para con sus colonias, más los coletazos de la independencia de Estados Unidos y Francia, provocan el movimiento de independencia. Mientras el mundo latinoamericano luchaba por la autonomía, Pasto se mantenía fiel a la Corona.

Son las comunidades religiosas, los obispos y curas quienes fueron protagonistas importantes en el sentido de orientar a la población indígena en favor de la causa española. Los habitantes de los territorios rurales nunca tuvieron un protector, sólo el Rey, mandado por Dios, generaba esa insuperable lealtad. Por su parte, los grandes propietarios bailaban al son de la Guaneña o de las sevillanas y jotas según el ritmo que tocaran los vientos del poder y el triunfo. La Independencia no tuvo un efecto físico o fisionómico ni mucho menos inmediato en las ciudades y pueblos de la naciente república neogranadina Perez (1987).

Tal como muchas instituciones jurídicas y estructuras socio económicas siguieron intactas desde la colonia, igual continuó el aspecto y funcionamiento de los núcleos urbanos que serían las urbes de la nueva nacionalidad. Pasando los años los aportes urbanísticos republicanos se dan como inserciones dentro del orden urbano anterior, y justamente por ello resultan más exitosos, social y formalmente. Las austeras plazas coloniales se visten a la europea, con rejas, prados, flores y la estatua del prócer en el centro en Pasto bastante tarde, los polvorientos camellones adquieren similar tratamiento Perez (1987). La transformación de la ciudad y su arquitectura obedece a las nuevas prácticas ciudadanas. A la vera de los caminos de entrada y salida se agolparon las casas de las nuevas familias y los recién llegados, las construcciones de tierra pisada se volvieron polvo frente al edificio de hierro y cemento, la piedra sillar cedió al pavimento y el farol de aceite se apagó ante la presencia del poste con sus bombillas de mercurio. Los habitantes de la tienda que escondían sus sueños y su pobreza tras la rejilla y el biombo poblaron los nuevos barrios con sus casas de teja y timbre. La estructura física de la ciudad y el territorio del valle que se extiende bajo la protección del volcán Galeras mudó de manto, paso de los techos de paja al marrón de la teja cocida, de la cruz sobre el tejado recuerdo del acabado de

la casa, a las terrazas rematadas con antenas de transmisión, y de las casas inmensas con balcones a la calle, dos patios y huerto, a los barrios, urbanizaciones y conjuntos cerrados. El paisaje el skyline de la ciudad no cambió en siglos. La llegada de la radio y el cine, el paso de la carretera internacional; la televisión que entro a la sala, paso al dormitorio y siguió a la cocina de la urbanización invadió la cotidianidad de los hogares ahora instalados en edificios, en apartamentos cada vez más pequeños, que irónicamente, y recostados sobre la misma pared, no permiten relación con los vecinos. Ahora la línea del horizonte de la ciudad es otra, en ella sólo se reconoce el perfil del Volcán. La modernidad llegó con sus acentos y luces de neón, la ciudad se prolonga por sus avenidas hasta los centros comerciales, los edificios de grandes ventanales y las mansiones en el extrarradio. El polvo de los tiempos, de las derrumbadas casas de tapia, hace volutas por el camellón de Rumipamba y la alameda del Rio Blanco hasta encontrarse con un grupo de chicos que van veloces sobre sus patinetas por los andenes y los salientes de los nuevos tiempos.

9. DESARROLLO DE LOS OBJETIVOS

10. Principales lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino.

Los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino, son herramientas de intervención derivadas de la identificación de los

problemas que se esperan resolver, los cuales se concretan por medio de la de intervención, ya sean normativas, articuladoras, organizativas o procedimentales. Las capacidades sociales, económicas y políticas de los pequeños campesinos buscan ser un referente para la acción de los actores privados, internacionales y no gubernamentales en este sentido. Estos lineamientos forman parte de un amplio marco de política pública y en diálogo con diversos instrumentos dentro y fuera del sector, En este sentido, la implementación de estos lineamientos debe darse en el marco de una estrategia de desarrollo rural integral con enfoque territorial que promueva el despliegue de las capacidades y potencialidades individuales y colectivas de las zonas rurales y sus habitantes.

Por lo que se debe garantizar el fomento y capacitación para el pequeño campesino, un grupo poblacional históricamente discriminado, al garantizarlo se debe lograr que ésta sea con calidad y que con el correr del tiempo se afinen y potencialicen sus logros con enfoque de derecho, acciones transformativas que ejerzan desde la participación ciudadana. Como un proceso continuo de transformación, promoción y creación de las condiciones sociales, económicas, ambientales, culturales e institucionales necesarias para que el medio rural y sus habitantes, individual y colectivamente, puedan desarrollar sus capacidades y potencialidades desde una perspectiva sistémica. aprovechamiento sostenible, holístico, integral y compartido de las potencialidades endógenas de los territorios, buscando potenciar la diversidad socioeconómica, cultural y ecológica de los diferentes territorios a través de enfoques específicos ajustados a las características de cada territorio, promoviendo la equidad como eje del desarrollo

rural, esforzándose por reducir las grandes desigualdades entre los residentes urbanos y rurales, entre hombres y mujeres, y entre diferentes regiones del país. Lo anterior precisa la implementación de políticas públicas del gobierno que favorezcan a los más pobres y que posicionen a los habitantes como los actores de su propio desarrollo, tanto humano como productivo. Por lo que se reconoce la importancia que tiene la economía campesina como dinamizadora de las economías territoriales, en la producción de alimentos y en la generación de empleo, y como un sujeto social de fundamental relevancia en el diseño y conformación de los espacios sociales rurales.

Lo que implica un cambio paradigmático y apela a las dimensiones de políticas integrales y democráticas en un estado social de derecho es necesario que los gobiernos locales realicen las exigencias y solicitudes de un grupo poblacional para la garantía plena de sus derechos. Un enfoque estratégico de política pública para promover y capacitar a los pequeños campesinos se basa en relaciones de mutuo beneficio, cooperación y solidaridad, cuyas actividades se desarrollan a partir del trabajo familiar y comunitario y de la mano de obra, busca generar bienestar y buenas condiciones de vida para las poblaciones rurales. Y comunidades. El concepto pretende ser un marco de referencia para la orientación de las políticas públicas, enfatizando el carácter multidimensional y multisectorial necesario para la transformación estructural.

Por lo que la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino es el reflejo de las necesidades de la comunidad Pastusa, que requiere la mediación del Estado. Estas actividades gubernamentales se denominan políticas públicas. Pueden incitar a cambios

esenciales en la vida social de la región, subsistir en el tiempo y lograr cambios en la forma de vida de los ciudadanos pensando que ello los conlleve en la dirección correcta.

Según los diferentes significados de las políticas públicas, estas son unas respuestas a las dificultades de los ciudadanos de una sociedad, las cuales están subordinadas a la situación de cada región, sin embargo, de las diversas definiciones de política pública, hay un rasgo esencial que no queda claro, es decir, la política pública depende del modelo o sistema de gobierno, y lo más importante, de la voluntad del gobierno de turno. En este sentido, el uso indebido de las políticas públicas conducirá al rezago en el desarrollo de un determinado grupo social o región. En nuestro país, la reforma agraria no forma parte de la política nacional desde hace décadas. Esto, además de las enormes desigualdades e injusticias sociales, ha provocado que el país esté rezagado en términos de productividad.

En definitiva, el tema agrario no puede ser manejado como una política de gobierno ya que depende de los partidos políticos de cada gobierno, pues debe producir cambios significativos ininterrumpidos que indiquen la marcha del tema agrario. Fortalecida como política nacional y de esta forma garantizar la continuidad en la búsqueda de beneficios para las comunidades más necesitadas. La construcción de políticas públicas diferenciadas requiere del diseño e implementación de herramientas de focalización y la caracterización de la población campesina. Lo anterior requiere un profundo conocimiento de las dinámicas y procesos en los que operan los destinatarios de las políticas públicas, las personas, los hogares, las unidades

productivas, los sistemas productivos o los territorios, y los criterios de prioridad subyacentes a la planificación de la gestión.

10.1 Problemáticas de los pequeños campesinos

Asistencia Técnica y Extensión Rural: Por lo general, la asistencia técnica se ha concentrado en actividades puramente agrícolas, cuyo potencial inclusivo no ha sido aprovechado, ni ha sido integral y multifacético. Además, no es raro que los temas y métodos de investigación sean menos relevantes para las necesidades reales de las comunidades, y que se ignoren o subestimen las prácticas y conocimientos comunitarios, tanto en el diseño de políticas e instrumentos como en su implementación.

Acceso y Tenencia de la Tierra: La tenencia y ocupación de la tierra en Colombia y en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño se ha dado de manera desordenada e insegura, sin tener en cuenta la vocación real del suelo o la protección ambiental, con poca información sobre la tenencia de tierras, y con una debilidad del Estado para hacer cumplir la función social y ecológica de la propiedad rural. Así mismo, hay un acceso insuficiente a la tierra y existen grandes vacíos en términos de formalización y regularización de los derechos de propiedad agraria. Por otra parte, la existencia de diversos conflictos económico, social y ecológico relacionados con la vocación y uso del suelo, y la ausencia de una autoridad capaz de dirimirlos, impiden el ordenamiento productivo de la propiedad.

Financiamiento: Los servicios financieros para el pequeño productor en San Juan de Pasto, Nariño han tenido diversas dificultades. Por una parte, existen barreras transversales como la dispersión geográfica de los productores, los bajos índices de bancarización, la edad avanzada de los productores agropecuarios y la insuficiencia de fuerzas comerciales que presten los servicios. Por otra parte, hay un desconocimiento por parte de los productores de los requisitos y trámites necesarios para acceder a los servicios, así como deficientes capacidades empresariales para gestionarlos y que existe un bajo desarrollo de otros productos como el aseguramiento agropecuario y rural.

Comercialización: La comercialización es uno de los principales problemas de la agricultura pastusa, afectando de manera más profunda a los pequeños Campesinos. Entre los principales problemas de comercialización se señalan, la falta de institucionalidad apropiada, la falta de infraestructura, la falta de estándares y de adopción de buenas prácticas, largas cadenas de intermediación y abuso de posición dominante en ciertos eslabones de las cadenas, y la falta de información.

Cambio climático: La variabilidad climática y los eventos climáticos extremos, donde además de los efectos ambientales y sociales, las consecuencias económicas son de grandes proporciones. La FAO proyecta que para el año 2030 el cambio climático podría dejar a 122 millones de personas en condición de miseria como consecuencia de la disminución de los ingresos generados por los sistemas agroalimentarios. De manera similar, un informe del IDEAM concluyó que los eventos extremos relacionados con el cambio climático entre 1970 y el año 2000, alcanzaron daños estimados en US\$ 2.227 millones.

9.1.1 Producción Agrícola en el municipio de San Juan de Pasto, Nariño

En esta sección sobre la producción agraria del municipio de San Juan de Pasto, presentaremos las estadísticas de la superficie sembrada (hectáreas), Cosechada (hectáreas) y producida (toneladas) los cultivos principales del municipio, en el periodo 2010-2021. Los datos estadísticos recopilados en este apartado provienen de la secretaria de Agricultura de la Gobernación de Nariño.

10.1.2 Cultivos Permanentes

La información suministrada por la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño sobre los cultivos permanentes del territorio, se encuentra que para el municipio de San Juan de Pasto hay cifras estadísticas de cultivos como: Papa, cebolla larga, zanahoria, coliflor y repollo. Presentaremos, un análisis del trasegar de cada uno de estos cultivos durante el periodo 2010-2021.

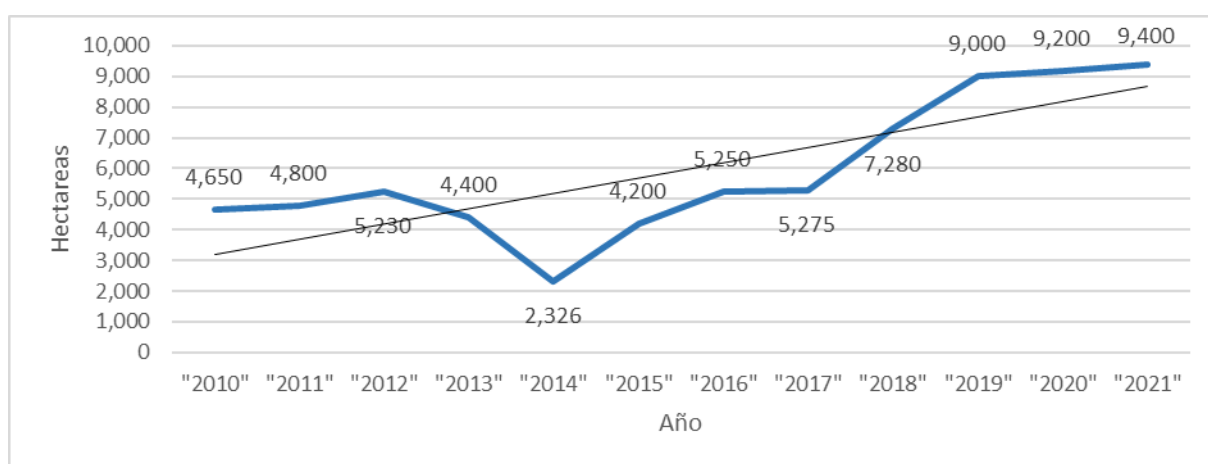
10.1.3 Papa

El cultivo de papa experimento un significativo aumento en lo relativo a la superficie sembrada, cultivada y producida, de forma particular, presentaron un comportamiento de leve crecimiento del año 2010 al 2012, mientras que en el periodo 2013 al 2014 presenta una caída en

las hectáreas de papa sembrada del 47.1%, a partir de 2015 hasta el final del periodo de estudio presenta un salto significativo del 123.8% (ver figura 1, 2 y 3).

Figura 1

Papa sembrada en San Juan de Pasto, 2010-2021

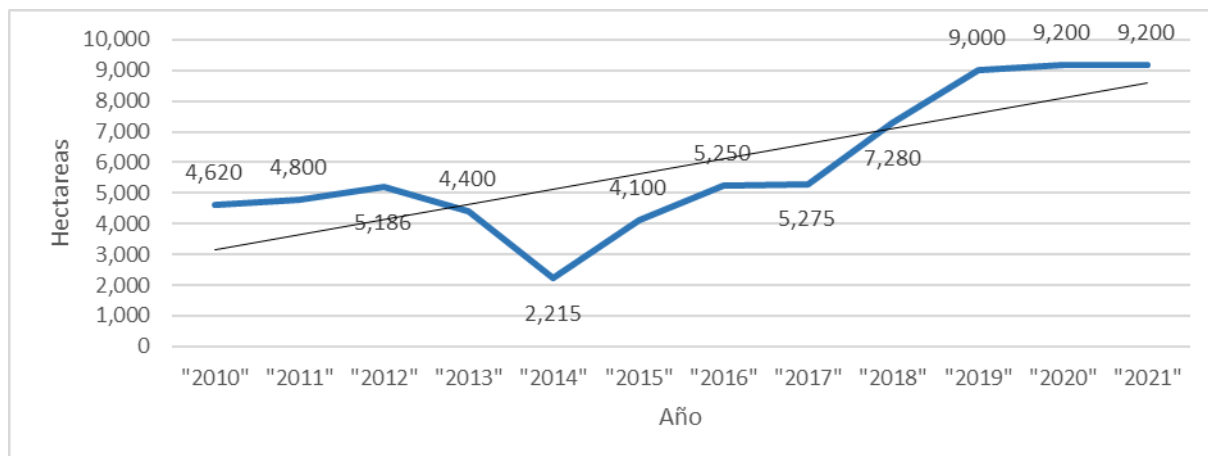


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Al observar el desarrollo del área sembrada y cultivada de papa en el municipio de San Juan de Pasto durante el período ya mencionado, se puede observar que existe una tendencia a la baja de dicho cultivo, que resulta ser muy importante sobre la información a analizar. En particular, la disminución observada entre 2013 y 2014 muestra que la papa sembrada disminuyó de 4.400 a 2.326 hectáreas y la papa cultivada de 4.400 a 2.215 hectáreas, como se muestra en las Figuras 1 y 2.

Figura 2

Papa cultivada en San Juan de Pasto, 2010-2021

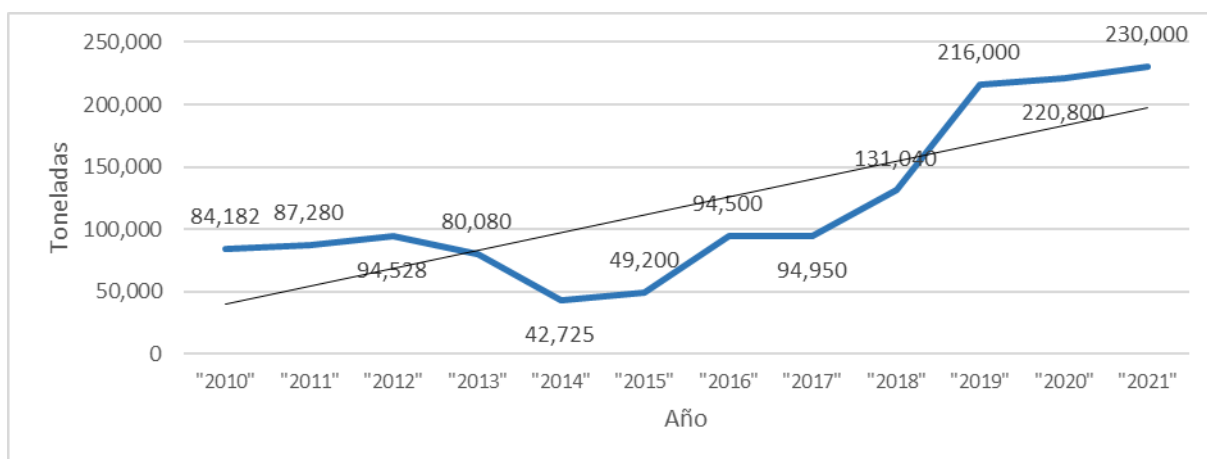


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Por otro lado, las cifras de producción de papa en el territorio, reflejan eventos en la superficie sembrada y cultivada del periodo observado, se puede observar una fuerte tendencia a alza en la producción del tubérculo, es decir, en el municipio pasó de producir 84.182 toneladas en el año 2010 a 230.000 toneladas en el año 2021 como se muestra en la figura 3.

Figura 3

Papa producida en San Juan de Pasto, 2010-2021



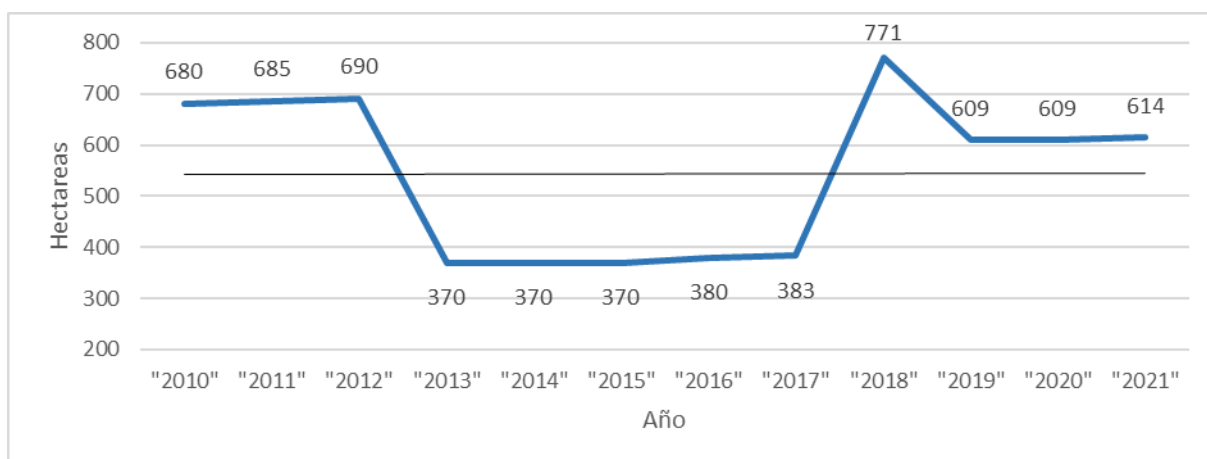
Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

10.1.4 Cebolla Larga

Al estudiar las cifras estadísticas de los cultivos de cebolla larga durante 2010-2021, se puede verificar que el territorio de San Juan de Pasto, presentó una serie de fluctuaciones en lo referente a la área sembrada y cosechada, como a la producción final de cebolla larga. De forma particular, las cifras indican que desde el 2010 al 2012 se presentó una leve fluctuación al alza de 680 a 690 hectáreas sembradas, que es interrumpido entre 2013 y 2017, es decir, para tal periodo se presenta una caída sorprendente al pasar de 690 a 383 hectáreas (ver figura 4).

Figura 4

Cebolla larga sembrada en San Juan de Pasto, 2010-2021

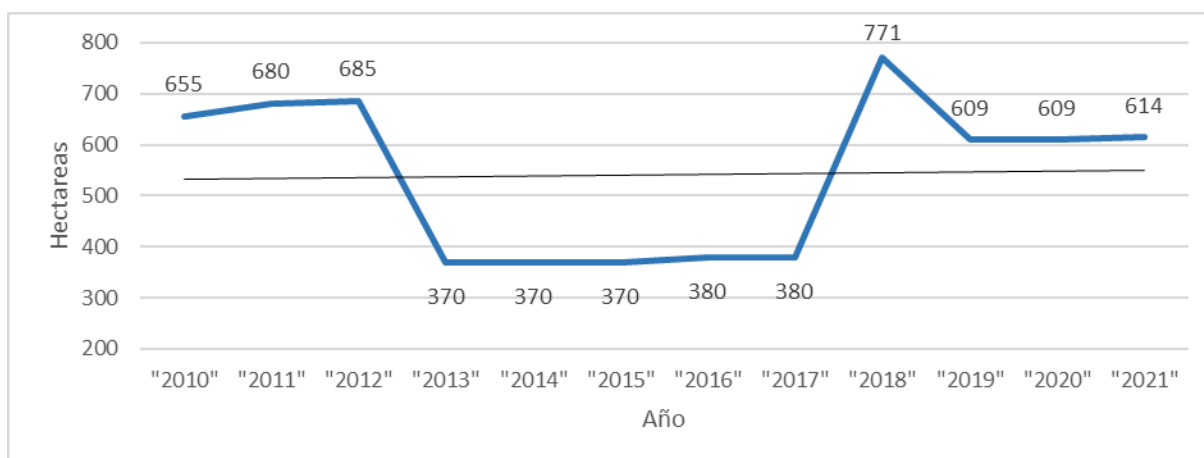


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

En el gráfico siguiente, es interesante ver el cambio en el cultivo de cebolla larga, donde al final del período de análisis. La tendencia se invierte por completo y ahora se observa que la cosecha ha aumentado de 380 hectáreas a 614 hectáreas como lo evidencia en la siguiente figura número 5.

Figura 5

Cebolla larga cultivada en San Juan de Pasto, 2010-2021

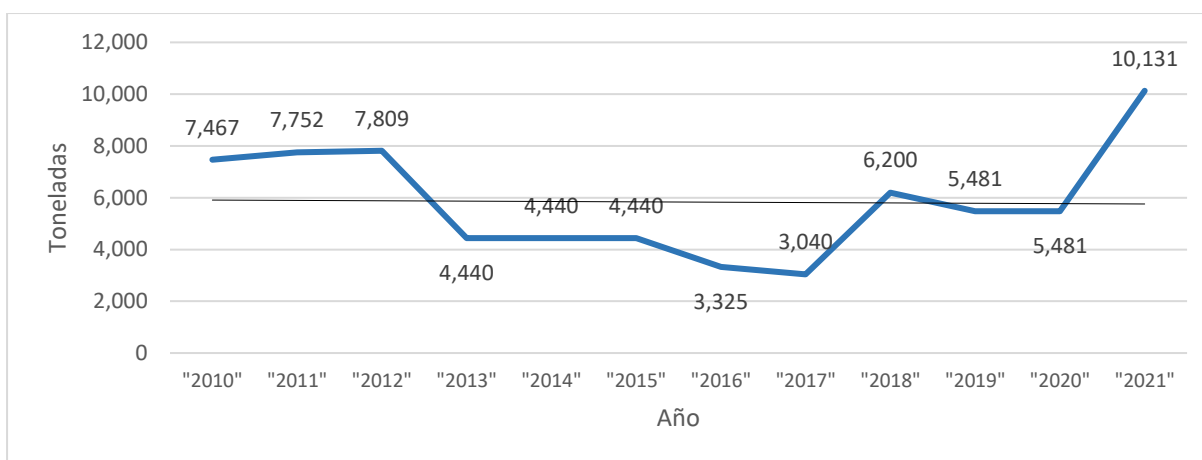


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Durante el periodo de análisis se podría considerar que los datos de producción de cebolla larga obtenidos en el municipio de San Juan de Pasto fomentan este tipo de actividad agrícola, ya que se puede observar la consistencia con lo ya explicado. Es decir, al cierre del período, la producción muestra un aumento más que significativo, al saltar de 3.040 toneladas a 10.131 toneladas producidas del 2017-2021 (ver figura 6).

Figura 6

Cebolla larga producida en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

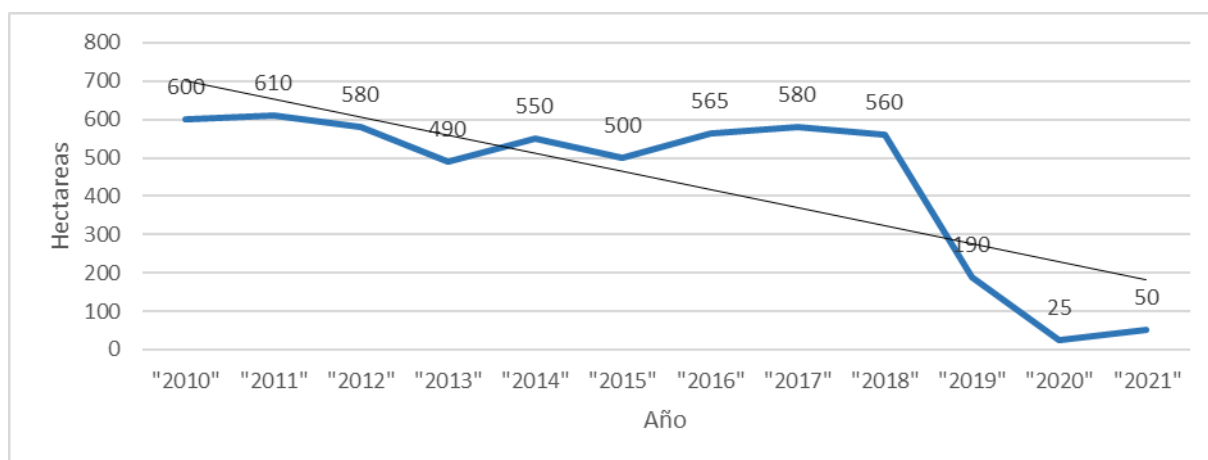
10.1.5 Zanahoria

A diferencia del cultivo de cebolla larga, estudiando los datos estadísticos de zanahoria sembrada, en el periodo 2010-2021, se observa que la superficie sembrada y cultivada en el

municipio de San Juan de Pasto disminuyó en casi un 91.6% y la producida en un 96,3% al finalizar el periodo de estudio. A pesar de lo anterior, un dato interesante es la disminución del área sembrada de zanahoria entre 2018 y 2020, donde se pasó de 560 hectáreas a 25 hectáreas (ver figura 7).

Figura 7

Zanahoria sembrada en San Juan de Pasto, 2010-2021

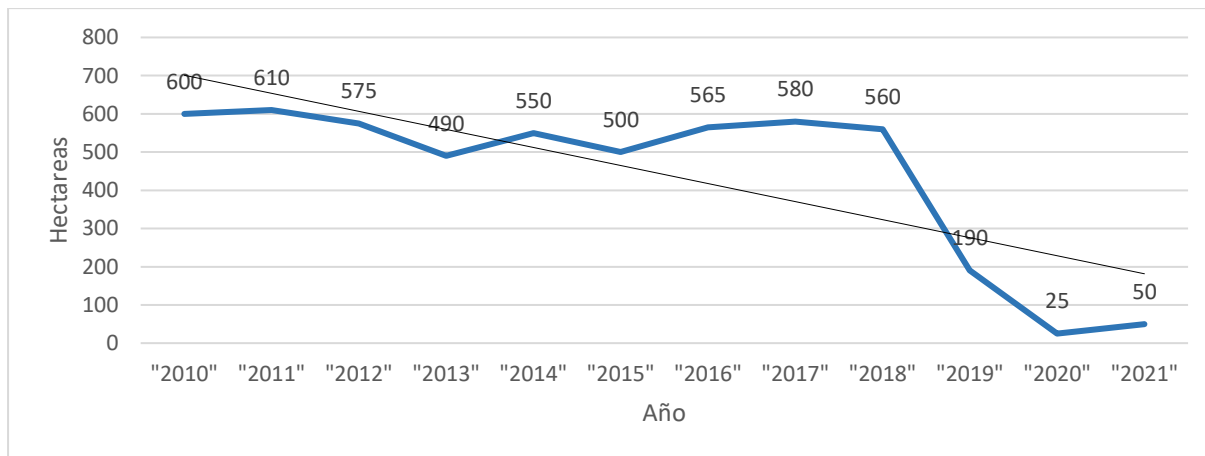


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Además, al observar los datos estadísticos del cultivo en estudio, se observó que, existe una baja considerable en las hectáreas cultivadas, toda vez que se pasa de 600 hectáreas cultivadas en 2010 a 50 en 2021, como se observa en la figura 8.

Figura 8

Zanahoria cultivada en San Juan de Pasto, 2010-2021

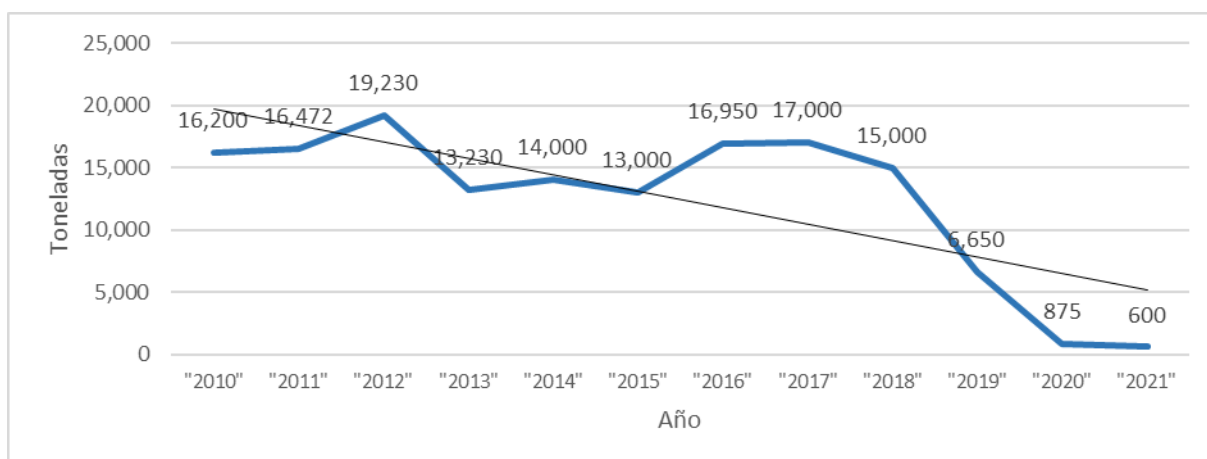


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Los datos estadísticos muestran que la producción de zanahoria en el municipio de San Juan de Pasto, resulta ser un subsector económico que tiende al declive, se puede apreciar como la producción que se da entre 2010 y 2021 (de 16.200 toneladas se pasa 600), tal y como se observa en la figura 9.

Figura 9

Zanahoria producida en San Juan de Pasto, 2010-2021



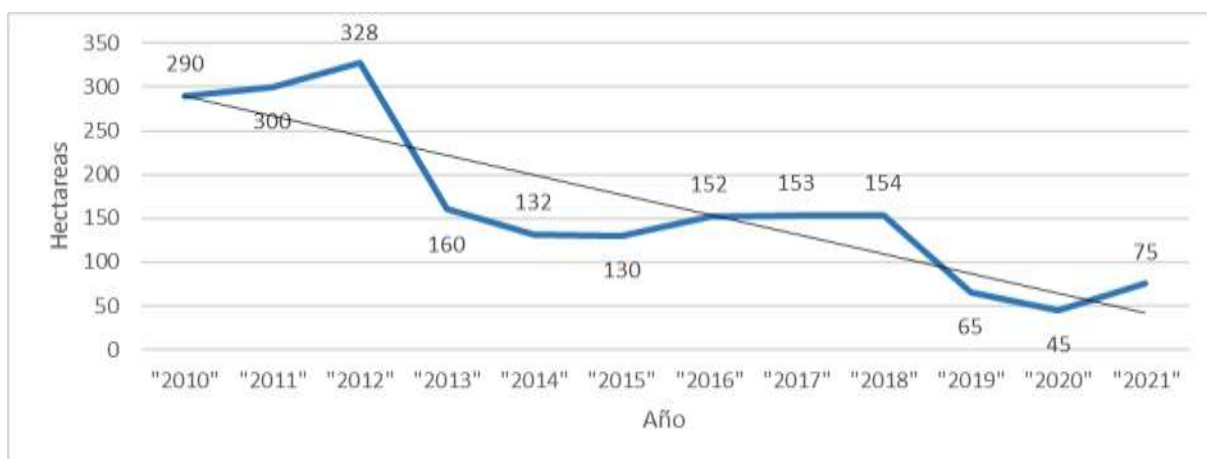
Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

10.1.6 Coliflor

Observamos que el cultivo de coliflor durante el periodo de análisis 2010-2021, presenta una tendencia similar con lo sucedido con la zanahoria. Es decir, mientras se observa una tendencia negativa en la producción de zanahoria durante el período de análisis, se observa que la tendencia de la coliflor es decreciente como se muestra en la figura 10 y 11.

Figura 10

Coliflor sembrada en San Juan de Pasto, 2010-2021

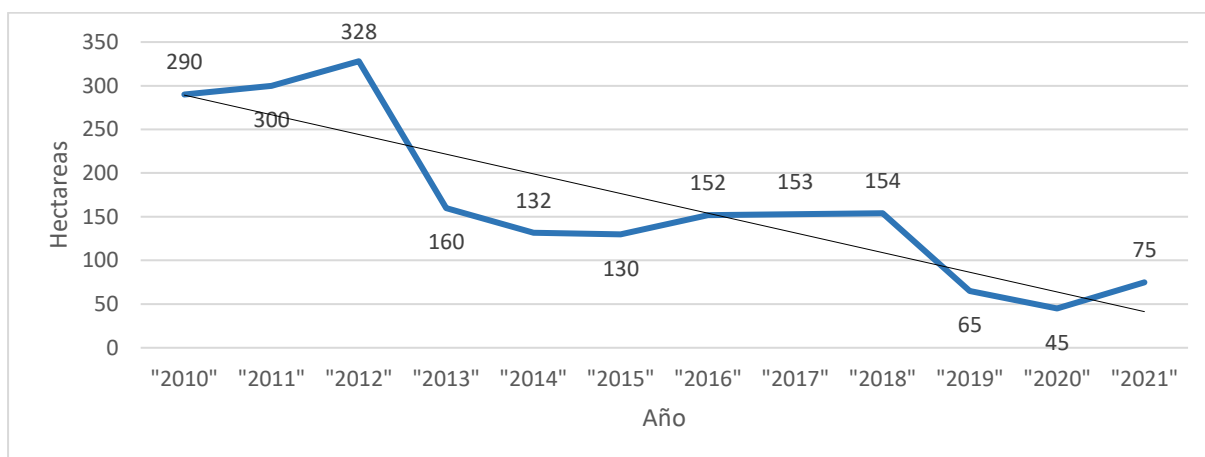


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Lo registrado en las estadísticas de los cultivos de coliflor durante el periodo de análisis 2010-2021, podemos observar que el territorio experimentó una baja cercana al 74.1% en lo referente a superficie sembrada y cultivada y 61.2% en su producción final.

Figura 11

Coliflor cultivada en San Juan de Pasto, 2010-2021

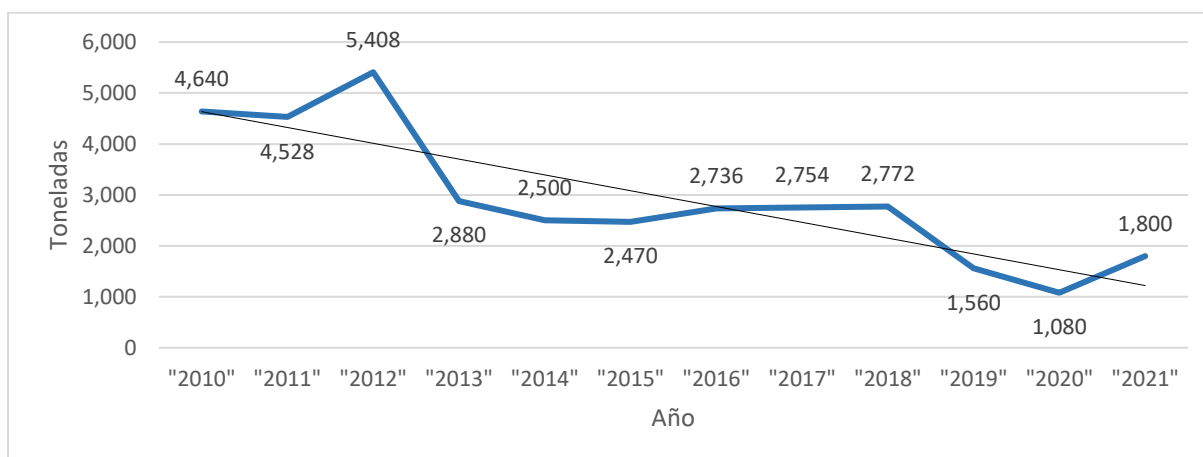


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Se estudia de forma detallada el comportamiento de la producción de coliflor muestra que este subsector se redujo drásticamente después de 2012, ya que su producción cayó de 5.408 toneladas a 1.080 toneladas a finales de 2020. A pesar de este comportamiento, destacan nuevamente las iniciativas para promover el cultivo y la producción de coliflor, como se muestra en la Figura 12, con un ligero aumento en la producción registrado hasta 2021

Figura 12

Coliflor producida en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

10.2 Otros Cultivos

A partir de la información registrada en la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño sobre otros tipos de cultivos, encontramos que en el municipio de San Juan de Pasto tiene siembra y producción de cultivos como: repollo y arveja. A continuación, realizaremos un análisis de la evolución de este par de cultivos para el periodo 2010-2021.

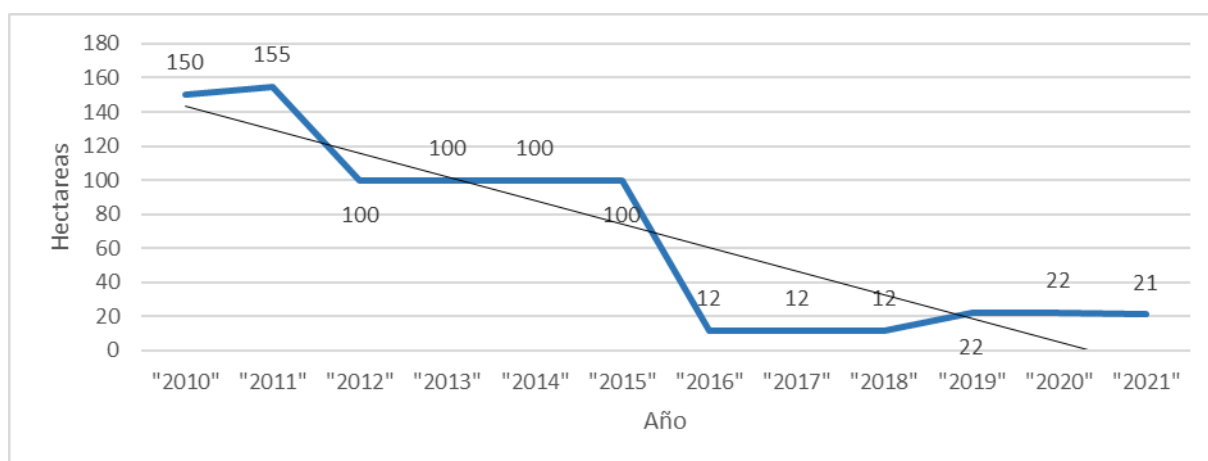
10.2.1 Repollo

Al observar los datos estadísticos de cultivos de repollo para los años 2010-2021, observamos que en el municipio de San Juan de Pasto se presentó una serie de fluctuaciones a la baja, tanto en la superficie sembrada, cosechada y en la producción final de repollo. En particular, las cifras muestran que entre 2011 y 2012 hubo una disminución del 35,4%, que se interrumpió

entre 2013 y 2016, es decir, un periodo estable de 100 hectáreas en la superficie sembrada como en la superficie cosechada (ver figura 13 y 14).

Figura 13

Repollo sembrado en San Juan de Pasto, 2010-2021

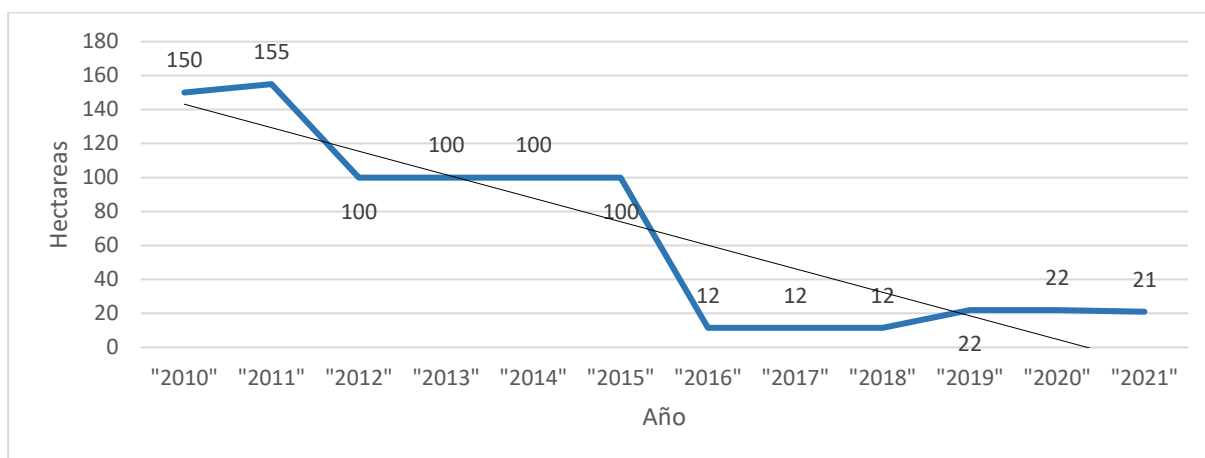


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

El gráfico anterior, resulta interesante ver el cambio de la siembra de repollo, que experimentó durante el cierre del periodo de estudio del 2016 al 2021, se pasa de 12 a 21 hectáreas sembradas.

Figura 14

Repollo cultivado en San Juan de Pasto, 2010-2021

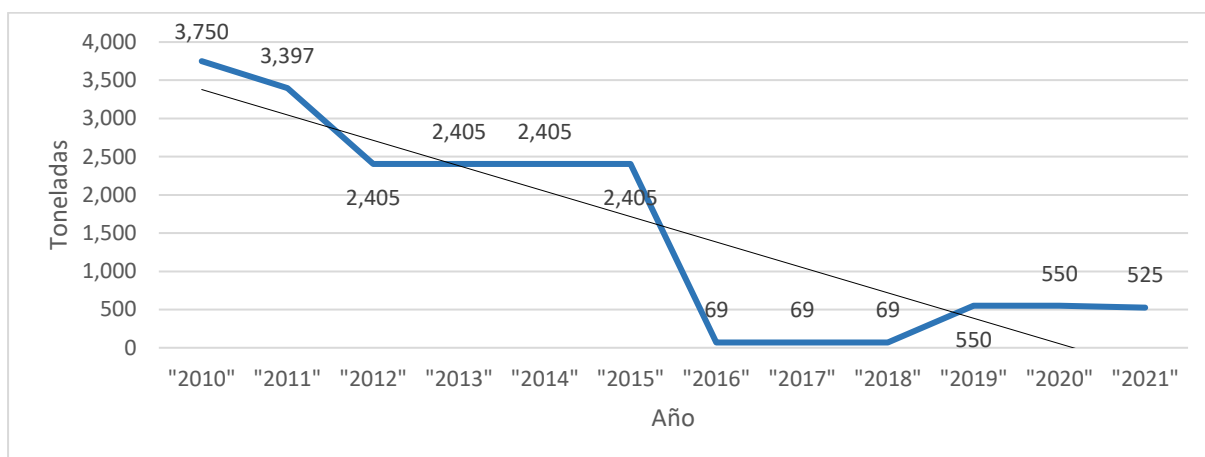


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Además de lo dicho anteriormente, se puede afirmar que la tendencia de la cosecha de repollo en el municipio ha disminuido levemente en el subperiodo 2020-2021 (las hectáreas cosechadas pasan de 22 a 21 hectáreas), como lo podemos apreciar en el anterior gráfico.

Figura 15

Repollo producido en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

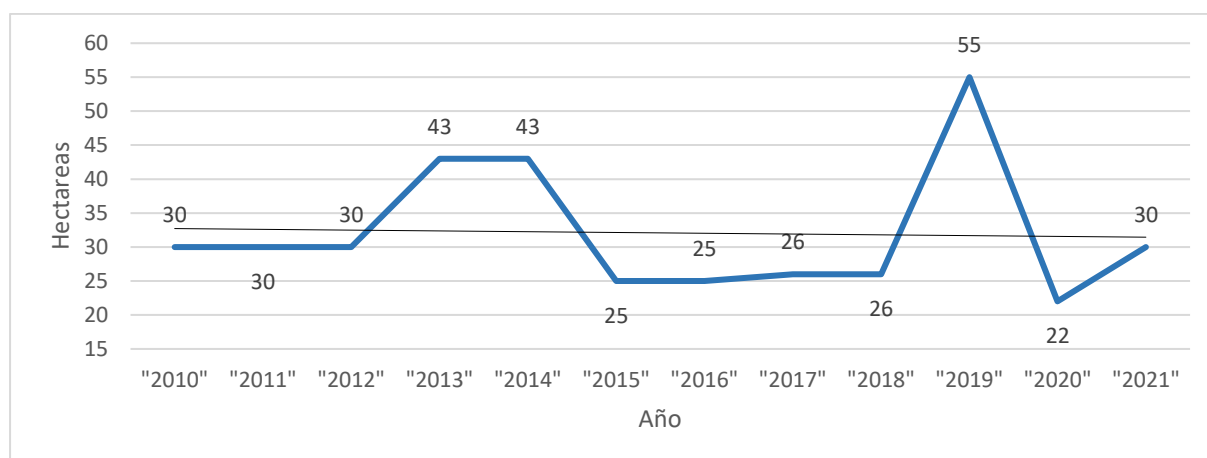
La información estadística de producción de repollo en el territorio de San Juan de Pasto durante el periodo de análisis 2010-2021, presenta una disminución del 86.0% de toneladas en su producción. En otras palabras, la producción hacia el cierre del periodo indica que se presenta un decrecimiento, pasa de 550 a 525 toneladas producidas entre 2020 y 2021 (ver figura 15).

10.2.2 Arveja

La información estadísticas de los cultivos de arveja durante 2010-2021, se observa que el municipio de San Juan de Pasto, experimentó una serie de fluctuaciones en lo referente a superficie sembrada y cosechada, como a la producción final de arveja, los datos presentan un comportamiento lineal del año 2010 al 2011 de 30 hectáreas sembradas, mientras que en el periodo de tiempo de 2012 a 2013 hay un crecimiento de 43.3%, que es interrumpido entre el subperiodo 2014 a 2015, por lo que para tal periodo se presenta una caída abrupta al pasar de 43 a 25 hectáreas sembradas como cosechadas (ver figura 16 y 17).

Figura 16

Arveja sembrada en San Juan de Pasto, 2010-2021

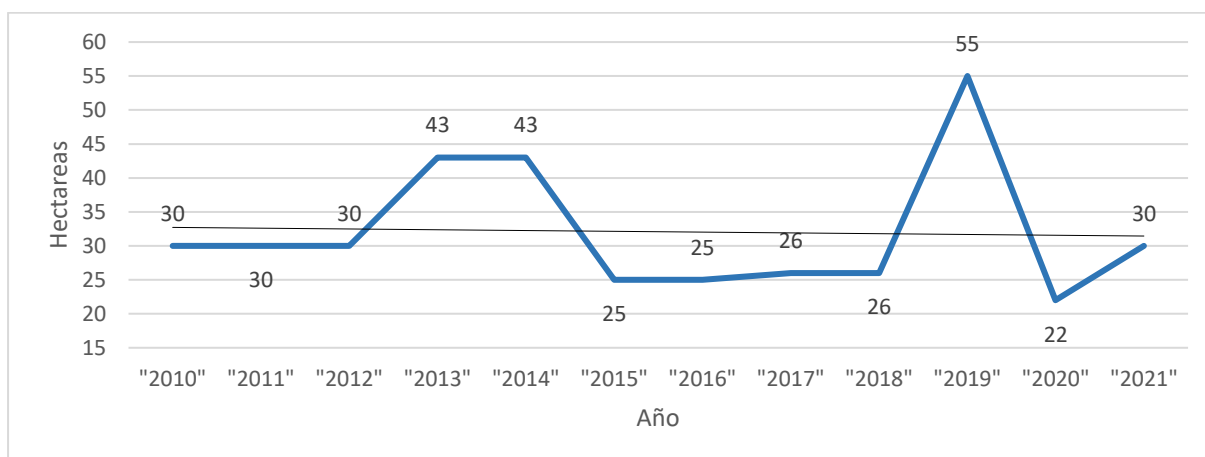


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

La siembra de arveja, experimentó durante el periodo 2018-2019. Una tendencia al alza en plena expansión de dicho cultivo (se pasa de 26 a 55 hectáreas sembradas).

Figura 17

Arveja cosechada en San Juan de Pasto, 2010-2021

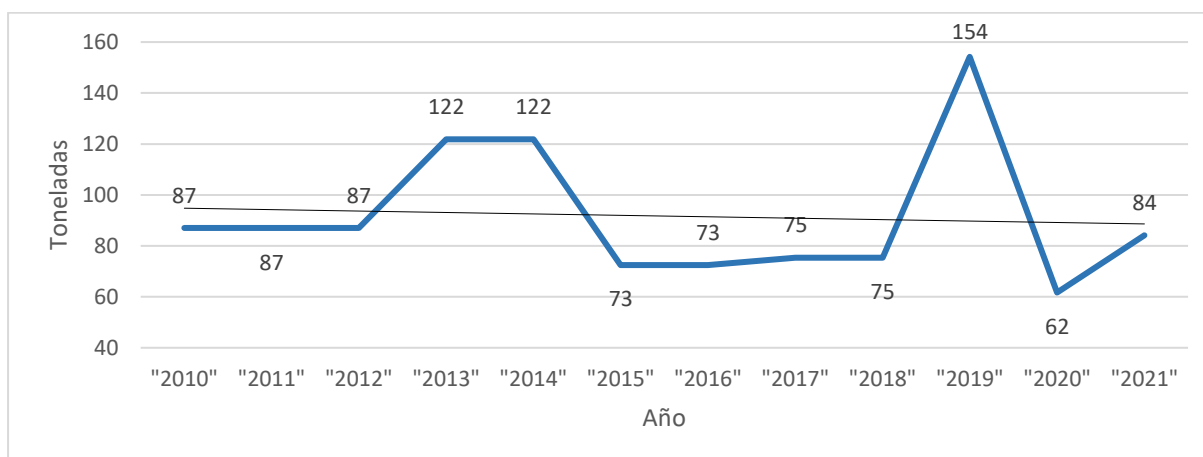


Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

En la arveja cosechada se puede constatar, que el municipio experimenta una baja significativa durante el subperíodo de análisis 2019-2020 (se pasa de 55 a 22 hectáreas cosechadas), como se puede observar en el gráfico anterior.

Figura 18

Arveja producida en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Los datos sobre la producción de arveja en la ciudad de San Juan de Pasto durante el período de análisis sugieren que la administración podría considerar la promover este tipo de actividad agrícola, debido a que se puede apreciar la consistencia en el crecimiento. En otras palabras, la producción de arveja en el período de estudio muestra un aumento significativo de 62 a 84 toneladas de 2020 a 2021 (ver figura 18).

11. Resultados de la construcción de políticas públicas diferenciadas para el campesinado.

Al hacer la lectura sobre la información estadística agrícola del municipio de San Juan de Pasto, anteriormente plasmada, nos permite establecer cuáles son los elementos que más pueden aportar para enfrentar los retos y los requerimientos que da el contexto en el territorio.

Por lo que es relevante informar a la comunidad de San Juan de Pasto, sobre el comportamiento y evolución de los datos estadísticos del sector agrícola de su municipio, durante el horizonte temporal comprendido entre 2010-2021

Para satisfacer a tal objetivo, este apartado se centró en realizar un análisis coyuntural de las estadísticas de cultivos permanentes (papa, cebolla larga, zanahoria, coliflor) y otros cultivos (repollo y arveja), presente en el municipio de San Juan de Pasto, durante dicho periodo, bajo información estadística que proviene de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño.

Los resultados más importantes de los cultivos ya mencionados, muestran que el municipio debe implementar la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino, especialmente en relación con el cultivo de la papa, porque este cultivo resulta ser un subsector creciente de la economía. Como, por ejemplo, los datos muestran que, aunque la producción de papa disminuyó entre 2012 y 2014 (de 94.528 toneladas se pasa a 42.725), esta tendencia se ha revertido y se superará significativamente para el 2021, lo que indica que desde la administración municipal se está trabajando arduamente para reactivar dicho subsector. (En 2021 se cierra con 230.000 toneladas. Ver figura 3).

La información estadística del cultivo de cebolla larga, nos hacen pensar que en el corto y mediano plazo el gobierno de la ciudad tendría una excelente oportunidad para planificar e implementar programas de promoción de esta actividad agrícola en el municipio, debido a que la producción al final del período de estudio. Muestra un aumento más significativo, al pasar de 5.481 a 10.131 toneladas producidas entre 2020 y 2021 (Ver figura 6).

La política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino posibilita la recolección, procesamiento, almacenamiento, análisis y transmisión de información relacionada con los productores y la producción agropecuaria. Esto incluye los sistemas de información necesarios para la toma de decisiones, así como la información disponible para los ciudadanos del territorio en estudio.

Se propone la creación de un sistema de desarrollo y capacitación de pequeños campesinos para recolectar, organizar, sistematizar (datos alfanuméricos) y analizar información relacionada con productores, organizaciones y sistemas de producción. El sistema debe estar basado en tecnologías, métodos y mecanismos de sistemas de información geoespacial, que permitan dividir la información en regiones y que puedan ser retroalimentados por las propias comunidades.

Proporcionar bases de datos de identificación y caracterización de los pequeños agricultores de la región, que servirán como módulo central de información. Los datos se complementarán con módulos temáticos que recopilen información específica sobre diferentes áreas de política pública aplicables a la promoción y capacitación de pequeños productores rurales, tales como: asistencia técnica, adecuación de tierras y vida rural. Según registros llevados por entidades vinculadas y afines al sector.

Creación de una plataforma unificada que consolide la información y actúe como ventanilla única para los distintos tipos de usuarios.

Construcción de un sistema de información para la promoción y capacitación de pequeños productores, orientado a la intersección con otras plataformas de información del sector

agropecuario y otros sectores de la socioeconomía Pastusa. Para conectar a las instituciones municipales con las herramientas básicas para la gestión de las tecnologías de la información geográfica, lo que hará posible fortalecer la planificación del sector agropecuario en las zonas donde prevalece la extensión y capacitación de pequeños productores rurales.

Por lo que consideramos que los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino, resultan ser una fortaleza para potenciar al municipio en un foco agrícola del departamento de Nariño, debido a que con esto se aumenta el nivel de productividad, competitividad y mejora los ingresos de los pequeños campesinos.

En el municipio de San Juan de Pasto, Nariño el ente gubernamental es el principal actor para generar condiciones objetivas para promover y satisfacer las necesidades de sus ciudadanos, razón por la que las políticas públicas son vinculantes con la garantía de derechos y ello da mayor eficacia al desarrollo de la política de los gobiernos, puesto que proponen estrategias para una mayor integración social y equidad. Por lo que es importante destacar que el sector agrícola genera aproximadamente el 20% de todos los empleos del país y aproximadamente el 50% de los empleos en las zonas rurales. Por otra parte, su producción es necesaria para el abastecimiento de materias primas para la alimentación y la agroindustria de los hogares urbanos y rurales. Además, una parte de su producción se exporta a diferentes países, generando divisas y manteniendo un superávit en la balanza comercial agropecuaria. Además, dado que el tamaño del mercado de productos agrícolas es ilimitado, los productos de exportación tienen una ventaja competitiva que puede generar una rentabilidad significativa. Es importante resaltar que el sector agrícola genera alrededor del 20% del empleo nacional y aproximadamente el 50% del empleo en áreas rurales. Por otra parte, su producción es necesaria para el aprovisionamiento de alimentos a los hogares

urbanos y rurales y de materias primas para la agroindustria. También, un porcentaje de su producción se exporta a diferentes países generando divisas y sosteniendo una posición superavitaria en la balanza comercial agropecuaria. De igual forma, los productos que son exportados cuentan con ventajas competitivas que generan una rentabilidad significativa debido a que el tamaño de mercado de los productos del sector agrícola es ilimitado (Leibovich & Estrada, 2019).

12. Principales sectores socioeconómicos del municipio del municipio de San Juan de Pasto, Nariño en el periodo 2010-2021.

De forma particular, registraremos una interpretación y pronóstico estadístico de distintas variables sociales y económicas, que buena parte de los pastusos consideran prioritarios en su municipio.

13. ANÁLISIS SOCIAL

10.1 Reseña Sobre Estadísticas Demográficas

En este apartado presentaremos la información estadística demográfica del municipio de San Juan de Pasto, durante el periodo comprendido entre el 2010-2021. Los datos estadísticos recopilados en esta sección, son parte del módulo de estadísticas vitales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE.

10.1.1 Nacimientos

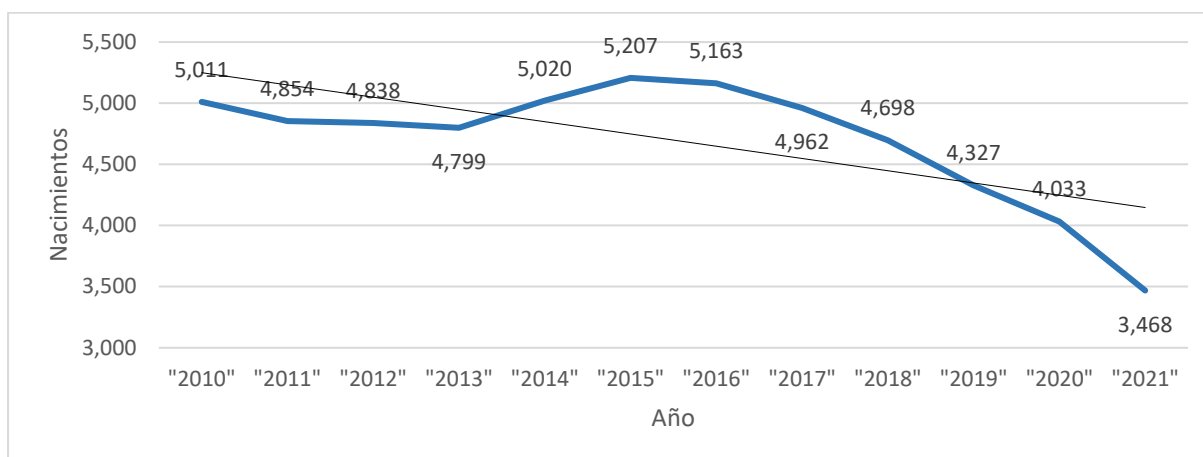
Esta variable se refiere al procesamiento estadístico realizado por parte del Departamento Nacional de Estadística (DANE), en la integración y procesamiento de la información de los nacimientos mediante las actas de nacidos vivos diligenciados por médicos, personal autorizado (enfermeros, auxiliares de enfermería y promotores de salud) y funcionarios del sistema de registro civil. A continuación, brindaremos datos sobre el número total de nacimientos en el municipio de San Juan de Pasto.

10.1.2 Nacimientos Totales

Al iniciar con el análisis del total de nacimientos del municipio, por medio de la figura número 19 observamos que desde el año 2010 al 2021 el promedio ha sido de 4698 nacimientos por año sin embargo es importante anotar que en el transcurso de los años 2016 (5163) y 2017 (4962) se presentó un leve descenso en el total de nacimientos, y después de este transcurso de tiempo se mantiene la tendencia a la baja del total de nacimientos. Este comportamiento se debe haber presentado en respuesta a las políticas municipales de planificación familiar y preferencias personales cambiantes en un mundo globalizado con nacimientos cada vez más largos al punto que nuestra pirámide poblacional presenta una tendencia a ser más longeva.

Figura 19

Nacimientos totales en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas vitales del DANE

10.1.3 Defunciones

Esta información hace mención al procesamiento de datos estadístico que realiza el DANE, al apoyar, aprobar y procesar la documentación de estadísticas continuas que recogen documentación sobre defunciones fetales y no fetales, que permiten tener información que revela los cambios ocurridos en los niveles y patrones de mortalidad, proporcionando una dinámica de la población. Posteriormente, se presenta un análisis detallado de los datos referentes al total de defunciones en el territorio de San Juan de Pasto, durante 2010-2021.

10.1.4 Defunciones Totales

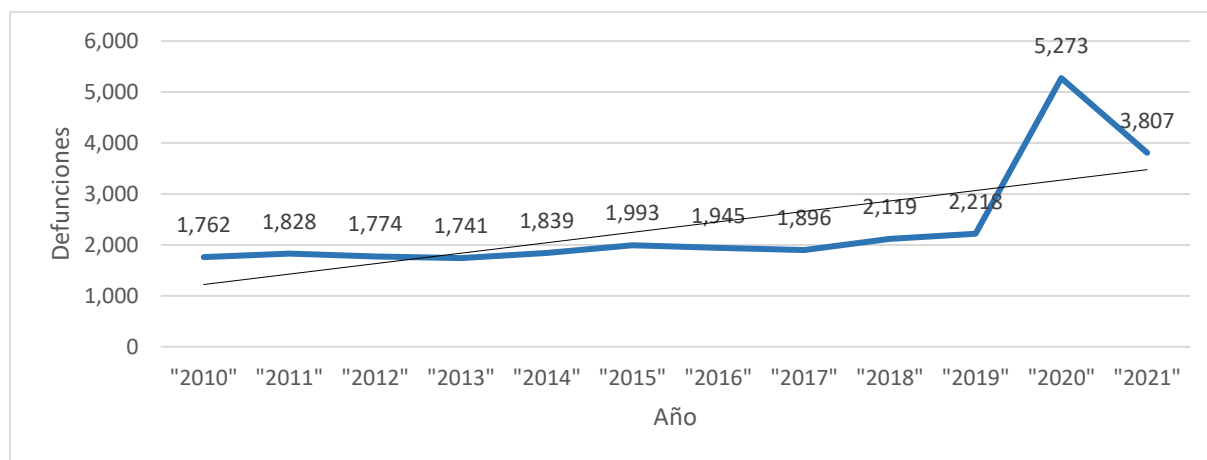
Es importante tener presente que la Organización Mundial de la Salud (OMS), se debe diferenciar entre el concepto defunción y la muerte no fetal. La OMS señala que la defunción se

considera como “la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de resucitar)”. Por medio que, especifica que el caso de una muerte fetal, como: “es la muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo; la muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.”

Para el territorio del municipio de San Juan de Pasto, las cifras de las defunciones totales para el periodo comprendido entre el año 2010 y 2019 reflejan unas leves fluctuaciones, tal y como se observa en la figura 20.

Figura 20

Defunciones totales en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas vitales del DANE

En el grafico anterior podemos evidenciar que, aunque el comportamiento de las defunciones ha sido leve debemos de tener en cuenta el periodo 2019-2020 que las defunciones se incrementan de 2218 a 5273 respectivamente, mientras que el año 2021 disminuyo las defunciones totales en un 27.8%. En particular, esta sección se centra en el análisis de las estadísticas de nacimientos y defunciones. Luego del procesamiento de la información, se concluyó que el municipio podría utilizar este tipo de análisis para identificar factores de riesgo y desarrollar perfiles epidemiológicos para programas de salud. Por lo que aquí se presenta más que un aporte preliminar, y se debe profundizar en tales estadísticas vitales dentro de la ciudad de San Juan de Pasto.

14. INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS FORENSES

Este apartado nos enseña una interpretación de la información estadísticas forenses del municipio de San Juan de Pasto, durante el transcurso de tiempo 2010-2021. Toda la documentación estadística aquí registrada, proviene de los registros estadísticos del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencia Forenses. Resulta pertinente resaltar que el análisis de la información se centrara únicamente en los homicidios totales, es decir, no hay información detallada de cada uno de estos acontecimientos (entiéndase causa, tipo de arma empleada, día y hora, lugardel hecho, etc.).

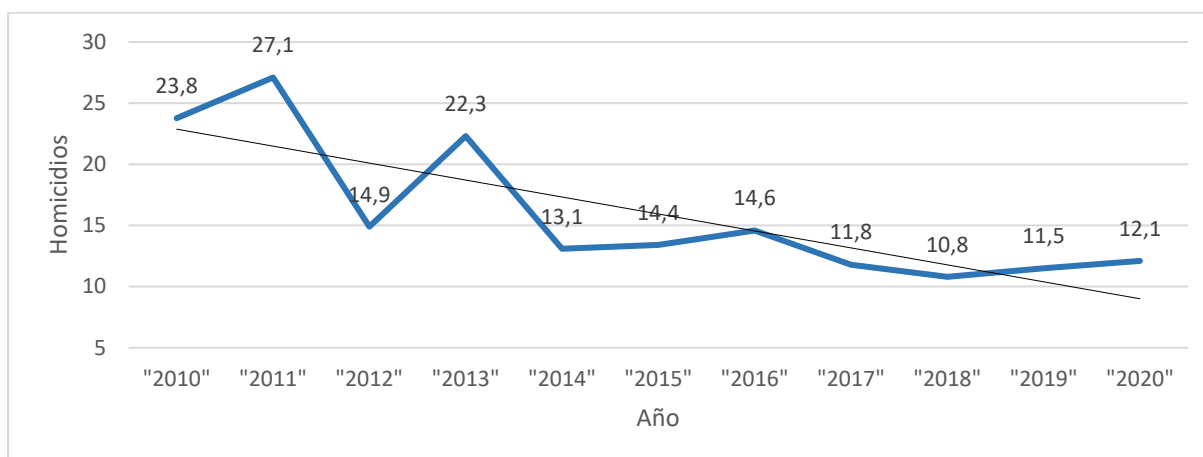
11.1 Homicidios Totales

Como ya se ha señalado anteriormente existe una limitación en la calidad de la información estadística que a continuación será interpretada, sin embargo, ello no altera la intención de este apartado, por lo que proporciona un punto de referencia para las propuestas de políticas públicas para reducir las lesiones fatales y no fatales dentro de San Juan de Pasto.

En la figura número 21 podemos evidenciar que el municipio de San Juan de Pasto no es ajeno a la violencia urbana que se viene presentando en nuestra sociedad desde inicios de la década. En los principales centros poblados tanto a nivel nacional como departamental, y claramente, mundial, lo que muestran los datos estadísticos de homicidios en la ciudad de San Juan de Pasto, es un decrecimiento del 49.1% a lo largo del periodo de estudio.

Figura 21

Homicidios por cada cien mil habitantes en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas vitales del DANE

Es importante anotar que, aunque las diferentes administraciones municipales y la fuerza pública han tratado de remediar este flagelo del homicidio no se ha podido dar solución, sin embargo, es importante analizar lo que sucedió en el periodo 2017-2018 en donde podemos observar como la tasa de homicidios disminuye de 11.8 a 10.8 homicidios respectivamente, pero en el periodo siguiente ósea el 2019 aumenta levemente a 11.5 y sigue nuevamente al alza.

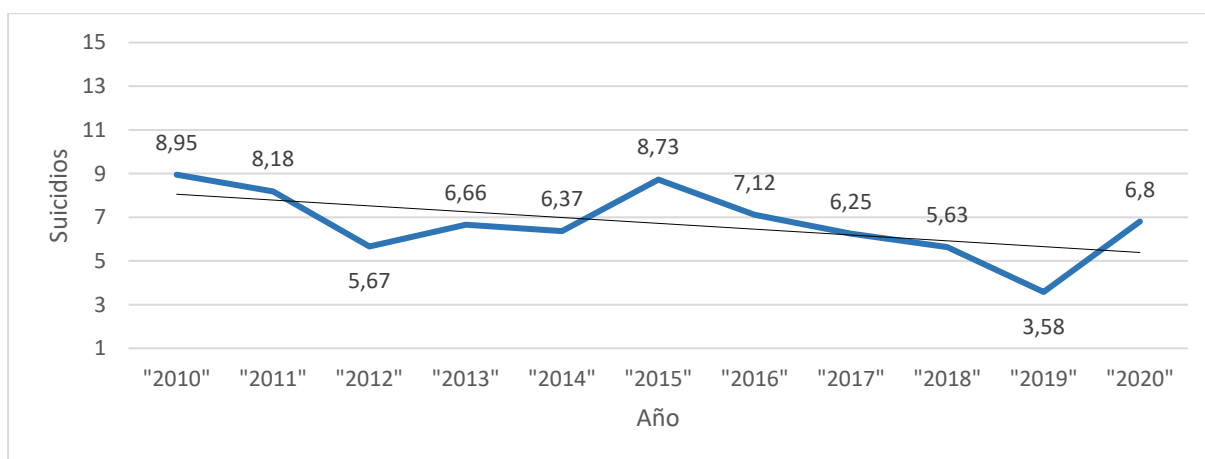
11.1.2 Suicidios Totales

Es importante resaltar que los suicidios consumados son un evento multidimensional de alta complejidad que ha ocurrido en el país y el territorio de San Juan de Pasto no ha sido la excepción. El suicidio suele ir acompañado de aspectos desconocidos que suelen tener muchas consecuencias personales, familiares, sociales y económicas que afectan gravemente a la familia y a la sociedad, dificultando su prevención, tal y como afirman Gonzalez (2007), aunque es difícil para los municipios anticipar tales eventos, esto no significa que no se

deba considerar el desarrollo de programas gubernamentales para prevenir y promover la salud mental pública. El siguiente gráfico muestra los suicidios en la ciudad de San Juan de Pasto del 2010 al 2020. Las estadísticas de esta variable muestran que, aunque el número de suicidios aumentó durante el período de análisis, afortunadamente el aumento no fue alarmante. Es decir, se observó cierta estabilidad en el número de suicidios durante el período de análisis, lo que indica que si bien se logró un muy buen indicador (3,58 suicidios) en 2019, no se mantuvo en el tiempo el comportamiento mencionado, sino que el número de suicidios en 2020 llegó a 6,8.

Figura 22

Suicidios por cada cien mil habitantes en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas vitales del DANE

Finalmente, como reflexión sobre la comunidad de San Juan de Pasto, puede ser interesante considerar la sugerencia de Gonzalez (2007) de que: “A mayor cambio social, mayor

cambio jurídico, siempre y cuando éste refleje la realidad que se construye y modifica diariamente, de manera colectiva”.

15. INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN

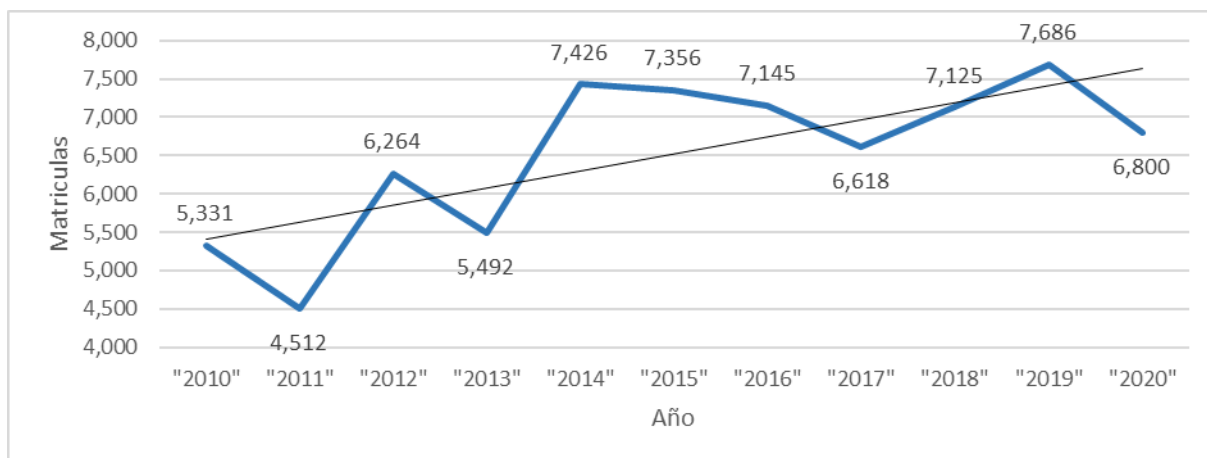
En esta sección se registra los datos estadísticos del total de alumnos matriculados en los niveles educativos de: preescolar, primaria, secundaria-media y universitaria (Pregrado), que se imparten en los diferentes centros educativos ubicados en el municipio de San Juan de Pasto; es importante resaltar que el periodo de estudio se centra entre 2010-2020, mediante la información estadísticas educativas del DANE.

12.1 Alumnos Matriculados en Preescolar

En la figura 5 indica que en el municipio de San Juan de Pasto se presenta fluctuaciones de aumento y disminución del total de alumnos matriculado en preescolar, tal y como se evidencia en el periodo 2010-2011 que pasa de 5331 a 4512 en porcentaje esto es una disminución del 15.3%. En cambio, en el periodo 2013-2014 tiende a aumentar el total de alumnos matriculados en preescolar de 5492 a 7426 respectivamente lo cual nos da un porcentaje del 38.8%.

Figura 23

Alumnos matriculados en preescolar en San Juan de Pasto, 2010-2020



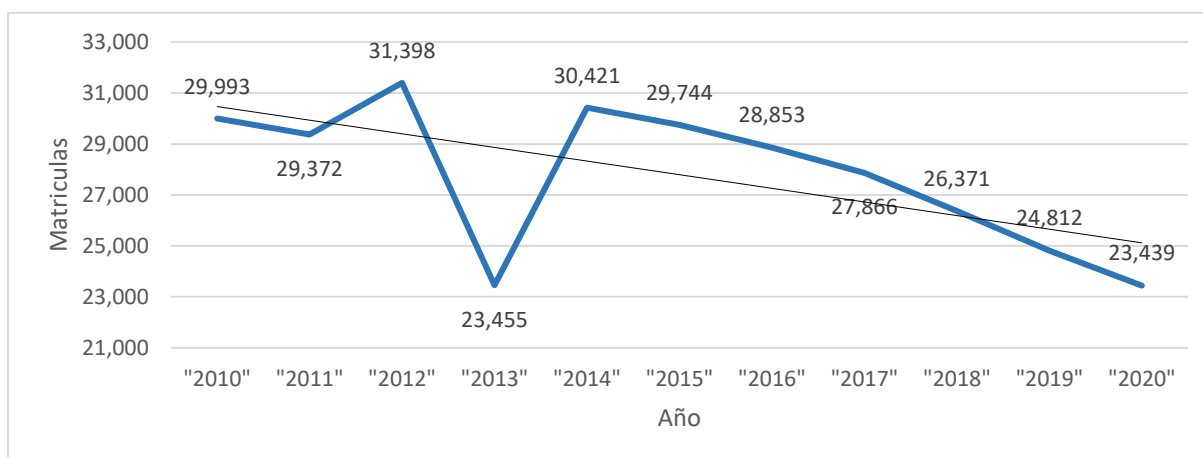
Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de educación del DANE

12.1.2 Alumnos Matriculados en Primaria

Al observar el grafico del total de alumnos matriculados en preescolar y contrastar con el total de alumnos matriculados en primaria podemos evidenciar que en el municipio de San Juan de pasto las matrículas en primaria tienden a disminuir en un 21.8% mientras que en preescolar fluctuaban al crecimiento.

Figura 24

Alumnos matriculados en primaria en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de educación del DANE

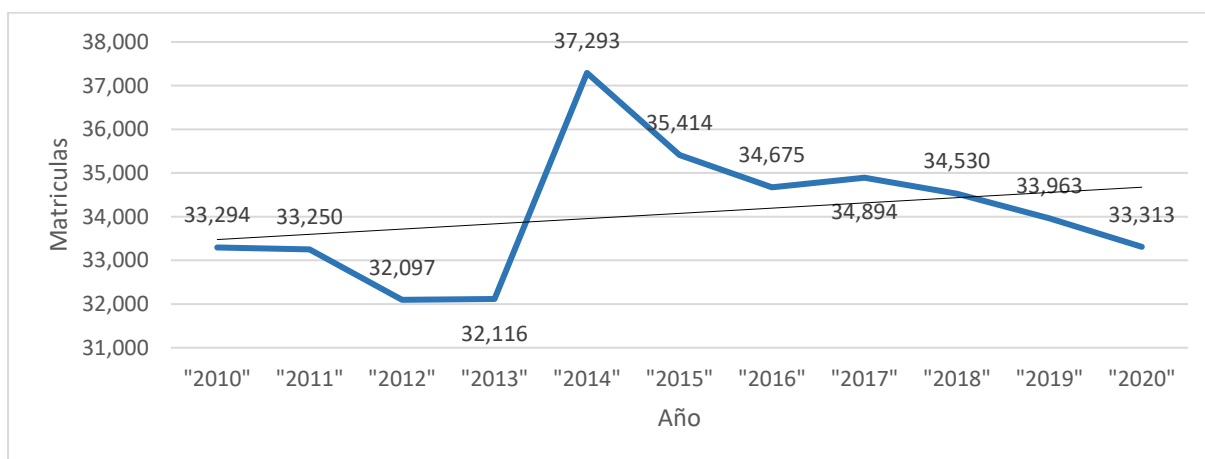
La información estadística anterior nos invita a aumentar los niveles de la educación de este tipo de infantes, que son fácilmente vulnerables a las actividades de la economía informal y lamentablemente, también al abuso y explotación de niños en actividades ilegales. Este tipo de Análisis son una alerta tanto para la actual, como futura administración municipal, ya que es probable que las poblaciones con un nivel educativo bajo muestren niveles más bajos de productividad y un mayor acceso a las ciudades en el mediano y largo plazo. Un mundo de actividades ilegales, como sugiere Ehrlich (1996).

12.1.3 Alumnos Matriculados en Secundaria y Media

La grafica puede ser algo provocativa debido a que evidenciamos que como hay crecimientos en el total de alumnos matriculados en el nivel de secundaria media, también se observa un leve descenso en las matrículas en el periodo 2010-2011, el crecimiento en el periodo de análisis es del 0.06%.

Figura 25

Alumnos matriculados en secundario en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de educación del DANE

Sin embargo, resulta relevante resaltar como en el periodo 2013-2014 se observa un circunstancial crecimiento en las matrículas que pasan de 32116 a 37293.

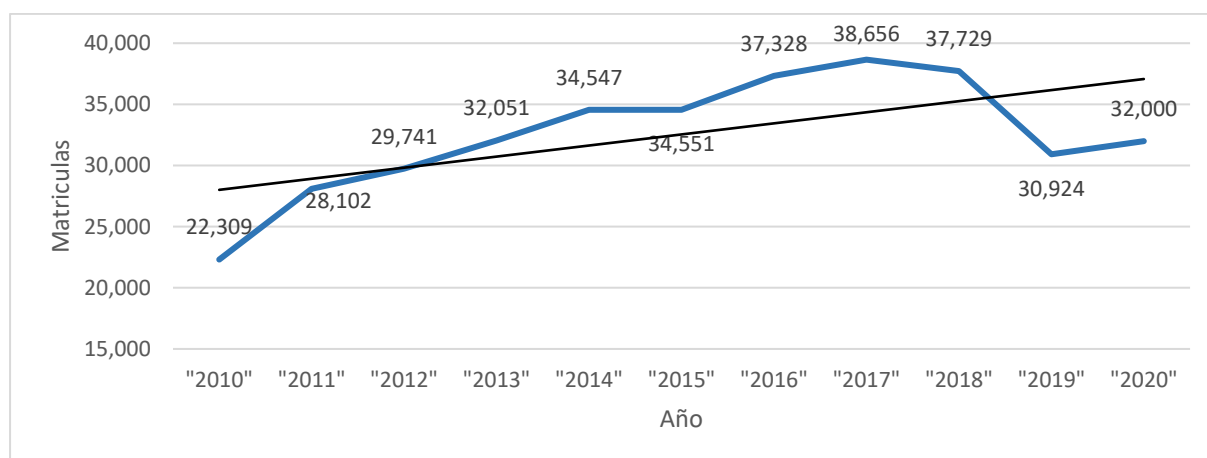
12.1.4 Alumnos Matriculados en pregrado

El siguiente grafico ilustra cómo el municipio experimentó fluctuaciones en el número total de estudiantes de pregrado durante el período de análisis. Se puede observar el cambio de 2010 a 2011, que presenta un aumento del 25,9%, mientras que en el periodo del 2018 al 2019

presenta una disminución del 18.0%. Finalmente, llama la atención la recuperación al final del período de observación, porque se inicia una propensión de crecimiento en el número de estudiantes de pregrado matriculados, es decir aumenta un 3,48%.

Figura 26

Alumnos matriculados en pregrado en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de educación del DANE

Por último, los datos estadísticos invitan a incrementar la cobertura educativa en todos los niveles, para evitar que resulte ser fácilmente vulnerable para las actividades de la economía informal, y tristemente de maltrato y abuso en actividades ilegales, tal y como lo reseña Lochner (2004).

16. INFORME SOBRE NÚMERO DE HOGARES

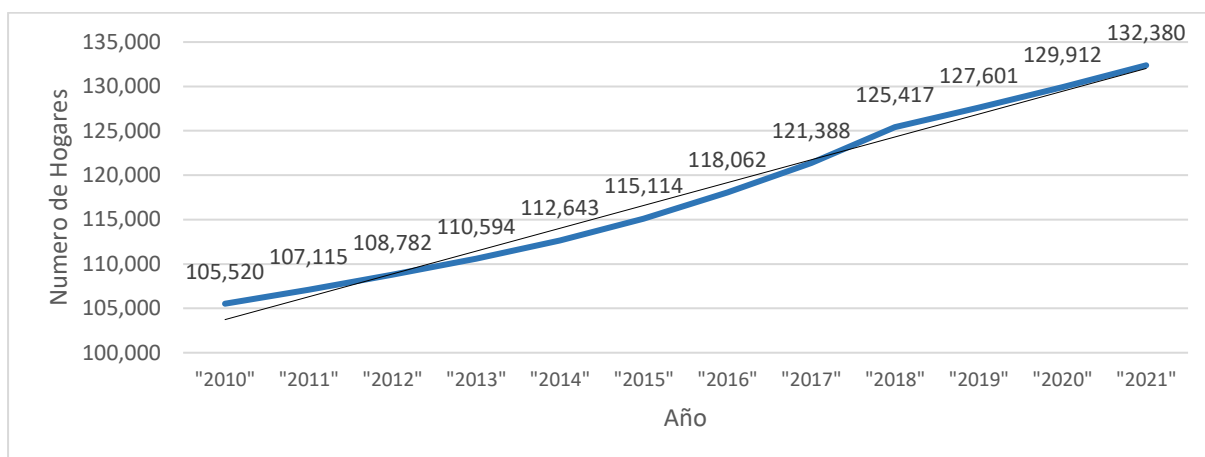
Esta sección presenta un análisis de las estadísticas relacionadas con el número de hogares totales del territorio de San Juan de Pasto, en el transcurso del periodo 2010-2021. Los datos estadísticos recopilados en este apartado, proceden de la Secretaría de Vivienda y Desarrollo de la alcaldía municipal de San Juan de Pasto. Este análisis se centra en la evolución de los habitantes tanto en la zona urbana como rural del territorio.

13.1 Número de Hogares Totales

La figura 9, nos muestra la tendencia creciente del número de hogares en el municipio de San Juan de Pasto del 25.4% en el periodo de estudio 2010-2021. Esta tendencia se presenta en todo el periodo estudiado.

Figura 27

Hogares totales en San Juan de Pasto, 2010-2021



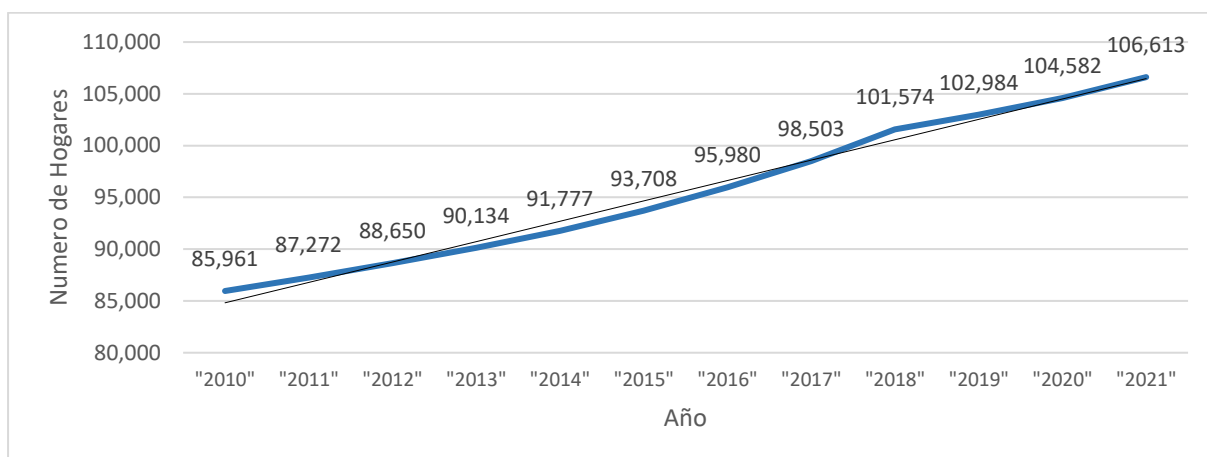
Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la población del DANE

13.1.2 Hogares Urbanos

Al realizar el análisis estadístico que nos da la información provista por la Secretaría de Vivienda y Desarrollo de la Alcaldía municipal de San Juan de Pasto, permite desagregar la interpretación estadística de los hogares totales, entre población urbana y población rural. La tendencia de crecimiento en el número de hogares urbanos y rurales, es de igual características a la anteriormente mencionada en el total de hogares, tal y como se evidencia en la figura 27.

Figura 28

Hogares urbanos en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la población del DANE

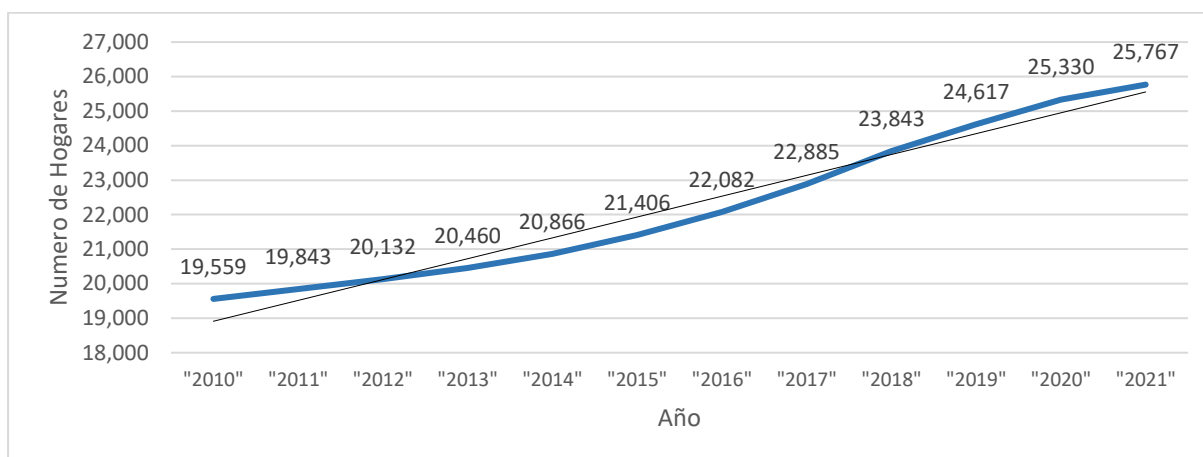
Es de anotar que la figura 28 muestra coherencia con el total de hogares ya que tiende a incrementarse el número de hogares año a año en un porcentaje de 24.0 %.

13.1.3 Hogares Rurales

Finalmente podemos evidenciar en la figura 29 que la población rural tiende a incrementarse año a año en un 31.7%.

Figura 29

Hogares rurales en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la población del DANE

Podemos contrastar claramente en este gráfico que la población del municipio de San Juan de Pasto, está conglomerada en la zona urbana y por lo tanto esto se debe a que la zona urbana del municipio de San Juan de Pasto es la capital del departamento de Nariño. En parte del trabajo se presentan opciones para investigar y profundizar aspectos que puedan explicar esta expansión de hogares en los municipios que han venido adoptando, de forma que, la administración municipal pueda tener mejores elementos de análisis, para el diseño y ejecución de política pública que contribuya al bienestar de la población.

17. ANÁLISIS ECONÓMICO

14.1 Informe sobre producción pecuaria

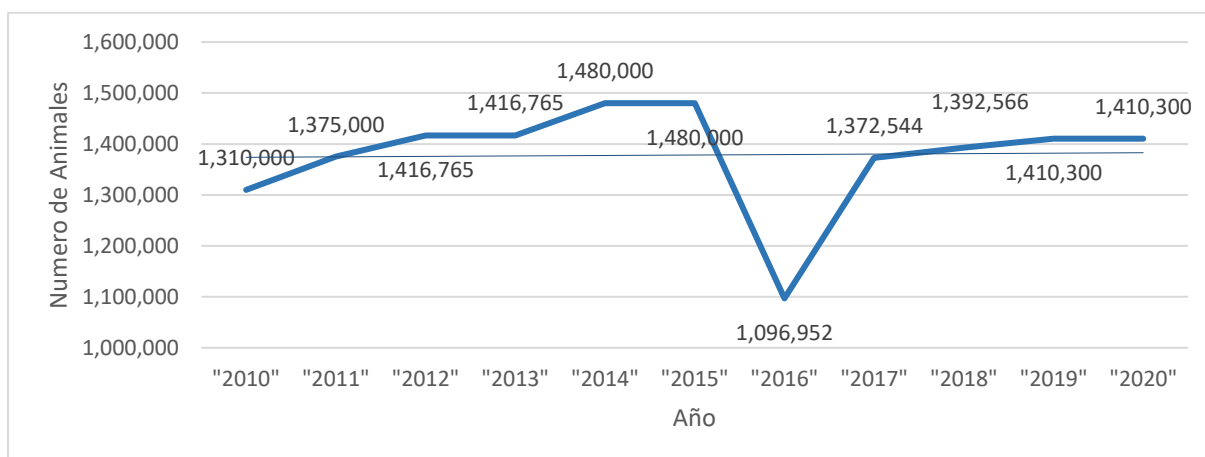
En esta parte del trabajo presentaremos la información estadística del sector pecuario del territorio de San Juan de Pasto, durante el periodo 2010-2020. Analizaremos la evolución de la producción cuyicola, avícola, bovina, y porcina. Es de notar que todo el dato estadístico recopilado en este apartado se deriva de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño.

14.1.2 Producción Cuyicola

Los datos de la producción cuyicola en el municipio de San Juan de Pasto en el subperiodo de análisis 2010-2014 presento un leve crecimiento en el número de animales de 1.310.000 a 1.480.000 respectivamente, mientras que en el año 2015 presento un leve decaimiento, se pasó de 1.480.000 a 1.096.952 en el año 2016, para luego incrementar el número de cuyes en el año 2017, teniendo pequeñas oscilaciones en los posteriores años, hasta que en el 2021 se incrementó el número de animales como se puede apreciar en la figura 30. Se debe subrayar que para el municipio aparece este tipo de actividades, como una oportunidad en generación de empleo, tal y como lo sugiere Richardson (1986), en sus criterios de especialización económica.

Figura 30

Producción cuyicola en San Juan de Pasto, 2010-2021



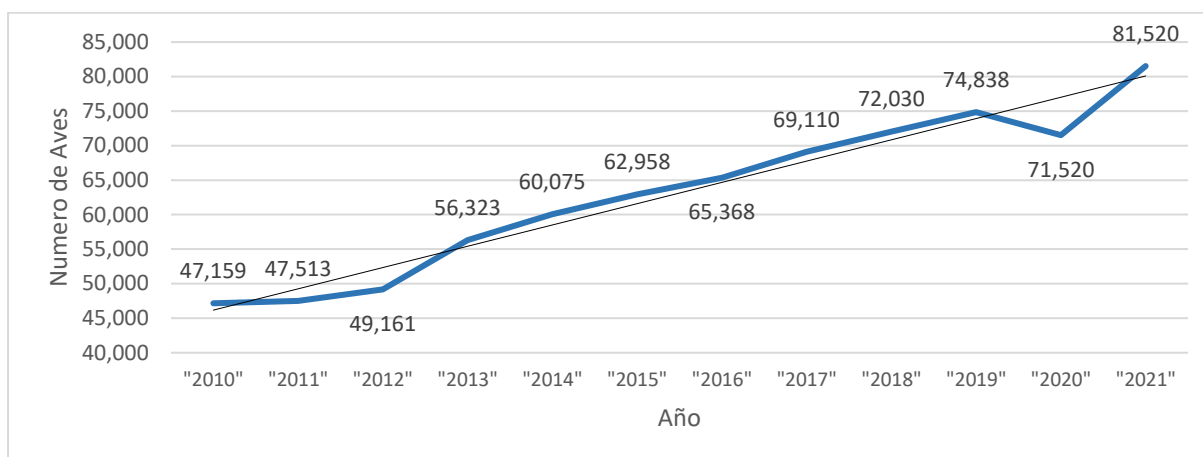
Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

14.1.3 Producción Avícola

En el grafico se puede apreciar que la producción avícola en el año 2010 fue de 47.159 aves, entre el año 2012 al 2019 tuvo su auge, donde el número de aves paso de 49.161 a 74.838, en el año 2020 presento un leve declive del número de aves de 71.520, al término del periodo de estudio presento un leve crecimiento en el número de aves de 81.520.

Figura 31

Producción avícola total en San Juan de Pasto, 2010-2021



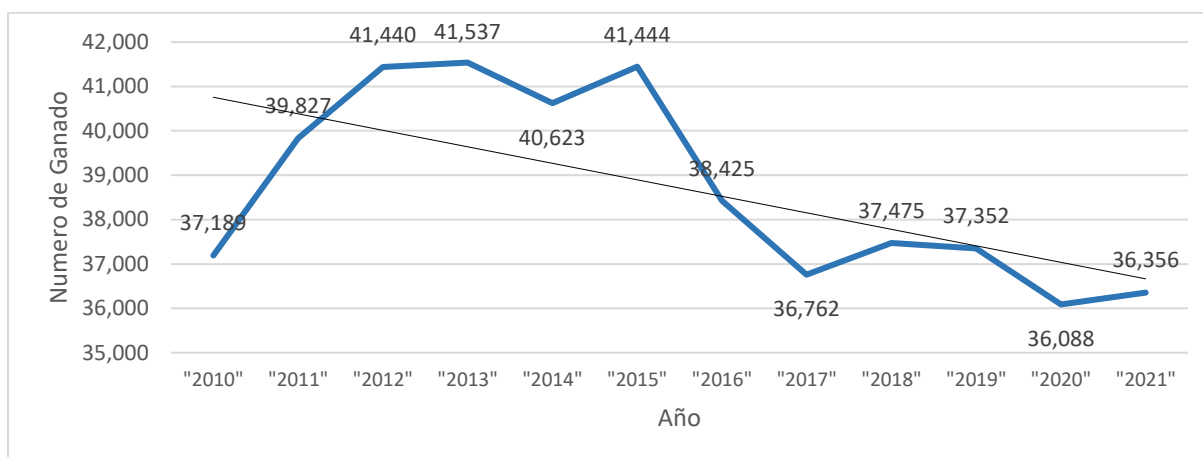
Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Nuevamente, este dato invita a que se impulsen este tipo de actividad, toda vez que puede llegar a ser una fuente de generación de empleo al interior de toda la cadena productiva, tal y como lo señala Judge (1973).

14.1.4 Inventario de Ganado Bovino

Figura 32

Inventario ganado bovino total en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

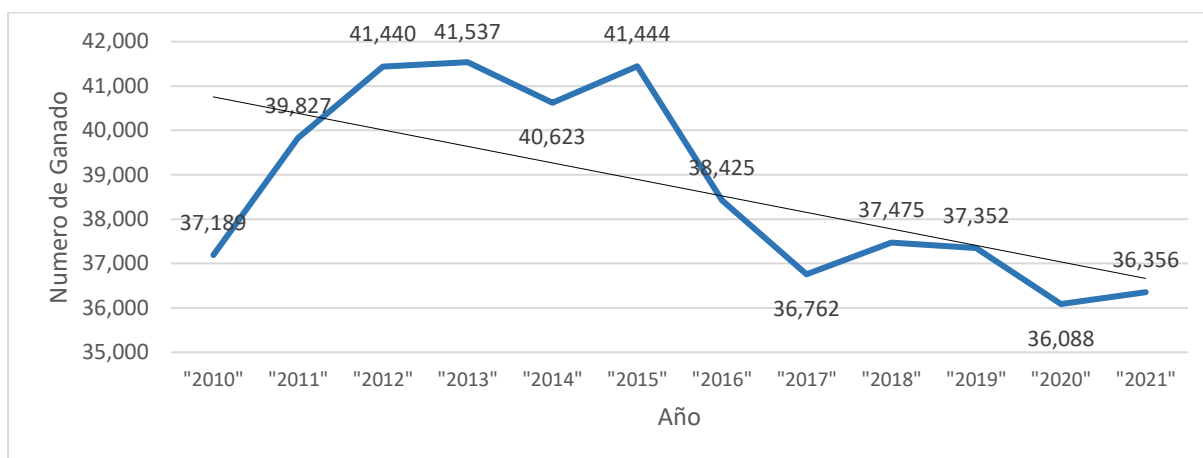
El gráfico nos muestra una pendiente positiva del año 2010 a 2012, mientras que a partir del año 2013 se observa una pendiente negativa, lo cual nos indica una disminución en el número de ganado, siendo constante hasta el año 2014, a partir del cual la producción aumentó con pocas oscilaciones hasta el año 2015, para luego presentar un declive en la producción hasta el año 2020.

14.1.5 Inventario de Ganado Porcino

En esta gráfica están representados el número de animales, teniendo un auge del año 2010 al 2011 para posteriormente tener un paulatino decaimiento entre los años 2012 y 2013, para luego incrementar el número de animales porcinos en el año 2014, teniendo pequeñas oscilaciones en los posteriores años, hasta que en el 2021 disminuyó el número de animales.

Figura 33

Inventario ganado porcino total en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño

Finalmente, respecto a la producción pecuaria, se evidencia una volatilidad a lo largo del periodo de estudio, situación que sugiere el diseño de mecanismos que incrementen la productividad al interior de la cadena de producción, de forma tal que se puedan anticipar los riesgos y volatilidades que experimentan los productores.

18. INFORME SOBRE CARACTERIZACIÓN DE EMPRESAS

En este apartado brindaremos información sobre las empresas ubicadas en el territorio de San Juan de Pasto, destacando que toda la información estadística recopilada es de la Oficina de Información de la Cámara de Comercio de Pasto (CCP). El análisis se centra en particular en el estudio del número de empresas y personal ocupado, por tipo de empresas; así como, empresas por actividad económica y tamaño de empresas.

15.1 Número de empresas y personal ocupado por tipo de empresas

Tabla 1

Número de empresas y personal ocupado por tipo de empresas

Actividad Económica	Grande	Mediana	Pequeña	Micro	Total
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0	0	0	12	12
Explotación de minas y canteras	0	0	0	4	4
Industria Manufacturera	0	0	0	129	129
Suministro de electricidad, gas vapor y aire acondicionado	0	0	0	2	2
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades relacionadas	0	0	0	4	4
Construcción	0	0	0	127	127
Comercio y reparación de vehículos	0	0	44	471	515
Transporte y almacenamiento	0	0	0	68	68
Alojamiento y servicios de comida	0	0	0	224	224
Información y comunicaciones	0	0	0	25	25
Actividades financieras y de seguro	0	0	0	7	7
Actividades inmobiliarias y de alquiler	0	0	0	11	11
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	0	0	119	119
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0	0	0	68	68
Administración pública y de defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	0
Educación	0	0	0	37	37
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	0	0	0	34	34
Actividades artísticas de entretenimiento	0	0	0	21	21
Otras actividades de servicios	0	0	0	44	44
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	0
Total	0	0	44	1407	1451

Nota: Elaboración propia, a partir de información de Cámara de Comercio de Pasto

Lo registrado en la Oficina de Información Empresarial de la Cámara de Comercio de Pasto (CCP), sobre el número de empresas y personal ocupado por tipo de empresas ubicadas en el territorio de San Juan de Pasto, se encuentra que del total de empresas (1451), existen 515 registros de empresas de Comercio y reparación de vehículos, es decir, el 35% del total.

Consecutivamente, observamos que son las empresas de Industria Manufacturera y construcción las que más impactan en el municipio, con un 18%. En resumen, 53% de las empresas existentes en San Juan de Pasto, se agrupan en los tipos de empresas ya señalados, como lo podemos observar en la tabla 1.

15.1.2 Número de Empresas por Personal Ocupado

Tabla 2

Número de Empresas por Personal Ocupado

Actividad Economica	Numero de Empresas	Personal Ocupado
Agricultura, ganadería, casa, silvicultura y pesca	27	12
Explotación de minas y canteras	4	4
Industria Manufacturera	283	129
Suministro de electricidad, gas vapor y aire acondicionado	3	2
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	4	4
Construcción	125	127
Comercio y reparación de vehículos	1543	515
Trasporte y almacenamiento	126	68
Alojamiento y servicios de comida	341	224
Información y comunicaciones	77	25
Actividades financieras y de seguro	36	7
Actividades inmobiliarias y de alquiler	32	11
Actividades profesionales, científicas y técnicas	181	119
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	86	68
Administración pública y de defensa, planes de seguridad social de afiliación	0	0
Educación	26	37
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	38	34
Actividades artísticas de entrenamiento	82	21
Otras actividades de servicios	186	44
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0
Total	3200	1451

Nota: Elaboración propia, a partir de información de Cámara de Comercio de Pasto

Al analizar el número de empresas por personal ocupado, claramente la tabla 2 muestra como el comercio y reparación de vehículos, resulta ser una actividad económica jalonadora del mercado laboral del municipio de San Juan de Pasto, al contribuir en un 48.2% sobre el total de ocupados. En otras palabras, este tipo de empresas son las que lideran la generación de empleo del municipio. Ahora bien, guardando consistencia con lo registrado en el número de empresas por tipo, el cuadro 1 muestra como la generación de empleo que sigue el gran aporte realizado por el comercio y reparación de vehículos, está encabezado por la alojamiento y servicios de comida con un 10.7%, que es seguido de un 8.9% en número de ocupados la industria manufacturera, y de un 8.8% las industrias manufactureras.

15.1.3 Empresas por Actividad Económica y Tamaño de Empresa

Tabla 3

Empresas por Actividad Económica y Tamaño de Empresa

Actividad Económica	Grande	Mediana	Pequeña	Micro	Total
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0	0	0	27	27
Explotación de minas y canteras	0	0	0	4	4
Industria Manufacturera	0	0	0	283	283
Suministro de electricidad, gas vapor y aire acondicionado	0	0	0	3	3
Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	0	0	0	4	4
Construcción	0	0	0	125	125
Comercio y reparación de vehículos	0	1	2	1540	1543
Trasporte y almacenamiento	0	0	0	126	126
Alojamiento y servicios de comida	0	1	0	340	341
Información y comunicaciones	0	0	0	77	77
Actividades financieras y de seguro	0	0	0	36	36
Actividades inmobiliarias y de alquiler	0	0	0	32	32
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0	0	0	181	181
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0	0	0	86	86
Administración pública y de defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	0	0	0	0
Educación	0	0	0	26	26
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	0	0	0	38	38
Actividades artísticas de entrenamiento	0	0	0	82	82
Otras actividades de servicios	0	0	0	186	186
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	0
Total	0	2	2	3196	3200

Nota: Elaboración propia, a partir de información de Cámara de Comercio de Pasto

A partir de la información consignada en la tabla 3, se puede deducir que las empresas que lideran la actividad económica en San Juan de Pasto, presentan un tamaño de microempresas (99.88% sobre el total de empresas). Cabe resaltar que en San Juan de Pasto también se encuentran medianas y pequeñas empresas, pero con una baja participación en la actividad económica de 0.06%, y 0.06% respectivamente.

19. INFORME DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

En este apartado presentaremos la información relacionada con el número de proyectos de infraestructura, y el valor de dicho proyecto en el periodo comprendido entre el 2010-2020. Es de

notar que toda la información estadística recopilada proviene de la secretaria de infraestructura del municipio de San Juan de Pasto.

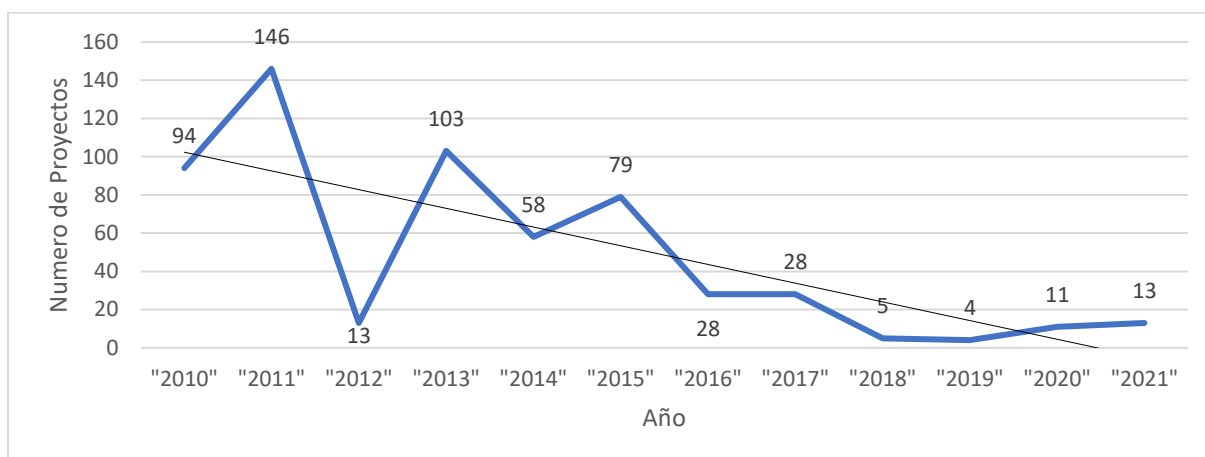
16.1 Número de Proyectos

En el grafico número 16 podemos observar como el número de proyectos en el territorio de San Juan de Pasto han ido disminuyendo en el transcurso del periodo estudiado, sin embargo, es importante observar lo que ocurrió en el periodo 2010- 2011 en donde el número de proyectos de infraestructura ascendió de 94 a 146. Pero después de este periodo, aunque se presentan aumentos han sido muy leves tendiendo a disminuir durante el periodo estudiado (2010- 2021) tienden a disminuir.

Dado que no se puede concluir que un número bajo de proyectos de infraestructura indica necesariamente una situación en la que la eficiencia de la ejecución presupuestal y la calidad de los proyectos son débiles, es necesario examinar el comportamiento de los montos pagados (o financiados). Para dichos proyectos durante el período de análisis.

Figura 34

Número de proyectos de infraestructuras en San Juan de Pasto, 2010-2021



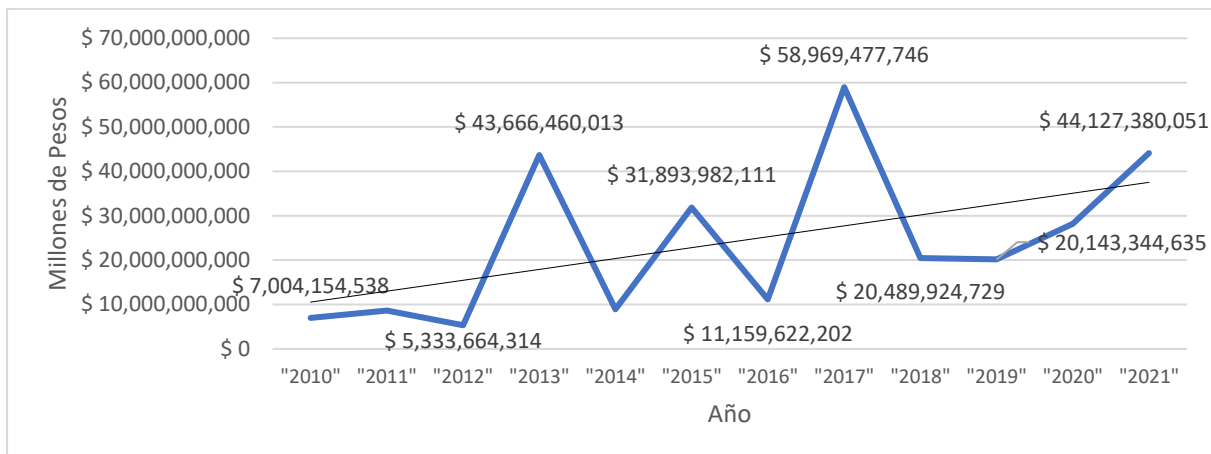
Nota: Elaboración propia, a partir de información da de la Secretaría de Infraestructura de San Juan de Pasto

16.1.2 Valor Proyectos

Respecto al valor monetario de los proyectos de infraestructura realizados en el municipio durante el periodo de análisis, cabe señalar que, como se puede apreciar en el gráfico 35, San Juan de Pasto no pudo consolidarse como un municipio receptor de recursos presupuestales para la ejecución de proyectos de infraestructura, aunque la realidad sugiera que la información estadística debería evidenciar lo contrario. A modo de resumen, se puede observar como si bien el territorio de San Juan de Pasto salta de 7.004,154 millones de pesos en 2010 a 58.969.477 en 2017, tal tendencia de crecimiento no se mantiene, y, al contrario, se revierte entre 2018 pasando a 20.489,924 millones de pesos.

Figura 35

Valor proyectos de infraestructuras en San Juan de Pasto, 2010-2021



Nota: Elaboración propia, a partir de información da de la Secretaría de Infraestructura de San Juan de Pasto.

El municipio de San Juan de Pasto, Nariño resulta ser un fuerte foco industrial del departamento, así como un gran receptor del turismo, no se logra entender como las vías que conectan mantengan en pésimas condiciones. Es decir, esa caída tanto en el número como en el valor de proyectos de infraestructura, no resulta ser consistente con el desarrollo del municipio, al menos en cuanto a infraestructura vial se refiere, y, al contrario, lo que sugieren los datos apoyados en la realidad, es que los recursos presupuestales en proyectos de infraestructura que repercutan en el nivel de desarrollo del municipio deben de aumentarse, tal y como lo señala Cuervo (2003).

20. INFORME SOBRE FINANZAS PÚBLICAS

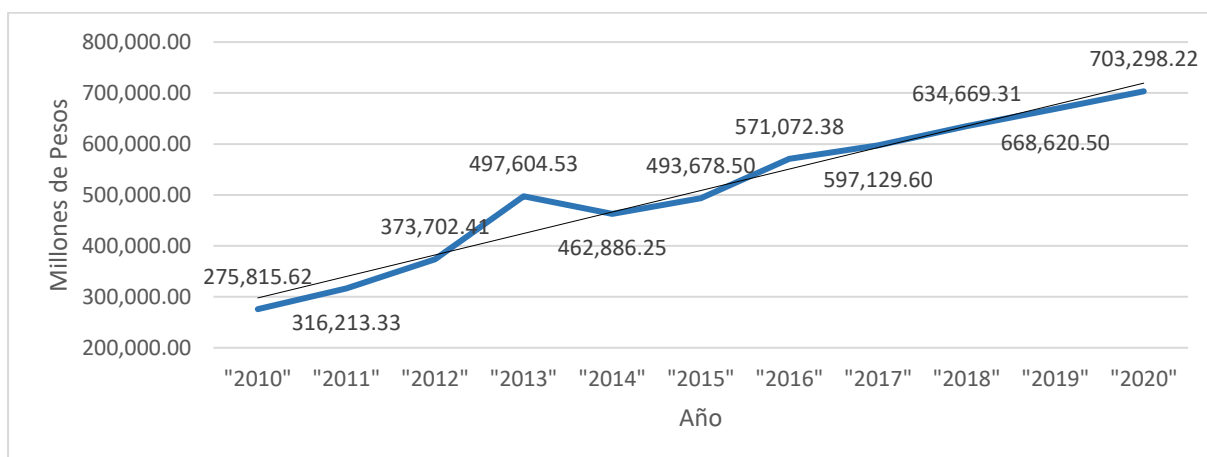
En esta parte de la investigación presentaremos un análisis del comportamiento de las estadísticas de la estructura financiera del territorio de San Juan de Pasto en el período 2010-2020. En particular, se interpreta la información correspondiente al apartado de ingresos y gastos del sector público. El procesamiento de la información aquí presentada se basa en estadísticas proporcionadas por la Secretaría de Hacienda del Municipio de San Juan de Pasto.

17.1 Ingresos Totales

La variable de ingresos totales, se refiere al procesamiento estadístico de las cifras de los ingresos corrientes, transferencias de la nación e ingresos de capital, recibidos por el territorio de San Juan de Pasto durante el periodo 2010-2020. Es importante aclarar que lo consignado en este apartado es solo un análisis de las cifras estadísticas por tanto no profundiza en los sucesos que pueden explicar el comportamiento de tales variables.

Figura 36

Ingresos totales en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

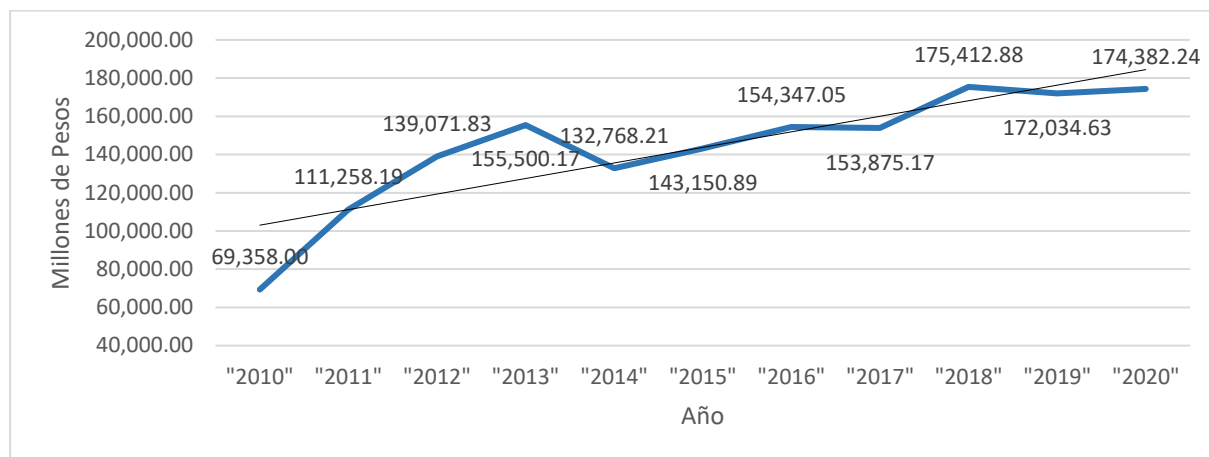
En la gráfica anterior número 18 nos muestra como los ingresos totales del municipio de San Juan de Pasto, en el periodo 2010-2020 tienden al incrementarse significativamente pasando de 275. 815 en el 2010 a 703.298 millones de pesos para el 2010.

17.1.2 Ingresos Corrientes

Al observar los ingresos corrientes del municipio de San Juan de Pasto, se encuentra similitud con los ingresos totales debido a que los ingresos corrientes tienden a incrementarse en el periodo de estudio tal y como se observa en el grafico 19, en donde en el año 2010 los ingresos corrientes fueron de 69.358 a 174,382 millones de pesos en el 2020.

Figura 37

Ingresos corrientes en San Juan de Pasto, 2010-2020



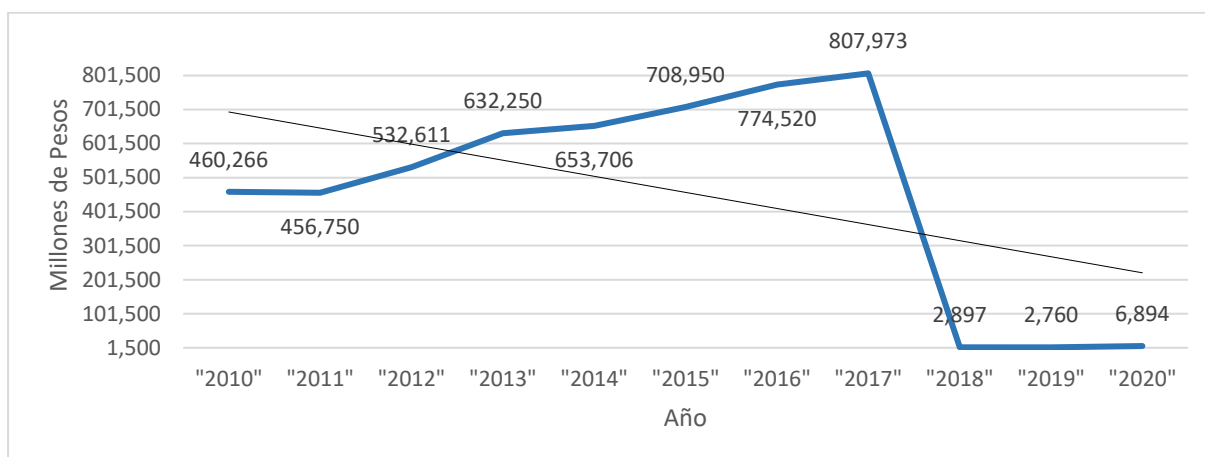
Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

17.1.3 Transferencia de la Nación

Las transferencias de la Nación son los recursos que la Nación les gira a las entidades territoriales para que se invierta ese dinero en educación, salud y saneamiento ambiental.

Figura 38

Transferencias de la nación en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

Lo que podemos observar en la figura 38, es que las transferencias de la nación en el periodo de estudio se han reducido drásticamente, en donde en el año 2010 se percibieron recursos por 460,266 millones de pesos, y en el 2020 disminuyó a 6,894 millones de pesos.

En otras palabras, si se considera lo expuesto por Lozano (1999), en donde se hace claridad en que las transferencias de recursos públicos, están explicadas tanto por la mayor eficiencia relativa que tiene la administración central en el recaudo de los tributos, como por la mayor eficiencia por parte de los gobiernos regionales en la provisión de bienes y servicios públicos; resulta inquietante la forma en cómo se desvanece el dato en el año 2018.

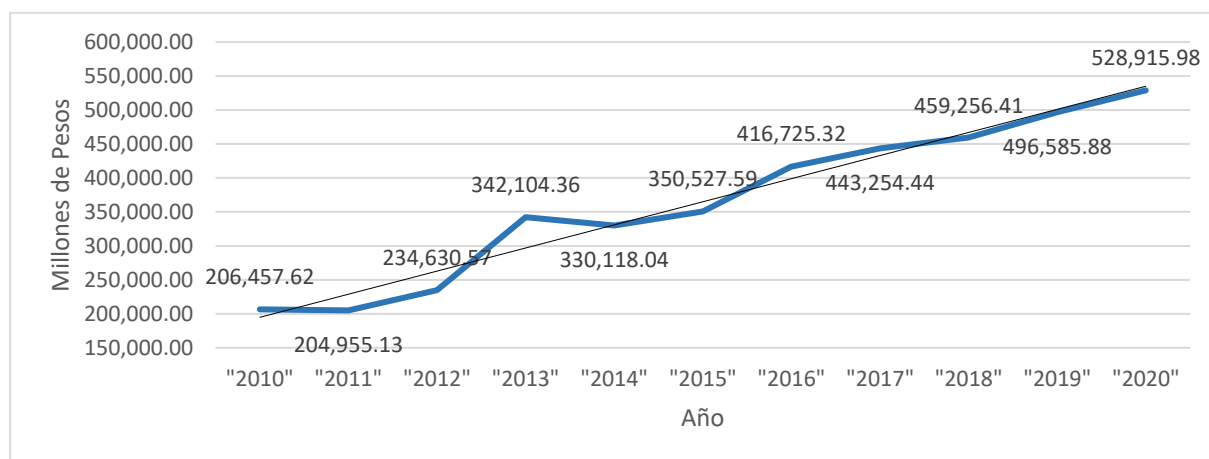
17.1.4 Ingresos de Capital

En este rubro presupuestal sobre los ingresos totales del municipio se refiere a recursos del crédito, recursos del balance, recuperación de cartera, rendimiento por operaciones financieras y otros ingresos de capital.

La figura número 39 podemos evidenciar que en el periodo 2010-2020 se observa un crecimiento en los ingresos de capital de 206,457 millones de pesos a 528,915 millones de pesos respectivamente.

Figura 39

Ingresos de capital en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

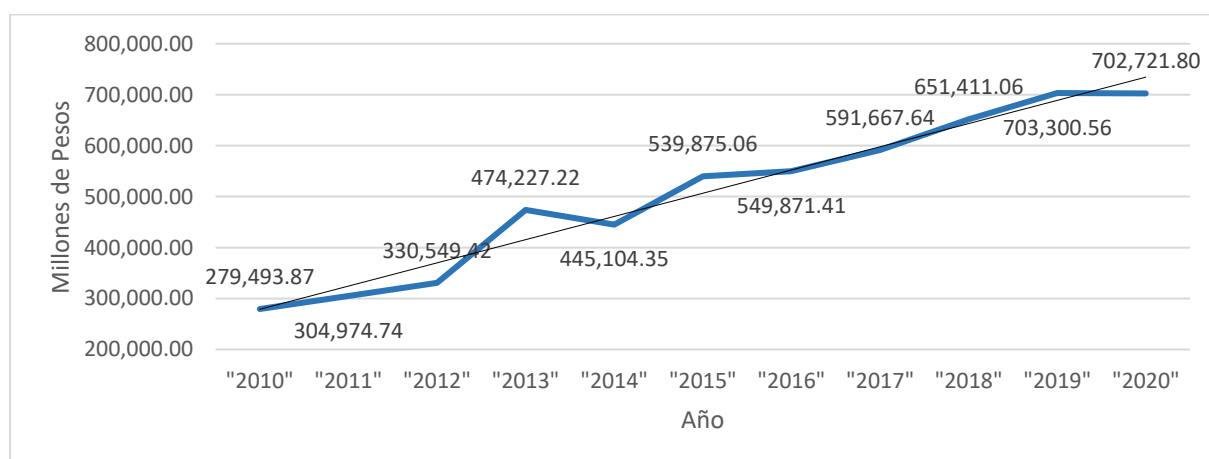
17.1.5 Gastos totales

Esta variable se refiere al tratamiento estadístico de los servicios personales, gastos generales e inversiones. En el municipio de San Juan de Pasto en el periodo 2010-2020.

En la figura 40, se puede observar el comportamiento de los ingresos totales del municipio de San Juan de Pasto durante el 2010-2020, la información de datos estadísticos sugiere que la tendencia de gastos en el municipio es creciente durante todo el periodo de estudio.

Figura 40

Gastos totales en San Juan de Pasto, 2010-2020



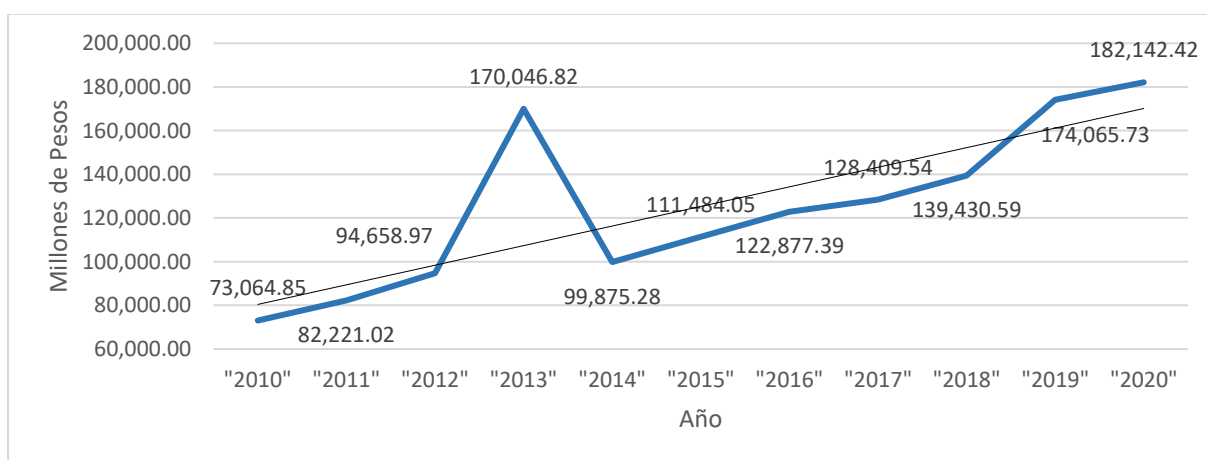
Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

17.1.6 Gastos de Funcionamiento

La figura número 41 de gastos de funcionamiento, nos muestra una tendencia al crecimiento en el periodo comprendido entre el 2012-2013 donde los gastos de funcionamiento presentaron un crecimiento del 79.6%, mientras que en el periodo 2014 tuvo un decrecimiento del 41.8%, del 2015 al 2020 se presentó un leve crecimiento del 39.8%

Figura 41

Gastos de funcionamiento en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

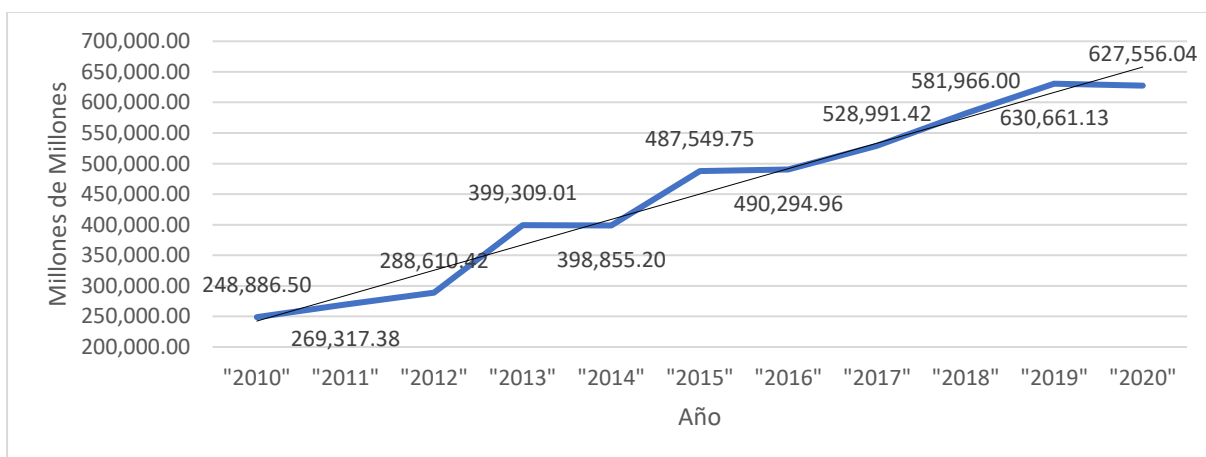
17.1.7 Gastos por Inversión

En este apartado es importante señalar que aquí se reflejan todos los costos incurridos por el municipio a partir de las inversiones para los distintos sectores en donde se trabaja. Es decir, se refiere a la parte de ejecución de todo el presupuesto. Es decir, se debe entender todos los costos de inversión en administración pública, justicia y seguridad ciudadana, participación comunitaria, agua potable y saneamiento básico, fondo local de salud, educación, recreación y deportes, sector agropecuario, medio ambiente, vialidad y transporte, desarrollo económico, etc.

Lo que podemos deducir del grafico número 42 es que se han presentado años en los cuales la inversión en el municipio ha aumentado y años en que la inversión se ha disminuido como por ejemplo en el periodo comprendido 2010-2018 ha aumentado en un (17%) aproximadamente y el periodo comprendido entre el 2019- 2019 disminuyo en un (28.7%).

Figura 42

Gastos de inversión en San Juan de Pasto, 2010-2020



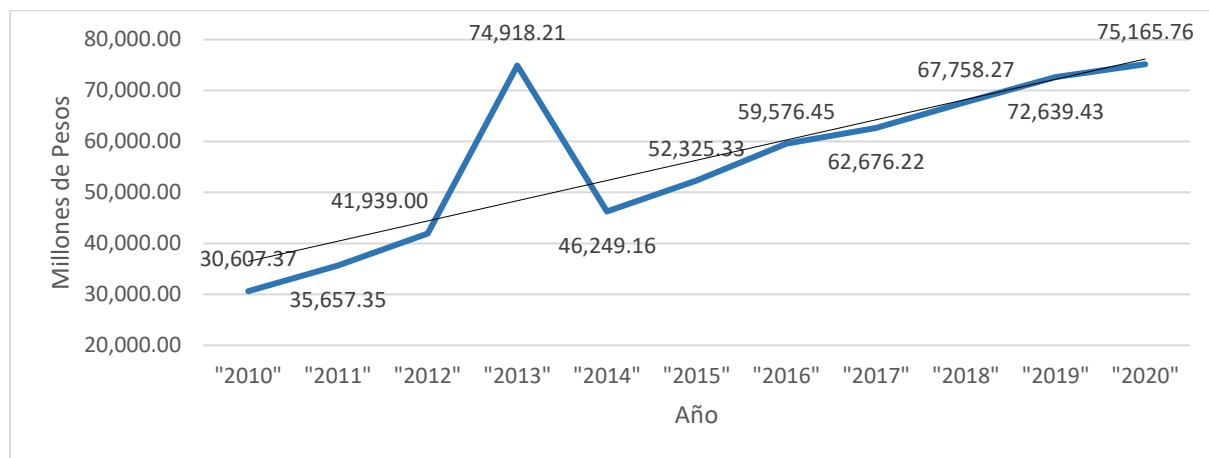
Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

17.1.8 Gastos Corrientes

En la gestión presupuestaria del Estado, dicho concepto se refiere a pagos no recuperables y comprende los gastos en planilla (personal activo y cesante), pagos de intereses de la deuda pública, compra de bienes y servicios, y otros gastos de la misma índole.

Figura 43

Gastos corrientes en San Juan de Pasto, 2010-2020



Nota: Elaboración propia, a partir de información de estadísticas de la Secretaría de Hacienda de San Juan de Pasto

Lo que podemos deducir de la figura número 43 es que se han presentado años en los cuales la inversión en el municipio ha aumentado y años en que la inversión ha disminuido como por ejemplo en el periodo comprendido 2010-2012 ha aumentado en un (17%) aproximadamente y el periodo comprendido entre el 2013- 2014 disminuyo en un (28.7%). Mientras que en el periodo 2015-2020 aumento en un (18.6%). Por último, según lo reflejado por las cifras de los gastos totales del municipio y haciendo realmente énfasis en los gastos de servicios de personal, se sugiere profundizar en el comportamiento de tal rubro presupuestal, toda vez que los datos provocan una sensación de que el municipio ha desbordado su tamaño operativo

Tabla 4

Información económica del municipio de San Juan de Pasto, 2010-2021

Año	Papa sembrada (ha)	Papa Cosechada (ha)	Papa producida (ton)	Cebolla larga sembrada (ha)	Cebolla larga Cosechada (ha)	Cebolla larga producida (ton)	Zanahoria sembrada (ha)	Zanahoria cosechada (ha)	Zanahoria producida (ton)	Coliflor sembrada (ha)	Coliflor cosechada (ha)	Coliflor producida (ton)	Repollo sembrado (ha)	Repollo cosechado (ha)	Repollo producido (ton)
2010	4,650	4,620	84,182	680	655	7,467	600	600	16,200	290	290	290	150	150	3,750
2011	4,800	4,800	87,280	685	680	7,752	610	610	16,472	300	300	300	155	155	3,397
2012	5,230	5,186	94,528	690	685	7,809	580	575	19,230	328	328	328	100	100	2,405
2013	4,400	4,400	80,080	370	370	4,440	490	490	13,230	160	160	160	100	100	2,405
2014	2,326	2,215	42,725	370	370	4,440	550	550	14,000	132	132	132	100	100	2,405
2015	4,200	4,100	49,200	370	370	4,440	500	500	13,000	130	130	130	100	100	2,405
2016	5,250	5,250	94,500	380	380	3,325	565	565	16,950	152	152	152	12	12	69
2017	5,275	5,275	94,950	383	380	3,040	580	580	17,000	153	153	153	12	12	69
2018	7,280	7,280	131,040	771	771	6,200	560	560	15,000	154	154	154	12	12	69
2019	9,000	9,000	216,000	609	609	5,481	190	190	6,650	65	65	65	22	22	550
2020	9,200	9,200	220,800	609	609	5,481	25	25	875	45	45	45	22	22	550
2021	9,400	9,200	230,000	614	614	10,131	50	50	600	75	75	75	21	21	525
Total	71,011	70,526	1,425,285	6,531	6,493	70,006	5,300	5,295	149,207	1,984	1,984	1,984	805	805	18,599

Nota: Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño, Secretaría de infraestructura y hacienda de Pasto y Cámara de Comercio de Pasto

Tabla 5

Información económica del municipio de San Juan de Pasto, 2010-2021

Año	Arveja sembrado (ha)	Arveja cosechado (ha)	Arveja producido (ton)	Numero de cuyes	Numero de aves	Numero de ganado porcino	Numero de ganado bovino	Ingresos totales	Ingresos corrientes	Transferencias de la nacion	Ingresos de capital	Valor de proyectos	Gastos de funcionamiento	Gastos de inversion	Gastos corrientes
2010	30	30	87	1,310	47,159	37,189	6,629	275,816	69,358	460,266	206,458	279,494	73,065	248,887	30,607
2011	30	30	87	1,375	47,513	39,827	7,291	316,213	111,258	456,750	204,955	304,975	82,221	269,317	35,657
2012	30	30	87	1,417	49,161	41,440	8,042	373,702	139,072	532,611	234,631	330,549	94,659	288,610	41,939
2013	43	42	122	1,417	56,323	41,537	8,237	497,605	155,500	632,250	342,104	474,227	170,047	399,309	74,918
2014	43	42	122	1,480	60,075	40,623	8,873	462,886	132,768	653,706	330,118	445,104	99,875	398,855	46,249
2015	25	25	73	1,480	62,958	41,444	10,287	493,679	143,151	708,950	350,528	539,875	111,484	487,550	52,325
2016	25	25	73	1,097	65,368	38,425	11,558	571,072	154,347	774,520	416,725	549,871	122,877	490,295	59,576
2017	26	26	75	1,373	69,110	36,762	11,864	597,130	153,875	807,973	443,254	591,668	128,410	528,991	62,676
2018	26	26	75	1,393	72,030	37,475	12,912	634,669	175,413	2,897	459,256	651,411	139,431	581,966	67,758
2019	55	55	154	1,410	74,838	37,352	13,200	668,621	172,035	2,760	496,586	703,301	174,066	630,661	72,639
2020	22	22	62	1,410	71,520	36,088	14,825	703,298	174,382	6,894	528,916	702,722	182,142	627,556	75,166
2021	30	30	84	1,410	81,520	36,356	8,137								
Total	385	383	1,100	16,571	757,576	464,520	121,855	5,594,691	1,581,159	5,039,577	4,013,531	5,573,197	1,378,277	4,951,998	619,513

Nota: Secretaría de Agricultura de la Gobernación de Nariño, Secretaría de infraestructura y hacienda de Pasto y Cámara de Comercio de Pasto

Tabla 6

Información social del municipio de San Juan de Pasto, 2010-2021

Año	Alumnos preescolar	Alumnos primaria	Alumnos secundaria	Alumnos pregrado	Nacimientos	Defunciones	Homicidios	Suicidios	Hogares totales	Hogares urbanos	Hogares rurales	Numero de proyectos	Valor de proyectos
2010	5,331	29,993	33,294	22,309	5,011	1,762	23,7	8,95	105,520	85,961	19,559	94	7,004,155
2011	4,512	29,372	33,250	28,102	4,854	1,828	27,1	8,18	107,115	87,272	19,843	146	8,633,412
2012	6,264	31,398	32,097	29,741	4,838	1,774	14,9	5,67	108,782	88,650	20,132	13	5,333,664
2013	5,492	23,455	32,116	32,051	4,799	1,741	22,3	6,66	110,594	90,134	20,460	103	43,666,460
2014	7,426	30,421	37,293	34,547	5,020	1,839	13,1	6,37	112,643	91,777	20,866	58	8,903,186
2015	7,356	29,744	35,414	34,551	5,207	1,993	13,4	8,73	115,114	93,708	21,406	79	31,893,982
2016	7,145	28,853	34,675	37,328	5,163	1,945	14,6	7,12	118,062	95,980	22,082	28	11,159,622
2017	6,618	27,866	34,894	38,656	4,962	1,896	11,8	6,25	121,388	98,503	22,885	28	58,969,478
2018	7,125	26,371	34,530	37,729	4,698	2,119	10,8	5,63	125,417	101,574	23,843	5	20,489,925
2019	7,686	24,812	33,963	30,924	4,327	2,218	11,5	3,58	127,601	102,984	24,617	4	20,143,345
2020	6,800	23,439	33,313	32,000	4,033	5,273	12,1	6,8	129,912	104,582	25,330	11	28,181,309
2021					3,468	3,807			132,380	106,613	25,767	13	44,127,380
Total	71,755	305,724	374,839	357,938	56,380	28,195	175,30	73,94	1,414,528	1,147,738	266,790	582	288,505,917

Nota: Departamento Nacional de Estadística

21. CONCLUSIONES

Este trabajo de lineamientos estratégicos de política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino en el municipio de san juan de Pasto, Nariño: énfasis en el análisis socioeconómico en el periodo 2010-2021, es importante señalar que las variables de estudio referente a los lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino indican que el municipio debe tener como una de sus metas prioritarias, el diseño y ejecución de estas políticas públicas, debido a que resultan ser un subsector económico en expansión. Por medio de las variables estadísticas socioeconómicas como los fueron: demográficas, forenses, educativas, hogares, agricultura, pecuaria, empresarial, infraestructura y de finanzas públicas. Se obtuvo una mejor comprensión de la economía Pastusa y sus lineamientos estratégicos de la política pública de fomento y capacitación para el pequeño campesino que apuntan al desarrollo del municipio.

Referente a la sección de lo social se concluye que la administración municipal podría con este tipo de análisis, identificar factores de riesgo y elaborar perfiles epidemiológicos para la planeación de las políticas gubernamentales inexistentes.

Las variables del sector económico, indican que la administración municipal debería prestar atención a estos datos estadísticos, que son relevantes para el bienestar y progreso de la región.

Los resultados más interesantes de la evolución de las variables presupuestales ya mencionadas, indican que el municipio experimentó entre 2010 y 2020 un crecimiento en sus ingresos, cabe resaltar que en el periodo de estudio es significativo en su velocidad de crecimiento, al saltar en 9.3 veces el monto de ingresos totales. En igual línea, los ingresos no tributarios del municipio reflejan un patrón de volatilidad entre 2010-2021.

Complementando la interpretación de las estadísticas de ingresos totales, es importante señalar que se debe profundizar en el comportamiento de los ingresos por transferencias de la nación, más cuando el municipio afronta problemas presupuestales y se puede evidenciar que para el cierre de 2013, las transferencias solo llegan a 54,49%. En otras palabras, las transferencias de recursos públicos, están explicadas tanto por la mayor eficiencia relativa que tiene la administración central en el recaudo de los tributos, como por la mayor eficiencia por parte de los gobiernos regionales en la provisión de bienes y servicios públicos; resulta inquietante la forma en cómo se desvanece en el tiempo, el monto de transferencias recibidas por la ciudad de Pasto.

Lo reflejado por las cifras de los gastos totales del municipio y haciendo realmente énfasis en los gastos de funcionamiento, se sugiere profundizar en el comportamiento de tal rubro presupuestal, toda vez que los datos provocan una sensación de que el municipio ha disminuido su tamaño operativo.

22. BIBLIOGRAFIA

- Corporación Autónoma Regional Nariño. (28 de 05 de 2020). *Plan de gestión ambiental regional del departamento de Nariño PGAR 2015 - 2032*. Obtenido de <http://corponarino.gov.co/expedientes/planeacion/pgar20152032/diagnosticoPGAR20152032-parte1.pdf>
- Leibovich, J., & Estrada, L. (2019). *Competitividad del sector agropecuario Colombiano. En diagnóstico y recomendaciones de política para mejorar la competitividad del sector agropecuario Colombiano*. Bogota.
- Alarcon, J., & Gonzales, A. (2018). *El desarrollo económico local y las teorías de localización*. Bogota D.C: Revista espacios.
- Alcaldia de San Juan de Pasto. (2014). *Plan de Ordenamiento Territorial 2014-2027: Pasto Territorio Con-Sentido*. Colombia: Pasto.
- Alcaldia del Municipio de Yumbo. (2010). OSMY. *Observatorio Socieconomico de Yumbo*, 115.
- Alcaldia Mayor de Bogota D.C. (19 de 09 de 2022). *POT-Bogota reverdece 2022-2035*. Obtenido de <https://bogota.gov.co/bog/pot-2022-2035/>
- Alcaldia municipal de Pasto. (02 de 11 de 2020). *Plan de desarrollo*. Obtenido de <https://www.pasto.gov.co/index.php/planes-programas-proyectos-y-su-ejecucion/126-plan-de-desarrollo>
- Alcaldia municipal de Pasto. (03 de 04 de 2020). *Plan de ordenamiento territorial*. Obtenido de <https://www.pasto.gov.co/index.php/component/phocadownload/category/395-plan-de-ordenamiento-territorial>

- Alcaldía Municipal de Pasto. (1 de 9 de 2021). *Hacienda en línea*. Obtenido de Información Tributaria: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles>
- Alcaldía Municipal de Pasto. (22 de Junio de 2022). *Plan de desarrollo*. Obtenido de <https://www.pasto.gov.co/index.php/planes-programas-proyectos-y-su-ejecucion/126-plan-de-desarrollo>
- Alexander, S. (2010). *Manual de redacción académica e investigativa: como escribir evaluar y publicar artículos*. Medellín: Fundación universitaria católica del norte.
- Alfonso, O. (15 de 01 de 2021). *Estudio sobre los efectos de la variabilidad climática sobre la dimensión de la disponibilidad de alimentos en la seguridad alimentaria en Colombia e iniciativas de política*. Obtenido de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Ambiente/Resumen%20Ejecutivo%20Final%20Pag%20indiv.pdf>
- Avila, F. (2017). *Desafíos del sector primario y Políticas*. Ciudad de México: Economía Informa.
- Banco de la República de Colombia. (22 de 01 de 2022). *Análisis demográfico de la Violencia en Colombia*. Obtenido de <https://repositorio.banrep.gov.co/handle/20.500.12134/9597>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (13 de Junio de 2020). *Comisión Económica para América Latina y el Caribe, DNP - Departamento Nacional de Planeación & IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. (2020). Impactos económicos del cambio climático en Colombia*. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37879/S1500268_es.pdf;jsessionid=D52316D278D7F437B91A606A99B349E8?sequence=1
- Banco Mundial. (12 de 01 de 2022). *Informe sobre el desarrollo mundial*. Washington: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento. Obtenido de

<http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2010/Resources/5287678-1226014527953/Overview-Spanish.pdf>

Baron, J. (2004). *Que sucedio con las disparidades regionales en Colombia entre 1980 y 2000*. Bogota: Meisel.

Bejarano, J. (1998). *Economia de la agricultura*. Bogota: Tercer mundo.

Berdegú, J., & Francisca, M. (2012). *Las ciudades en el desarrollo territorial rural*. Santiago Chile: Rimisp.

Berdegue, J., & Ospina, P. (2011). *Determinantes de las dinámicas de desarrollo territorial rural en America Latina*. Santiago de Chile: Rimisp-Centro Latinoamericano para el desarrollo rural.

Bonilla, E., Hurtado, J., & Jaramillo, C. (2009). *La investigacion: aproximacion a la construccion del conocimiento científico*. Bogota D.C: Alfaomega.

Bonilla, L. (12 de Febrero de 2022). *Doble jornada escolar y calidad de la educacion en Colombia*. Obtenido de Banco de la Republica de Colombia:
<https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-e-investigaciones>

Camara de Comercio de Pasto. (11 de Febrero de 2021). *Informe de Coyuntura Económica, Municipio de Pasto*. Obtenido de
<https://www.ccpasto.org.co/wpcontent/uploads/2021/01/Informe-de-Coyuntura-Economica-2021.pdf>.

Camara de Comercio de Pasto. (22 de 01 de 2022). *Analisis del contexto*. Obtenido de
<https://ccpasto.org.co/sitio/wp-content/uploads/2022/06/5.Informe-Coyuntura-Economica>

- Canal Caracol. (11 de 02 de 2022). Claudia Lopez responde criticas por expedir el POT por decreto. You Tube. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=6eDYfhqr-SU>
- Canales, A. (2001). *La población en la era de la información: de la transición demográfica al proceso de envejecimiento*. Mexico: Estudios demográficos y urbanos del Colegio de México.
- Carrasquilla, A. (2003). *Exposición de motivos para el proyecto de ley orgánica de presupuesto*. Bogota: Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
- Castaño, T. (2003). *Las ideas economicas minimas*. Bogota: Eco ediciones.
- CEPAL. (2001). *Desarrollo economico local y descentralizacion en America Latina: un analisis comparativo*. Santiago de Chile: CEPAL/GTZ.
- Chavez, R., & Monzon, J. (2018). *La economía social ante los paradigmas económicos emergentes: innovación social, economía colaborativa, economía circular, responsabilidad social empresarial, economía del bien común, empresa social y economía solidaria*. Valencia: Revista de economía pública, social y cooperativa.
- Cifras datos e indicadores*. (23 de 06 de 2020). Obtenido de <https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/Estadisticas>
- Concejo Municipal de Pasto. (4 de diciembre de 2021). *Políticas públicas*. Obtenido de <https://concejodepasto.gov.co/wp-content/uploads/2021/12/Acuerdo-054-y-anexo-Politica-publica-de-Cultura-Ciudadana.pdf>
- Concejo naciona de la papa. (03 de 11 de 2021). *Bullets regional papa Nariño*. Obtenido de <http://sioc.minagricultura.gov.co/index.php/art-inicio-cadenapapa/?ide=17>
- Coragio, L. (2001). *Empleo y economia del trabajo en ecuador*. Quito.

Cuervo, J. (2007). *Las políticas públicas: entre los modelos teóricos y práctica gubernamental*.

Bogotá: Universidad Externado de Colombia.

Cuervo, L. (2003). *Pensar el territorio: los conceptos de ciudad global y región en sus orígenes y evolución*. CEPAL.

Cuevas, H. (2002). *Teorías económicas de mercado*. Bogotá: Sigma editores .

DANE. (29 de 8 de 2021). *SEN*. Obtenido de Sistema Estadístico Nacional-Colombia:

<https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (02 de 11 de 2021). *Censo Nacional de Población y Vivienda 2018*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (12 de 05 de 2022). *Estadísticas Vitales 2019*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema?id=34&phpMyAdmin=3om27vamm65hhkhrngc8rrn2g4>

Departamento Nacional de Planeación. (05 de 05 de 2021). *Finanzas públicas*. Obtenido de <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52001>

Ehrlich, I. (1996). *Crime, Punishment, and the Market for Offenses*. *The Journal of Economic Perspectives*.

Espinoza, V. (2002). *La movilidad ocupacional en el Cono Sur, acerca de las raíces estructurales de la desigualdad social*. Santiago de Chile: Propositiones.

Florence, P. (2006). *Economía y sociología de la industria: un análisis realista del desarrollo*. Oikos: Tau editoria.

Forero, J. (2002). *Economía campesina y sistema alimentario en Colombia*. Bogotá.

Galvis, L. (12 de Enero de 2022). *Que determina la productividad agricola departamental en Colombia*. Obtenido de Banco de la Republica de Colombia:

<https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-e-investigaciones>

Gaviria, A. (2001). *Determinantes de la calidad de la educacion en Colombia*. Bogota: Departamento Nacional de Planeacion.

Gobernacion de Nariño. (11 de 10 de 2021). *Planes programas y proyectos*. Obtenido de <https://sitio.narino.gov.co/planes-programas-y-proyectos/>

Gonzales, J. (2007). Epidemiologia de los suicidios. *Revista forensis*.

Gonzalez, J. (2007). Epidemiologia de los suicidios. *Revista Forensis*.

Infante, R. (2001). La calidad del empleo: lecciones y tareas. *Journal economia*, 10-21.

Judge, G. (1973). *Studies in economics planning over space and time*. En contributions to economic analysis.

Kalmanovitz, S. (2001). *Las instituciones y el desarrollo economico en Colombia*. Bogota: Norma.

Kalmanovitz, S. (2013). *Nueva historia economica de Colombia*. Bogota DC.

Knoepfel, P. (2007). *Hacia un modelo de análisis de politicas publicas operativo*. Lausana.

Laguyas, N., & Romis, M. (2020). *Mecanismo de gestion publico-privada para el desarrollo economico*. Washington: Fondo Multilateral de Inversiones miembro del grupo BID.

Lleras, C. (1938). *La estadística nacional: su organización*. Bogota: Imprenta nacional.

Lochner, L. (2004). *Education Work and Crime: A Human Capital Approach*. National Bureau of Economic Research.

- Lozano, I. (1999). Las Transferencias Intergubernamentales y el Gasto Local en Colombia. *Revista de Economía de la Universidad del Rosario*, 141-144.
- Lozano, I. (1999). Las transferencias intergubernamentales y el gasto local en Colombia. *Reviat de economia d ela univerdidad del rosario*, 141-144.
- Lozano, J. (1999). Economía institucional y ciencia económica. *Revista de economía institucional*, 99-128.
- Machado , A. (2017). *Multimodalidad y diversidad en el campo Colombiano. Aportes a la paz territorial*. Bogota: Odecofi.
- Marc, B. (1949). *Introduccion a la historia*. Paris: Librairie armand colin.
- Ministerio de agricultura. (01 de 03 de 2020). *Estadísticas*. Obtenido de <https://www.agronet.gov.co/estadistica>
- Ministerio de Educacion. (14 de 02 de 2022). *Publicaciones*. Obtenido de <https://www.mineducacion.gov.co/portal/Preescolar-basica-y-media/>
- Ministerio de Educacion Nacional. (13 de 01 de 2021). *Sistema Nacional de Información de la Educación Superior*. Obtenido de <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/>
- Ministerio de salud y proteccion social. (01 de 11 de 2022). *Transferencia y acceso a la informacion publica*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/atencion/Paginas/transparencia-acceso-informacion.aspx>
- Muller, P. (2006). *Las politicas publicas*. Bogota: Universidad externado de Colombia.
- Naciones Unidas, Consejo Social y Económico. (02 de 12 de 2021). *Informe del Relator Especial del consejo social y economico*. Obtenido de [http://www.unhchr.ch/huridocda/huridoca.nsf/\(Symbol\)/E.CN.4.2021.39.Add.2.Sp](http://www.unhchr.ch/huridocda/huridoca.nsf/(Symbol)/E.CN.4.2021.39.Add.2.Sp)

- Navarro, J. (2015). *Desarrollo economico*. Valencia.
- Noel, A. (2002). *Políticas Públicas: Formulación, implementación y evaluación*. Bogotá: Ediciones aurora.
- Orlansky, D. (1998). *Políticas de descentralización y desintervención estatal*. Illinois: Latin America Studies Association.
- Osorio, A. (2018). *La Agricultura Familiar frente al modelo extractivista de desarrollo rural en Colombia*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Pasto la Gran Capital Alcaldía Municipal. (30 de 01 de 2022). *Información Tributaria*. Obtenido de <https://www.pasto.gov.co/index.php/finformacion-tributaria>
- Pelaez, A. (2014). *Lineamientos estratégicos para el fortalecimiento de la agricultura familiar y la inclusión en Guatemala*. Guatemala.
- Perez, V. (1987). 450 Años de la fundación de pasto. *Revista Arco*.
- Perfetti, J. (2011). La política comercial del sector agrícola en Colombia. *Colombia : FEDESARROLLO*.
- Piñeros, L. (1998). *Los insumos escolares en la educación secundaria y su efecto sobre el rendimiento académico de los estudiantes: un estudio en Colombia*. Washington: Banco mundial.
- Planeación, D. N. (8 de 9 de 2021). *Fichas y tableros*. Obtenido de TerriData: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles>
- Polese, M. (1998). *Economía urbana y regional: Introducción a la relación entre territorio y desarrollo*. Costa Rica: Editoria Tecnológica.
- Polese. (1998). *Economía urbana y regional*. Costa Rica: Editorial tecnologica.

- Porte, M. (1980). *Estrategia competitiva: Tecnicas para analizar industrias y competidores*. Editorial piramide.
- Restrepo, J. (2006). *La segunda generacion de las reformas de descentralizacion en America Latina*. Bogota: Universidad Externado de Colombia.
- Richardson, H. (1986). *Economia Regional y Urbana*. Alianza Editorial.
- Richardson, P. (1986). *Economia regional y urbana*. Madrid: Alianza editoria.
- Roth, A. (2004). *Políticas públicas*. Bogota: Ediciones aurora.
- Sanchez. (11 de 01 de 2022). *Análisis lingüístico de artículos de investigación*. Obtenido de <http://aprendeonline.udea.edu.co/revistas/index.php/lyl/article/>
- Sanchez, F., & Liendo, N. (2020). *Manual de Ciencia Política y Relaciones Internacionales*. Bogota: Universidad Sergio Arboleda.
- Sargent, P. (1996). *Economía y sociología de la industria*. Birmingham: Oikos Tau.
- Secretaria Distrital de Planeacion de Bogota. (18 de 09 de 2022). *Consulta el POT*. Obtenido de <https://www.sdp.gov.co/micrositios/consulta-pot>
- Sica, D. (15 de Noviembre de 2021). *Industria y territorio*. Obtenido de CEPAL: <https://www.cepal.org/es/biblioteca>
- Sudarsky, J. (20 de Junio de 2022). *El capital social en Colombia*. Obtenido de Departamento Nacional de Planeacion: <https://www.dnp.gov.co/>
- Tamayo, S. (2003). *El analisis de las políticas públicas*. Madrid. Universidad de Nariño. (12 de Diciembre de 2021). *Cedre*. Obtenido de <http://cedre.udenar.edu.co/wp-content/uploads/2019/03/BOLETIN-DE-MERCADO.pdf>
- Vargas, A. (2001). *Notas sobre el estado y las políticas públicas*. Bogota: Almudena editores.

Viloria, J. (2007). *Economía del departamento de Nariño: Ruralidad y aislamiento geográfico*.

Bogotá: Banco de la República.

Zornoza, J. (2009). *Evaluación de la política de conservación de la naturaleza en Colombia*.

Bogotá : Universidad Nacional de Colombia.