



**CARACTERIZACIÓN EMPRESARIAL DE LA PRODUCCIÓN
AGRÍCOLA DE LA CIUDAD DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER.**

DEISY YULIETH PARADA GAFARO

C.C. N° 1094268414 de Pamplona

MAESTRIA EN CIENCIAS ECONÓMICAS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

PAMPLONA

2018

DQS is member of:



*Formando líderes para la construcción de un
nuevo país en paz*



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	7
CAPITULO I	9
El Problema.....	9
Planteamiento del Problema.....	9
Formulación del Problema	11
Objetivos	11
Objetivo General	11
Objetivos Específicos.....	11
Justificación	12
Delimitación de la Investigación	14
CAPITULO II	16
Marco Referencial y Antecedentes	16
Marco Teórico y Estado del Arte.....	18
Teorías Generales del Desarrollo Económico	19
Enfoques Ortodoxos.....	19
Enfoques Heterodoxos	20
Enfoque de la Dependencia.....	22
Enfoque de la regulación.....	22
El Estructuralismo	23



El desarrollo en los años noventa.....	24
Teorías del Desarrollo y la Planeación.....	25
Teorías del Desarrollo	25
El Desarrollo: Una Perspectiva Humana.....	31
La Planeación en Colombia	40
Desarrollo Rural	44
Marco Contextual	49
CAPITULO III.....	50
Método.....	50
Instrumento	54
CAPITULO IV. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	58
Análisis Sociodemográfico de la Población Encuestada	57
Vivienda.....	57
Condiciones de las Vías	62
Asociatividad	67
Análisis Producción Agrícola	72
Tipo De Cultivos	72
Comercialización de los Cultivos.....	79
CAPITULO V PROPUESTA.....	86
Pamplona	86



Dinámica Poblacional	91
Dinámica Económica	93
Ecología del municipio	94
Análisis producción agrícola del Municipio	97
PAPA	98
FRESA	102
MORA.....	105
ARVEJA	109
HORTALIZAS.....	111
CONCLUSIONES	116
RECOMENDACIONES.....	118
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	120
ANEXOS	123



ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Desarrollo Rural Sostenible	45
Ilustración 2. El Hexágono del Desarrollo Económico Local.....	47
Ilustración 3. Mapa Jurisdicción y Límites Municipales	89
Ilustración 4. Proyecciones de población 2005 - 2020 Total municipal	92
Ilustración 5. Proyecciones de población 2005 - 2020 Rural municipal.....	92
Ilustración 6. Parque Principal Pamplona	97
Ilustración 7. Tipo de Vivienda.....	58
Ilustración 8. Tipo de Vivienda por Vereda.....	61
Ilustración 9. Condiciones de las Vías	63
Ilustración 10. Condiciones de las Vías por Vereda	66
Ilustración 11. Vereda * asociación a cooperativas	68
Ilustración 12. Asociatividad por Vereda.....	71
Ilustración 13. Tipo de Cultivos.....	73
Ilustración 14. Tipo de Cultivo por Vereda	78
Ilustración 15. Comercialización de los Cultivos.....	81
Ilustración 16. Comercialización de los Cultivos por Vereda.....	84
Ilustración 17. Producción Papa en Colombia	101
Ilustración 18. Área cosechada y producción de Fresa en Colombia.....	104
Ilustración 19. Producción de Mora en Colombia.....	108



Ilustración 20. Producción Arveja.....	110
Ilustración 21. Ventajas del Consumo de Hortalizas	113
Ilustración 22. Producción Hortalizas de tallo	114

TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables	53
Tabla 2. Veredas de Pamplona.....	90
Tabla 3. Tipo de Vivienda.....	57
Tabla 4. Tipo de Vivienda por Vereda.....	58
Tabla 5. Condiciones de las Vías	62
Tabla 6. Veredas y Condiciones de las Vías	63
Tabla 7. Vereda * asociación a cooperativas	67
Tabla 8. Vereda * asociación a cooperativas	68
Tabla 9. Tipo de Cultivos.....	72
Tabla 10. Tipo de Cultivo por Vereda	74
Tabla 11. Tipo de Cultivo por Vereda	76
Tabla 12. Comercialización de los Cultivos	80
Tabla 13. Comercialización de los Cultivos por Vereda.....	81



INTRODUCCION

El alto consumo y la globalización han hecho que los países diversifiquen su portafolio de productos y más aún aquellos productores y exportadores de *commodities*, el mejoramiento de la producción en cuenta a calidad, valor agregado, presentación, etc., tiene un alto impacto en el consumidor, vital para el posicionamiento del producto y/o servicio, igualmente el manejo de los costos y el análisis costo – beneficio para el productor.

La competitividad de las diferentes empresas y asociaciones del sector se convierte en una motivación para el pequeño productor, no sólo a asociarse, sino a la búsqueda de nuevos mercados y diversificación del producto, permitiendo el mejoramiento de sus ingresos, participación de su comunidad y calidad de vida de los pobladores de las regiones productoras.

Es vital para lograr lo anteriormente mencionado el mejoramiento de las condiciones actuales de producción, con un acompañamiento integral a los pobladores por parte de personal capacitado en el área técnica, administrativa y social para el mejoramiento de los diversos procesos que se llevan a cabo en el área rural del municipio, igualmente la tecnificación y mejoramiento de las técnicas de cultivos, proceso que debe hacerse equitativamente en la población, para que sea viable el



crecimiento económico de los pobladores y a su vez el desarrollo de sus habitantes en general.

La caracterización empresarial de la producción agrícola de la ciudad de Pamplona busca precisamente verificar el estado actual de los principales productos de ésta región, revisar las diferentes técnicas de producción y buscar la manera de mejorar las condiciones actuales de sus pobladores. Se busca tener una planificación acertada del cultivo y de la metodología empresarial utilizada para su comercialización y venta final al consumidor, un acompañamiento profesional desde la academia para brindar apoyo a los pequeños productores Pamploneses.

DQS is member of:





CAPITULO I

El Problema

Planteamiento del Problema

La naturaleza escasa de la producción de *commodities* a nivel global se hace cada vez más enfática en aquellas regiones con dificultades naturales; el clima, el terreno, la escasez de agua entre otras, e igualmente el acceso a programas de capacitación y apoyo gubernamental para la consecución de recursos para la producción agrícola.

En Colombia la problemática tiene las mismas tendencias, ya que las épocas de lluvia, sequía y heladas afectan enormemente los cultivos, otro factor es el precio de venta de la producción, ya que, cuando salen las cosechas, debido a la sobre oferta, los precios caen y por tanto el ingreso del productor, lo que implica que la producción tenga pérdidas o solo alcance para su sobrevivencia, es por ello necesario un análisis exhaustivo de la producción, de alternativas de cultivos para hacer frente a los fenómenos ambientales y no perder producción a causa de heladas u olas de calor, de técnicas y de producción de multicultivos, además de la permanente capacitación a la población agricultora.



El acceso al crédito del agro en el país se limita al Banco Agrario y a unas cuantas corporaciones, además de dicha circunstancia, las condiciones restringen a muchos productores a adquirir los productos financieros; las garantías exigidas son muy altas haciendo que el campesino desista de la solicitud y busque financiación por otros medios.

Pamplona es un municipio ubicado en el departamento Norte de Santander en el nororiente colombiano, el cual se ha caracterizado históricamente por ser un espacio agrícola, donde se cuenta con una gran diversidad de cultivos propios del clima frío, sin embargo no existe una tipificación de los mismos, no se ha realizado una caracterización que permita no sólo conocer la riqueza en productos sino también optimizar los procesos y técnicas de cultivo, conocer los canales comercialización y, hacer de la economía primaria del municipio, un ambiente competitivo en el contexto de la globalización, donde prima la calidad como parámetro para el posicionamiento.

Hoy en día, según información proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Rural y Comunitario; en las 35 veredas existentes en el municipio se pueden diferenciar cultivos tales como la papa en sus diversas variedades, maíz, hortalizas, frutas como la fresa, el durazno, la mora y el morón, de los cuales no se cuenta con una tipificación que permita que los campesinos, optimicen sus prácticas comerciales y mejoren su rentabilidad y calidad de vida.

Es necesario saber qué y cómo se está produciendo en el municipio de Pamplona, identificando fortalezas agrarias y posibles alternativas de mejoramiento de la economía de los campesinos. Es por ello que la presente investigación pretende realizar una caracterización de los principales productos que se producen en el municipio, conocer la producción en sus diferentes etapas permite al productor tener una visión global y amplia de sus fortalezas y de cómo potencializar el producto.

Formulación del Problema

¿Existe en el municipio de Pamplona una caracterización de los productos cultivados en las zonas rurales?

Objetivos

Objetivo General

Caracterizar la producción agrícola de la ciudad de Pamplona.

Objetivos Específicos

1. Identificar las principales características de los productos cultivados en la ciudad de Pamplona.
2. Establecer fortalezas agrícolas a nivel de municipio de Pamplona.

3. Generar la tipificación y caracterización de los productos agrícolas de las veredas de Pamplona.

Justificación

El enfoque de la presente investigación está dirigido a desarrollar nuevas estrategias para los productores con la tipificación de sus productos, buscando caracterizar la producción de una manera concisa, el desarrollo de la justificación práctica busca basar las necesidades que motivan el proyecto y aterrizarlas en la población objeto de estudio.

El desarrollo de métodos y normas para la generación de bases de datos y estadísticas sobre la producción de alimentos es una preocupación que involucra a individuos e instituciones a nivel global, una de las principales organizaciones encargadas de su recolección y análisis en el mundo es la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura¹ (*FAO* por sus siglas en inglés), es de suma importancia su labor, ya que a través de dicha herramienta se

¹ La *FAO* tiene un sistema estadístico descentralizado y las actividades estadísticas cubren los ámbitos de la agricultura, la silvicultura y la pesca, los recursos de tierras y agua y su uso, clima, medio ambiente, población, género, nutrición, pobreza, desarrollo rural, educación y salud, entre otros. Disponible en <http://www.fao.org/statistics/es/>

generan las diferentes políticas públicas para la implementación de planes en pro de mejorar las condiciones de la población.

Igualmente en nuestro país existen diferentes organizaciones que tienen el objetivo, a través de los datos existentes, de la implementación de programas que enfoquen las necesidades de la población rural, la entidad encargada de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas es el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, el cual realiza un censo agropecuario a nivel nacional y tiene cubrimiento de la totalidad de municipios², ésta importante labor permite recolectar datos de suma importancia para las regiones y sus programas, para el aprovechamiento de la riqueza en suelo y cultivos.

A pesar de tener información al respecto, la información existente no es completa y pertinente al estado actual de las diferentes regiones, es necesario focalizar la información a cada uno de los municipios, en el caso de Pamplona no existe una amplia caracterización de los productos cultivados en la zona rural y que

2 Información de los indicadores estadísticos referidos a los sistemas de Precios del sector Agropecuario, el área, la producción y el rendimiento de los cultivos del sector, el sacrificio del ganado mayor y menor a nivel nacional. Se incluye también la producción de las estadísticas medioambientales y documentación metodológica de las mismas. Disponible en <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario>

son comercializados en la región, información vital para la toma de decisiones tanto de los productores como de las entidades estatales y privadas.

El objetivo fundamental del presente proceso investigativo es el de tipificar los productos agrícolas de Pamplona, teniendo en cuenta que la agricultura es la base económica de esta parte del territorio nacional y que se precisa contar con un panorama de caracterización de productos, mediante la cual se optimice la economía de los campesinos y se fortalezca el desarrollo local y regional.

Hasta este momento no se cuenta con la caracterización de los productos agrícolas del área local, hecho que no permite la identificación de fortalezas y la adopción de medidas para superar posibles limitaciones en este sector económico. La tipificación va a permitir a los campesinos, comerciantes y compradores en general, saber qué se produce y qué tan viables son los productos de acuerdo a condiciones climáticas y ambientales propias del territorio.

Delimitación de la Investigación

La presente investigación pretende hacer un análisis en el municipio de Pamplona de su producción agrícola, describir los productos por medio de fichas técnicas para proporcionar una información eficiente a la población. Como ejercicio académico sus alcances son de producción escrita y da pie para que se continúe con el



análisis y se generen nuevos productos académicos para el aprovechamiento de la población y las organizaciones existentes en el municipio.

DQS is member of:





CAPITULO II

Marco Referencial y Antecedentes

En el análisis de antecedentes se realizará revisión bibliográfica sobre trabajos similares en la región y nación, igualmente revisión de estudios en el ámbito internacional:

Muñoz, D. Villarreal, R. Herrera, J. (2012). *Caracterización del sector agrícola y condiciones de empresarización en la región de Yopal, Casanare*. Universidad de la Salle. Colombia.

El documento presenta una descripción física del territorio y las principales condiciones de empresarización existentes, los diferentes métodos que tienen los productores para mostrar sus productos y llegar al consumidor final, similar al ejercicio que se va a realizar podemos comparar la metodología y aplicación de conocimiento para obtener la información, teniendo en cuenta que es una región con diferentes pisos térmicos y productos y que igualmente las dinámicas poblacionales son diferentes nos permitirá realizar comparaciones constructivas del territorio.

Elías, F. (2008). *Caracterización del sistema de producción Agrícola de las comunidades de llano grande, Agua zarca y tamarindo, pachalum, el quiché.* Universidad San Carlos de Guatemala. Guatemala.

Los estudios de territorios extranjeros son de gran ayuda en la realización de éste tipo de proyectos, ya que nos dan una visión amplia de la metodología investigativa; en éste caso se puede observar las dinámicas poblacionales y las fortalezas de una región que aporta un porcentaje significativo de la producción agrícola en Guatemala, el comportamiento de su economía y el proceso de producción que tienen.

Los antecedentes de estudios en el tema se contrastarán con los estudios realizados por instituciones de carácter regional, como la Universidad de Pamplona, Alcaldía de Pamplona, CORPONOR, planes de desarrollo y esquemas de ordenamiento territorial.

Los principales documentos e investigaciones que se revisan en el presente análisis, corresponden a diagnósticos realizados por las entidades mencionadas, la información obtenida es de gran valor para la presente investigación, permite aterrizar los datos que se tienen para realizar la caracterización y ahondar en los mismos para definir la muestra de estudio.

Marco Teórico y Estado del Arte

El análisis de investigaciones similares permitirá la observación de la metodología utilizada y realización de un ejercicio eficaz y productivo para la población objeto de estudio. Es de vital importancia para el proyecto recuperar y trascender el conocimiento existente del tema, ya que se puede realizar una ubicación geo espacial en el territorio y así la aplicación de técnicas adecuadas para la población y tipo de investigación.

Como bien lo indican Muñoz, D. Villarreal, R. & Herrera, J. en su artículo *Caracterización del sector agrícola y condiciones de empresarización en la región de Yopal, Casanare*; al analizar la importancia que tiene el sector agrícola en Colombia, es fundamental evaluar variables macroeconómicas que permitan conocer la evolución y crecimiento que se ha venido presentando a lo largo de los años, con el fin de detectar oportunidades y plantear diferentes estrategias y planes de acción que permitan aportar a su desarrollo.

Dicho análisis busca aterrizar la situación actual del municipio comparado con municipios vecinos y otras regiones, el acercamiento a los productores y una visión clara de la proyección que busca el territorio basándose, tanto en los diferentes planes existentes, como en las diferentes estrategias generadas a través de ésta investigación.

En cuanto al marco teórico, las principales teorías analizadas hacen referencia a la economía agraria y la productividad agrícola, igualmente se hace revisión del desarrollo económico y endógeno de la región.

Teorías Generales del Desarrollo Económico

Enfoques Ortodoxos

1. Trampa de la pobreza (Rosesstein/Rodan) o círculos viciosos de la pobreza (Nurkse; Chenery/Strout).

Si un país pobre no tiene suficientes ingresos para subsistir, no puede ahorrar para acumular capital y, por tanto, no puede invertir para promover el “despegue” económico (Nurkse).

2. Desarrollo como un proceso de etapas (Rostow).

Esta teoría concibe el desarrollo como un proceso imitativo y gradual. Considera que el subdesarrollo es un estado de imperfecta realización del proceso de transformación vivido ya por los países avanzados. Rostow distingue 5 etapas.

- Sociedad tradicional. Sociedad agrícola con baja productividad, Producción de subsistencia.

- Situación previa al despegue. Mejora de la productividad en el sector agrícola e inicio del comercio, lo que permite la acumulación de capital.
- Despegue económico. Incremento de la tasa de ahorro (inversión), Industrialización y progreso tecnológico, Desarrollo del sistema financiero. Despegue del crecimiento económico.
- Consolidación del crecimiento. Maduración del modelo de crecimiento, Expansión y modernización general de todos los sectores.
- Sociedad de consumo en masa. Acceso a los logros económicos por amplios sectores, Ampliación de la clase media, Masificación de las pautas de consumo.

Enfoques Heterodoxos

1. Enfoque de la dependencia y centro-periferia (Baran, Prebisch). Según esta teoría, la economía es un agregado de dos bloques diferenciados con relaciones asimétricas entre ellos:

Centro: Economías industriales (Norte)

Periferia: Países del mundo en desarrollo (Sur)

El desarrollo y el subdesarrollo son dos caras de un mismo proceso histórico de organización del sistema capitalista a escala mundial (Escuelas marxista y estructuralista). Por tanto, los bloques y su evolución no son independientes (como afirmaba Rostow en su Ley de desarrollo por etapas), sino que sus posibilidades de desarrollo dependen de la situación económica internacional y las relaciones entre Centro y Periferia. Crítica de Prebisch a la teoría del comercio clásica: se desmarca de la teoría neoclásica que afirma que el comercio libre es mutuamente beneficioso para todos. Para Prebisch, esta afirmación es falsa, debido al deterioro de la relación real de intercambio –RRI- (precios exportación/precios importación)

Las razones del deterioro de la relación real de intercambio son:

- Los productos manufacturados tienen mayor elasticidad-renta que los primarios. Y por tanto, la demanda de los primeros aumenta mucho debido al aumento de la renta mundial, mientras que la demanda de los productos básicos se mantiene estable o disminuye.
- Las mejoras de productividad de los países del “centro” les permiten ser más competitivos en los mercados mundiales, sin alterar los precios de sus productos.

Enfoque de la Dependencia

Se refiere al desarrollo del subdesarrollo. No existe el crecimiento económico sostenido en la periferia capitalista.

La corriente de los dependientitas de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) asegura que los obstáculos internos y externos impedían un desarrollo nacional en América Latina, admitía la posibilidad de crecimiento, contradicción entre dependencia y desarrollo nacional.

Se describe el desarrollo dependiente, como la dependencia no hacía imposible el desarrollo de la periferia, sino que lo condicionaba hasta el punto de generar contradicciones y desigualdades específicas al capitalismo periférico.

Enfoque de la regulación

El modo de regulación competitiva (hasta los años treinta) caracterizado por un ajuste a posteriori de la producción y de los salarios en función del movimiento de los precios; una fuerte sensibilidad de los precios a las condiciones de demanda; y una gestión monetaria y crediticia basada en la circulación de moneda metálica y en el estricto respeto de la disciplina monetaria.

El modo de regulación monopolista (desde la Gran Depresión) definido por una determinación a priori de la producción y de los salarios en función, ya no de mecanismo de formación de los precios basado en la posibilidad de que las grandes empresas “administre” sus precios mediante la aplicación de un *Mark-up* (margen de ganancia), con independencia relativa de las fluctuaciones de demanda; y un tipo de gestión de la moneda y del crédito basado en la sustitución de la moneda – mercancía metálica por la moneda de crédito y en la posibilidad de relajar sistemáticamente la disciplina monetaria.

El Estructuralismo

En los países del tercer mundo hay rigideces y otras insuficiencias institucionales y notables imperfecciones del mercado, las pautas liberales del crecimiento no tienen en la práctica los resultados previstos por la escuela neoclásica. El neoestructuralismo propone:

- Reducir la transferencia de capital hacia el exterior en concepto de servicio de la deuda, con medidas globales para reducir la carga que esta supone.
- Controlar el déficit presupuestario no solo con restricciones en el gasto público sino también con aumento de los ingresos del Estado, mediante una reforma fiscal.

- Aplicar las medidas de estabilización de manera gradual, excepto en el caso de enfrentarse a la hiperinflación, para que resulten socialmente aceptables y no pongan en peligro el crecimiento potencial.

El desarrollo en los años noventa

Las nuevas aportaciones rechazan explícitamente los inconvenientes de elaboraciones anteriores y aceptan:

- La gran diversidad de situaciones en el tercer mundo, que exige un análisis centrado, bien en conjuntos homogéneos de países, bien en unos pocos problemas comunes a todos los países subdesarrollados (posición en el comercio internacional, los problemas de deuda, ayuda extranjera, pobreza, desigualdad, etc); tal situación hace igualmente necesario el rechazo a la pretensión de elaborar una gran metateoría del subdesarrollo.
- La existencia de fenómenos sociales y económicos que no se ajustan a las predicciones de la teoría heredada, especialmente del enfoque de la dependencia.
- La imposibilidad de reducir relaciones sociales complejas, específicas y muchas veces locales (como por ejemplo las de género) a meras relaciones de clase.

- La necesidad de analizar las situaciones concretas y de modificar los presupuestos teóricos en función de tales situaciones.

Teorías del Desarrollo y la Planeación

Se importaron las principales teorías económicas con las misiones extranjeras en 1948, distintas escuelas del mundo anglosajón y europeo, se apropió el pensamiento latinoamericano de la CEPAL y fue surgiendo la planeación económica del país, que se debilitó finalmente con el predominio del conservatismo económico.

Teorías del Desarrollo

El desarrollo tardío de la Economía como profesión, reflejo del atraso cultural que se perpetuó a partir de la regeneración de la república liberal, inicialmente los economistas se educaban en universidades extranjeras o por medio del autoaprendizaje, identificando las principales problemáticas existentes:

- Ineficiente organización del trabajo en el país y entendiendo la cuestión agraria como un legado de relaciones de servidumbre y derechos de propiedad extensivos que obstaculizaba la modernización del campo y el propio desarrollo del país. Alejandro López.

- Reformismo de la república liberal y adopción de principios de intervención en la vida laboral para restarle conflictividad. Alfonso López Pumarejo.

Lauchlin Currie. Planteo la necesidad de crear un impuesto a la tierra que contribuyera a su asignación racional, impulso un desarrollo desequilibrado a través del sector líder de la economía.

- Utilización más eficiente de los recursos, especialmente la tecnología, por parte de los países en desarrollo. Propiciar la movilidad de los factores, lo cual incrementaría la productividad agrícola; la movilidad desplazaría recursos a los sectores líderes con elevada demanda y alta elasticidad en el ingreso de la demanda; la dinámica impuesta por los sectores líderes incrementaría la demanda real de los productos, evitando presiones inflacionarias y propiciando un incremento del ingreso generalizado.

- Desafortunadamente en Colombia sí se ha dado la movilidad de población del campo a la ciudad, pero no como resultado de la implementación de una estrategia de movilización de factores productivos hacia los sectores líderes como lo sugería Currie, sino como resultado del desplazamiento forzoso debido al conflicto armado. También se ha presentado en cierta medida la desaparición de muchas unidades de minifundio, pero no para fortalecer las unidades agrícolas dotadas de

mejoras tecnológicas, sino para ampliar el predominio del latifundio y de la ganadería extensiva.

- En cuanto al sector de la construcción, pese a que se sigue considerando clave para la reducción del desempleo, existe un alto nivel de informalidad que disminuye la calidad de los empleos que allí se generan.

Albert Hirschman. Propuso la implementación de una reforma agraria que dividiera a los terratenientes modernos de los tradicionales y que finalmente diera lugar a un campesinado prospero que aumentara su producción a un bajo costo, sirviendo de cimiento a la frágil democracia colombiana y a un mercado interior más dinámico.

- Enlaces de consumo y fiscales. Los nuevos ingresos obtenidos en el proceso de la producción y la exportación de bienes básicos pueden gastarse al principio en importaciones, pero en cuanto alcancen un volumen suficiente, estas importaciones podrían sustituirse por industrias nacionales. Estos se han llamado enlaces de consumo.

CEPAL. Raúl Prebisch. Justificación de las políticas de protección arancelaria e intervención estatal para impulsar la industrialización.

- Crítica a la especialización bajo ventaja comparativa de los países, que es el planteamiento central de los neoclásicos. Para los neoclásicos el comercio implicaba aumentos del producto y del consumo. Y lo más importante aún, era que se debía dar una convergencia hacia el desarrollo en los países. Esta teoría hacía varios supuestos que servían de base a su entramado teórico: recursos fijos, fuerza de trabajo homogénea, tecnología fija, gastos fijos y autónomos, movilidad interna de los factores de producción, competencia perfecta y pleno empleo.
- El estudio crítico del planteamiento neoclásico arrojó que la especialización afectaba de manera negativa a los que denominaron países de la **periferia**. El asunto estaba en que en períodos de crisis se producía un fenómeno que afectaba negativamente a los países que exportaban bienes del agro (y otros bienes primarios). Esto ocurría porque los precios de estos descendían en mayor proporción de lo que lo hacían los bienes del sector industrial producidos en el **centro**. Esta situación implicaba un deterioro de los términos de intercambio que afectaba evidentemente a los países de la periferia.
- La CEPAL recomendaba que los países en desarrollo se industrializaran bajo el modelo de **SUSTITUIR IMPORTACIONES**, por un lado, y exportaciones por el otro. El objetivo de este planteamiento es evitar el

suponía la libertad económica con un gobierno lo menor reducido posible;

Llamada neoliberalismo.

- En los años Noventa también era cultivada y aplicada la economía neoclásica por investigadores que elaboraban literatura en el banco de la República. A partir de 1991, con el mando constitucional de reducir la inflación, el banco central se orientó por una política neokeynesiana; la política monetaria debía ser contracíclica, teniendo la inflación como objetivo, utilizando como herramienta de control la tasa de interés. Si la economía crecía ocasionando inflación, había que hacer una contracción monetaria, aumentando las tasas de interés y viceversa.

- Otra corriente importante es la de la Nueva Economía Institucional, que insiste en temas como la debilidad del Estado, causada por una escasa tributación, sobretodo de los propietarios de la tierra, la vulneración de los derechos de propiedad por parte de los grupos ilegales también disminuye la inversión y reduce el potencial de crecimiento de la economía, otra causa importante es la corrupción.

El Desarrollo: Una Perspectiva Humana

Las preocupaciones actuales de los pueblos cada vez más se van centrando en un desarrollo sostenible de cada uno de sus componentes, que permitan la libre expresión las libertades individuales y el bienestar social de sus comunidades; sin embargo es difícil hoy día identificar claramente el desarrollo de una sociedad, visto como la capacidad que tiene para crecer y tener mejores condiciones de vida; en palabras de Giovanni E. Reyes: *condición social dentro de un país, en la cual las necesidades auténticas de su población se satisfacen con el uso racional y sostenible de recursos y sistemas naturales*, ello se debe a la alta preocupación actual, de los individuos y gobiernos, por acrecentar sus ingresos para poder crecer económicamente, dejando a un lado el crecimiento personal en todos sus aspectos.

El logro de un desarrollo individual repercute en un mejor entorno social de convivencia, retroalimentación con el medio, y autorrealización consigo mismo; permitiendo no sólo acrecentar la actividad e ingreso económico, sino brindar un marco normativo e institucional para un desarrollo sostenible.

Las diferentes teorías económicas se han desbordado en complejos algoritmos matemáticos que proponen una aproximación al conocido crecimiento económico, netamente en términos numéricos; cifras subyugantes a los problemas sociales, que

independiente de su cumplimiento, terminan siendo absorbidas por la preocupación y el afán de acrecentar los ingresos: teniendo perspectivas de lo que se es, por lo que se tiene, y por lo que son y tienen los demás.

Se debe tener claridad en que previo al desarrollo de la población, debe existir un crecimiento económico, que garantice su sostenibilidad; es decir si no se tiene como invertir en mejorar, se vuelve difícil e inalcanzable el mejoramiento individual y colectivo.

Ello lleva a observar detenidamente las teorías que más se acercan al carácter humano de la sociedad; las cuáles no dejan a un lado las demás características económicas y políticas que enmarcan el comportamiento social, las acoplan y, además, se rigen desde la perspectiva misma de la humanidad: como eje dirigente y centro de la sociedad, y no, como un simple usuario de un sistema con cada vez más elementos desbordantes.

Las teorías sobre el desarrollo desde el punto de vista del ser, son bastante amplias y manejadas por autores que además del ingrediente económico exploran ampliamente la satisfacción de los individuos a través de las decisiones y el entorno que los lleva a ellas; sin embargo su impacto esta aún limitado, no sólo por los rezagos de grandes pensadores que han buscado soluciones lógicas y matemáticas a

las crisis existentes, sino por la misma simbología monetaria de la economía en la vida cotidiana de la humanidad.

Resulta bastante esperanzador para las futuras generaciones que cada vez más se entienda como centro del análisis del entorno económico; al individuo y, el cómo sus prácticas sociales, económicas, políticas, religiosas, etc., interfieren en sus decisiones, que en primera medida son la causa de todas las crisis pasadas y existentes.

La crisis que actualmente enfrenta américa latina no es más que una red segmentada de los procesos fallidos económicos, sociales, políticos y culturales, los cuales se convierten en polos de escaso o nulo desarrollo, en un sistema que debe estar articulado. Existe un gran desequilibrio en la aplicación de las políticas tanto económico como social, las cuales no responden al favorecimiento de los sectores populares más vulnerables, sino se centran en la acumulación de capital que lleva, posiblemente a un crecimiento sostenible, pero que deja a un lado el verdadero desarrollo de sus gentes.

El economista chileno *premio nobel de economía 1983* Manfred Max-Neef plantea una estrategia de desarrollo *a escala humana* donde prima las necesidades humanas, más allá de los sistemas tradicionales, que excluyen y segregan al ser desde

su humanidad, creando así sociedades tecnificadas y políticas carentes de ética y democracia.

El desarrollo debe ser pensando como un sistema que responda no sólo a unas necesidades fundamentales, sino que actúe también como garante de la exaltación de la esencia individual, como lo diría Amartya Sen: *la potencialización de las capacidades individuales*.

Las necesidades básicas evaluadas desde el individuo y su auto legislación, visto como ser y no como objeto, hasta las sociedades y el pensamiento colectivo, articulando organizaciones multidisciplinarias que permitan implantar nuevas estrategias institucionales y que concilien la heterogeneidad de las necesidades del individuo, así como la descentralización de los organismos del estado, creando estrategias para que potencialicen un desarrollo integral en las regiones. Por ello es necesario para la aplicación de este desarrollo a escala humana, una estrategia de capacitación y asistencia a la sociedad, que genere una conciencia crítica sobre su entorno y problemáticas que posee.

Partiendo desde la concepción de desarrollo del individuo, es importante la articulación micro-macro de toda la estructura, desde la retroalimentación del contexto particular hasta el contexto global.



Para ésta nueva estrategia los países latinoamericanos se enfrentan a un cambio de paradigmas: dependencia con el exterior; identidad cultural ante los procesos de globalización; inversiones sectorizadas en áreas segmentadas por las crisis; cadenas productivas que enlacen las diferentes disciplinas y converjan las prácticas sociales, culturales y económicas en el quehacer diario de la sociedad.

Éste es el sentido de un desarrollo a escala humana; el desarrollo individual por medio de las capacidades y potencialidades de los pueblos, que garantice la inversión hacia el sector público y promueva el desarrollo de los empresarios nacionales, preservando la identidad y compromiso territorial, que cree políticas de integración, oportunidades y trabajo en equipo.

El empoderamiento de los individuos se tiene que realizar a través de sus decisiones como agente transformador; que tengan la capacidad de decidir y actuar en la diversidad de posibilidades que les ofrece un entorno desarrollado.

La apuesta debe hacerse al direccionamiento de las disciplinas actuales; a proponer nuevas directrices sobre la visión que tenga la sociedad actual del desarrollo, a propiciar la sinergia entre instituciones y comunidades. Una vez hecho el reconocimiento de las capacidades y las aplicaciones que puedan tener en el impacto positivo de la población, se podrán sanear las brechas existentes en el aseguramiento

de las necesidades básicas que, posteriormente, completarán el accionar social que conlleve no sólo al crecimiento personal sino al grupal en comunidad, del territorio como espacio de interacción cultural, social y psicológico y como ente que propicie *del crecimiento económico al desarrollo humano*. Dicha visión debe empezar en el área rural, con los productores que proveen la canasta básica de sus principales insumos y quienes son quienes dan la base a la nutrición de las familias colombianas, el fortalecimiento de sus capacidades permitirá el mejoramiento de su calidad de vida y el fomento de un desarrollo en comunidad.

Amartya Sen establece una manera diferente de contemplar la riqueza y el desarrollo; en lugar de verlos individualmente, hace un análisis en conjunto; como el medio para alcanzar la felicidad, lo que puede ser, vivir mucho y en condiciones de bienestar y libertad. Entonces el desarrollo es el medio para conseguir dicha felicidad personal, al igual que otros factores, lo que nos lleva a referirnos a la renta del individuo como medida de esa felicidad.

Dentro de este enfoque se enumeran una serie de faltas contra la libertad que influyen directamente en el desarrollo de los individuos: Problemáticas directamente relacionadas con la satisfacción de las necesidades básicas, el hambre, la desnutrición, enfermedades por insalubridad y sin medios para tratarlas, falta de libertad política, desigualdad de género, son muchas causas del atraso en el desarrollo

individual, que para un sistema político en general son importantes, tanto individual como grupalmente, no simplemente ligadas a un sistema económica global, sin dejar a un lado una de las más importantes faltas, la libertad económica, indispensable para que exista el desarrollo.

Sen expresa dos enfoques para estudiar ésta temática: uno desde el libertarismo, los procesos implicados y el otro desde el punto de vista de las libertades individuales. El papel de la libertad en estos enfoques se debe a dos aspectos; por un lado, la eficacia de los individuos dentro de una sociedad libre para desarrollarse dentro de sus deseos y expectativas y por el otro, el carácter evaluatorio de la libertad, ya que la libertad en los individuos les da la capacidad de elegir y evaluar el entorno en el que viven, una actitud más activa y con mayor capacidad de participación “agencia” dentro de una sociedad abierta.

Se puede observar como este enfoque ignora el ya propuesto referente a la renta y la riqueza y la cadena de acción entre estas dos variables, pero no necesariamente habla de una relación directa sino causal, ya que no se muestra que la falta de renta genera una disminución de riqueza, es decir, de una de las mayores libertades, la económica.

Como vemos, la pobreza se relaciona directamente con la desigualdad, estudiada dentro de los mismos grupos y comparándola con las diferentes “pobrezas” del mundo. Sen gira su comprensión del desarrollo desde una extensión de las libertades individuales que permite una mayor retroalimentación de cada una de las necesidades del individuo y la sociedad en su conjunto.

Amartya Sen hace referencia a la libertad de mercado y como ésta se conecta para crear un concepto más amplio de desarrollo. Concibe la libertad de mercado como el libre intercambio dentro de un mercado específico, a falta de dicha libertad se estaría negando la libre “agencia” del individuo, sin embargo, deja ver que la libertad de mercado tiene que estar en un marco legislativo que permita que la interacción de los intercambios en lugar de desarrollo genere atrasos y desigualdad.

Entonces no se puede limitar el estudio del desarrollo al referirse a la situación de riqueza y/o pobreza porque se está dejando a un lado la potencialización de las capacidades, libertad, individuales o grupales.

Todas estas libertades se complementan entre sí como medios para conseguir el desarrollo. Así, aunque el crecimiento económico se contempla como un excelente medio para incrementar la renta privada, Sen señala que también un crecimiento económico fuerte puede servir para reforzar el resto de libertades, especialmente

quizás la seguridad protectora y las oportunidades sociales, de modo que se consiga un desarrollo mayor en número y en libertades, además de libertad en renta. Para ejemplarizar la situación, el autor señala que los países asiáticos que más han crecido económicamente en los últimos tiempos tenían una base muy importante de personas educadas y con conocimientos, lo cual no ha hecho sino reforzar el crecimiento de dichos países.

Precisamente es analizando dos países asiáticos, China e India, parecidos por sus situaciones de “en vías de desarrollo”, por su gigantesca población, y por su reciente aperturismo económico, como Sen ve confirmados sus argumentos anteriores: si china ha conseguido unos resultados tan superiores a los de la India en su proceso de liberalización de mercados es porque contaba con una población mucho mejor instruida, en mayor proporción que la India. Pese a que en China lo que falta es las libertades políticas citadas anteriormente, Sen comprueba así que algunas libertades (y las desigualdades dentro de la propia India) son claves en el desarrollo económico.

Hay países que aumentan la calidad de vida de sus ciudadanos basándose en un crecimiento económico amplio, grande y rápido, dedicando parte a inversiones sociales, y hay otros que consiguen un aumento de la longevidad y la calidad de vida de sus ciudadanos mediante políticas sociales sin esperar al crecimiento económico.



Ambos tipos son los extremos de la complementariedad más equilibrada de mercados e instituciones sociales públicas, dado que los países que han adoptado la primera estrategia, los “tigres” asiáticos, ven ahora cómo sus economías no eran tan beneficiosas y equilibradas como se pensaba, en tanto que donde se ha adoptado la segunda estrategia las rentas siguen siendo bajas.

Las diferentes teorías analizadas permiten determinar la corriente que se debe seguir en el camino al éxito de una región, en el caso a tratar de la población agricultora del municipio de Pamplona, para analizar el caso se debe verificar el camino que ha tenido la región en temas de planeación y planificación del territorio.

La Planeación en Colombia

Colombia se ha caracterizado por su diversidad ideológica, por la pluralidad de corrientes políticas y ejercicio del poder; esto ha llevado a que el país experimente diversidad en la planeación y ejecución de las políticas públicas expuestas en los Planes de Desarrollo nacionales. Es por ello que desde 1970 cada administración presenta su propio plan de desarrollo, expresando la orientación económica de sus dirigentes. El país cuenta con una serie de características que han favorecido la ejecución de los Planes y la evolución de una estructura en torno a ellos; es un sistema que desde su creación ha estado funcionando ininterrumpidamente, y



amparado por la constitución permite que se esté perfeccionando, existe una serie de académicos dedicados completamente a la materia, además de complementarse con su extensión regional, territorial y multisectorial que permite una veeduría de la ciudadanía y las autoridades competentes.

Pero son condiciones estructurales las que no permiten su ejecución en el territorio; el conflicto armado, que a lo largo de su duración ha mantenido una permanente inestabilidad, de allí se deriva el narcotráfico que desequilibra el entorno económico social y obliga al gobierno a destinar grandes sumas para contrarrestar este flagelo, la corrupción y politiquería que desvía los fines principales de los planes y se concentra en fines egoístas que terminan en el incumplimiento de las políticas propuestas.

A través del tiempo, el sistema de planeación en el país, se ha venido perfeccionando a través de medios constitucionales y legales. Actualmente se dispone de un sistema unificado nacional y territorialmente.

La República conservadora combinó la alta **protección a la agricultura y a la industria** con un sistema de banca central de fomento por medio del crédito subsidiado y, con la ampliación de las actividades del **Instituto de Fomento Industrial IFI**, la **nacionalización** de la concesión de mares, la fundación de



Ecopetrol y el restablecimiento de la siderúrgica de Paz de río como escalones que conducían a la industrialización del país.

Continuando con el modelo conservador de protección, autarquía y fomento crediticio, por parte de los gobiernos del frente nacional, con una visión más keynesiana y liberal, pero siempre inspirada en la CEPAL. Cada uno de los gobiernos elaboró planes que debían acelerar el desarrollo nacional y atender a las demandas de servicios públicos, educativos y de salud de la población.

El sector agrícola fue analizado por la misión del Banco internacional de Reconstrucción y fomento BIRF, dirigido por Currie. Definieron uno de los principales problemas de la economía colombiana como la desproporción entre el número de habitantes de las áreas rurales y su baja productividad. Una de las propuestas para acabar con esta problemática era un impuesto progresivo a la tierra para presionar a los terratenientes a intensificar el cultivo de la tierra subutilizada o a vender la que no estaba siendo utilizada eficientemente, para propiciar el abaratamiento y la reducción de la renta del suelo, todo con una estrategia general para generar una rápida migración de la población campesina a las ciudades. Esta misión fue cuestionada porque intervenía en el modo de vida campesino, que contribuía al aumento del subempleo y empleo informal en las ciudades debido al creciente aumento de la población que emigraba del campo.

El plan de desarrollo de Lleras Camargo replanteó la acción estatal y las metas de política económica, tomando elementos intervencionistas surgidos en la República Conservadora que se adaptaba a un consenso bipartidista que no operó inmediatamente. Las diferentes orientaciones económicas hicieron que desde 1970, cada administración presentara su propio plan de desarrollo,

El subempleo urbano, las tensiones sociales de movimientos populistas como la ANAPO y grupos guerrilleros como las FARC, el ELN y el EPL hicieron que la discusión se centrara en la forma de abordar el problema del empleo y de la evolución de las estructuras agrarias.

Los Planes de Desarrollo han sido bastante inefectivos ya que no conciben al ser humano como motor de cambio dentro de una idea de desarrollo basada en la libertad sino como beneficiarios pasivos del gobierno; una concepción paternalista y caritativa del estado, base moral de la constitución de 1886 y de la cual no se pudo desprender del todo la carta de 1991.

Es necesario, sin embargo, realizar un replanteamiento de las bases teóricas y políticas de cada uno de los planes de desarrollo, unificar criterios para dar continuidad a las obras y programas, desligar los intereses de los partidos políticos con el actuar de los dirigentes, una concepción del desarrollo más partidaria de las

ideas libertarias de Amartya Sen y menos egoístas concentradas en deseos individuales, mejorar con sentido social.

Desarrollo Rural

A lo largo de la historia ha habido una manifiesta evolución del pensamiento en el campo del crecimiento económico y el desarrollo de la sociedad y, particularmente, con referencia a la agricultura. Ello se ha plasmado en una diversidad de teorías económicas y sociales que deben interpretarse en el contexto en que fueron generadas. Estas teorías propician políticas económicas y promueven acciones sociales de diversa naturaleza, las que inciden en la sociedad y en los procesos económicos y, por lo tanto, en el desarrollo. La comprensión de las teorías y los marcos conceptuales sobre los cuales se han basado las diversas visiones acerca del crecimiento y el desarrollo constituyen la base para la comprensión de los procesos de Desarrollo Rural, no se pueden comprender ni consolidar, en forma independiente a los procesos generales.³

³ Vasallo, M. “*Teorías Económicas y estrategias del Desarrollo Rural*”.

Ilustración 1. Desarrollo Rural Sostenible



Fuente: Vasallo, M. “Teorías Económicas y estrategias del Desarrollo Rural”.

Si el desarrollo territorial se visualiza como un “juego” en el que participan dos jugadores, el Estado y la Región (que es simplemente un territorio organizado que contiene su propio potencial endógeno de desarrollo), es fácil apreciar que al primer jugador, el Estado, le corresponde el papel de crear las condiciones para el crecimiento económico (mediante el manejo de los dos procesos que controla en diferente medida: la asignación de recursos entre regiones y la determinación del cuadro de la política económica), en tanto que al segundo, la Región, le corresponde la muy compleja tarea de transformar el crecimiento en desarrollo.

La asignación directa de recursos públicos entre regiones –la inversión pública regionalizada- tiende a perder importancia frente al componente privado, pero la

capacidad del Estado para emitir “señales” hacia el sector privado es muy elevada y compensa la reducción de su aporte directo.

No obstante, ninguna cantidad de recursos aportada por el Estado es capaz de generar desarrollo; a lo sumo, tales recursos crean las condiciones de crecimiento. Con esta sencilla división del trabajo ya puede apreciarse una cuestión de coordinación, por el momento sólo entre dos entidades: el Estado y la Región.⁴

Como lo explica Mario D. Tello en “*Las teorías del desarrollo económico local*”: El problema de la asignación y distribución de los resultados en una economía de mercado en la teoría neoclásica es que en dicha asignación o distribución no se distinguen las regiones o áreas geográficas.

En consecuencia, los conceptos de dicha teoría pueden aplicarse indistintamente a nivel de países, regiones, y áreas locales. Las diferencias en desarrollo regionales o entre áreas geográficas dentro de una economía de acuerdo a la teoría neoclásica se explican por las barreras existentes causadas por las intervenciones de los diferentes estamentos del gobierno y por las distorsiones del mercado existentes en regiones. En ausencia de estas barreras y distorsiones, los

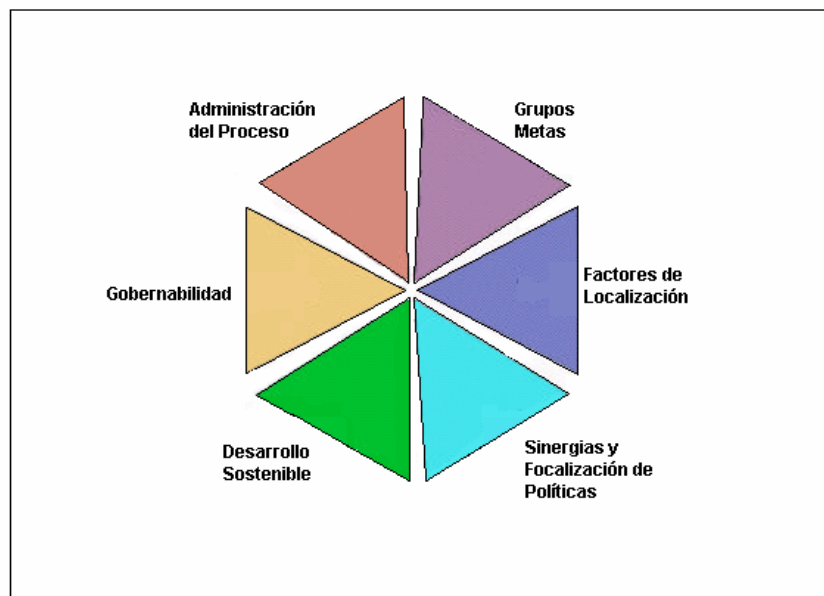
⁴ Boisier, S. “*El Vuelo de una Cometa. Una metáfora del desarrollo endógeno Territorial*”. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social ILPES.

flujos interregionales de factores móviles y de bienes y servicios conllevan a la convergencia en:

- los retornos de los factores;
- la tasa de crecimiento y el nivel de PBI de las regiones

(Bingham-Mier, 1993; Blakely-Bradshaw, 2002).

Ilustración 2. El Hexágono del Desarrollo Económico Local



Fuente: Meyer-Stamer (2004)

Los triángulos, según los diferentes autores del desarrollo endógeno Regional, determinan el desarrollo económico de un área geográfica específica:

1. Las agentes fuentes del crecimiento que fundamentalmente son las empresas localizadas en el área. Estos son los denominados Grupos Meta;
2. Los factores de localización que atraen la inversión hacia las áreas locales;
3. Las sinergias y políticas concentradas sobre: a) la promoción del empleo y la actividad económica; b) el alivio y reducción de situación de pobreza de la población; y c) el desarrollo comunitario y urbano;
4. Los factores que determinan que el desarrollo sea sostenible ecológica y socialmente;
5. La relación y cooperación entre el sector público y privado para el establecimiento de la gobernabilidad; y
6. La administración del proceso de desarrollo.



De esta manera podemos determinar las principales Teorías del Desarrollo Endógeno y como la actuación conjunta de los diferentes agentes económicos desemboca en el progreso de las regiones y sus habitantes.

Marco Contextual

Como se ha mencionado, la investigación se realizará en el municipio de Pamplona, departamento Norte de Santander, las diferentes actividades se realizarán en las 35 veredas del municipio en un término de seis (6) meses.

DQS is member of:



CAPITULO III

Método

El diseño de investigación nos da la pauta para definir el cumplimiento de los objetivos de la investigación, proponiendo la metodología a seguir para tal fin, en éste caso el diseño experimental busca analizar una variable en una determinada situación o espacio específico.

Inicialmente se realizará la recopilación de la información del municipio de Pamplona, sus dinámicas poblacionales, producción, comercialización y principales mercados.

La recolección de la información se realizará a través de fuentes primarias; la administración municipal de Pamplona, visitas físicas a los lugares de interés, y entrevistas a funcionarios y conocedores del tema de la región. Se busca acercarse lo más posible a la realidad de sus habitantes para poder realizar un estudio objetivo y veraz.

La información debe ser desglosada y categorizada para tener una visión clara del proyecto, que en éste caso busca obtener la tipificación de la producción del municipio; es decir recolección de datos fidedignos de producción, veredas en las cuales se produce, duración de cultivos, etc.

Finalmente, el análisis de la información recolectada y la descripción de los diferentes procesos productivos permitirán saber qué se produce, de qué calidad y qué tan viables son los productos de acuerdo a condiciones climáticas y ambientales propias del territorio. El producto esperado es la caracterización de cada producto, permitiendo realizar una base de datos de gran importancia para los pobladores y entidades que intervienen en cada uno de los aspectos de los habitantes del área rural del municipio.

Las actividades a realizar son: la revisión de bibliografía y análisis de información existente, a través de la elaboración del bosquejo de la investigación, la consulta de bibliografía existente y de teorías consistentes con el tema a tratar, igualmente la consulta con las diferentes entidades y dependencias municipales para así recopilar datos existentes sobre producción agrícola en el municipio.

Seguidamente se realizará un diagnóstico de la producción y comercialización agrícola del municipio a través del análisis de los datos recopilados sobre producción agrícola, buscando establecer de este modo potencialidades del municipio.

Una vez tabulada la información se realizarán las caracterizaciones de la producción existente en el municipio, la elaboración y presentación del documento a las diferentes entidades y comunidad en general.

El enfoque del presente análisis es de una investigación descriptiva, ya que se identificarán las principales características de los diferentes cultivos existentes en el municipio. La investigación descriptiva busca especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis, en éste caso de los productos cultivados en las 37 veredas del municipio de Pamplona. (Danhke, (1989) citado por Hernández, et al (2003) p. 117). Éste tipo de investigación permite un amplio análisis de cada uno de los rasgos de la población; el entorno, comportamiento, necesidades, procesos productivos, comercialización, etc.

Una de las características de la investigación descriptiva es la medición independiente conceptos y variables, lo que permite al investigador tener una línea teórica y práctica definida al momento de aplicar los instrumentos de investigación, siendo útil cada una de las herramientas que se puedan obtener de la muestra estadística.

De igual manera también se realiza un análisis cuantitativo ya que se utilizarán medios de recolección, análisis de datos y herramientas estadísticas para determinar los principales productos agrícolas cultivados en el municipio de Pamplona. Dicho análisis permitirá tipificar la producción, identificando así las fortalezas y debilidades del sector.

Inicialmente la información debe ser desglosada y categorizada para tener una visión clara del proyecto, que en éste caso busca obtener la tipificación de la producción del municipio; es decir recolección de datos fidedignos de producción, veredas en las cuales se produce, duración de cultivos, etc.

Finalmente, el análisis de la información recolectada y la descripción de los diferentes procesos productivos permitirán saber qué se produce, de qué calidad y qué tan viables son los productos de acuerdo a condiciones climáticas y ambientales propias del territorio.

Instrumento

La recolección de la información se realizó a través de una encuesta y entrevistas a los productores agrícolas, funcionarios de la alcaldía municipal y diferentes entidades que convergen, para la realización del instrumento se verificaron los objetivos de la investigación a través de la operacionalización de las variables a continuación detalladas:

Tabla 1. Operacionalización de variables

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIABLE	VARIABLE CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADOR	ESCALA
Identificar las características principales de los productos	Producción Agrícola	Producción agrícola de Pamplona	Existencia	Número de hectáreas cultivadas por producto	Numérica y Descriptiva

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIABLE	VARIABLE CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADOR	ESCALA
agrícolas cultivados		Características de la producción agrícola	Existencia y Análisis	Número de Productos cultivados	Numérica y Descriptiva
	Asociatividad	Asociaciones agrícolas existentes en el municipio	Existencia	Número de asociaciones agrícolas legalmente constituidas existentes en el municipio	Numérica
		Asociaciones con procesos tecnificados	Existencia	Número de asociaciones agrícolas tecnificadas	Numérica
		Población organizada en cooperativas	Existencia	Número de trabajadores asociados	Numérica
	Comercialización del producto	Empresas compradoras de la producción local	Existencia y Análisis	Número de empresas con las cuales se comercializa	Numérica
		Condiciones de las vías de acceso a la producción	Análisis	Km de vías pavimentadas	Numérica
	Precios de la producción	Fijación de precios	Análisis	Histórico de precios de la producción local	Numérica
Establecer fortalezas agrícolas a nivel de municipio de Pamplona.	Oportunidades de negocio	Productos con valor agregado	Análisis	Número de productos existentes con valor agregado	Numérica y descriptiva
		Alianzas productivas	Análisis	Número de alianzas productivas existentes	Numérica y descriptiva

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	VARIABLE	VARIABLE CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADOR	ESCALA
Generar un panorama de tipificación y caracterización de productos agrarios de Pamplona	Caracterización de la producción local	Fortalecimiento de la producción local	Análisis	Fichas Técnicas	Descriptiva

Fuente: Elaboración propia

Una vez tabulada la información se hizo un análisis estadístico a través del programa *Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)*, el cuál es el más asertivo a la hora de realizar cruce de variables, que en éste caso nos permiten realizar un análisis más profundo de los tipos de cultivos por veredas en el municipio. Se realizó una división de la encuesta de acuerdo a los objetivos específicos inicialmente planteados, ello con el fin de dar un enfoque a la producción de acuerdo a la investigación planteada. Igualmente, el análisis se realizó de los datos a nivel general y luego específicos de las diferentes veredas. La encuesta fue aplicada a una muestra total de 175 hombres y mujeres, habitantes de las 35 veredas del municipio; cinco por vereda.

La muestra fue calculada con la siguiente fórmula⁵:

⁵ Fórmula utilizada en investigaciones comerciales. Disponible en <https://www.feedbacknetworks.com/cas/experiencia/sol-preguntar-calculat.html>

$$n = \frac{k^2 * p * q * N}{(e^2 * (N-1)) + k^2 * p * q}$$

Donde;

N: es el tamaño de la población o universo (número total de posibles encuestados).

k: es una constante que depende del nivel de confianza. El nivel de confianza indica la probabilidad de que los resultados de nuestra investigación sean ciertos.

e: es el error muestral deseado. El error muestral es la diferencia que puede haber entre el resultado que obtenemos preguntando a una muestra de la población y el que obtendríamos si preguntáramos al total de ella.

p: es la proporción de individuos que poseen en la población la característica de estudio.

q: es la proporción de individuos que no poseen esa característica, es decir, es 1-p.

n: es el tamaño de la muestra.

Para la presente investigación los datos utilizados son los siguientes:

$N = 7500$

$k = 2$ (95,5%)

$$e = 7,5\%$$

$$p = 0,5$$

$$q = 0,5$$

n = 174 Encuestas.

CAPITULO IV. ANÁLISIS DE RESULTADOS

Análisis Sociodemográfico de la Población Encuestada

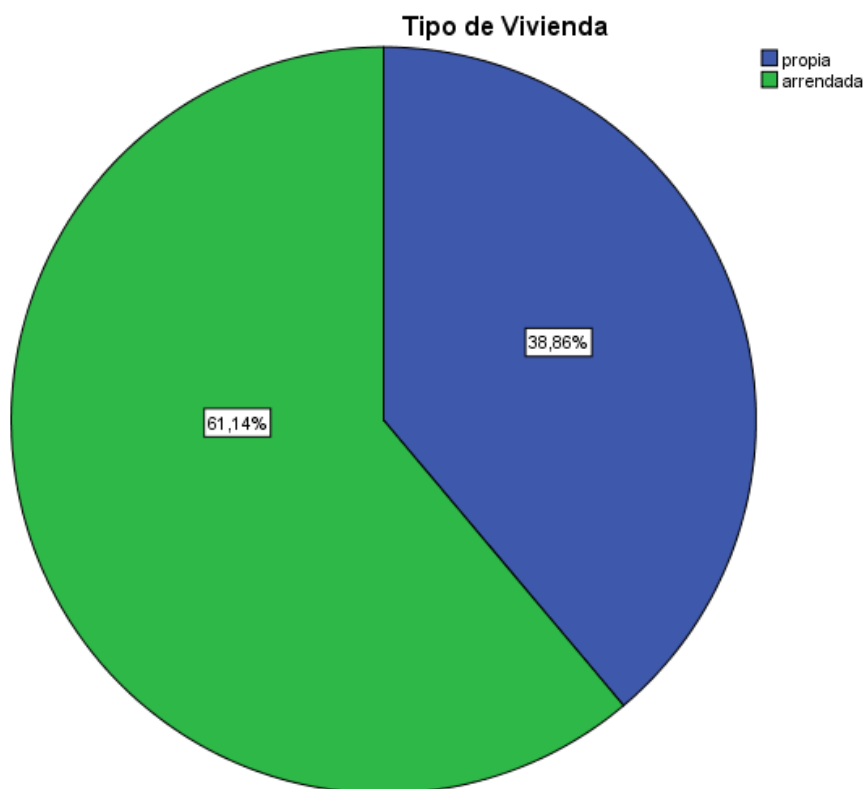
Vivienda

Tabla 2. Tipo de Vivienda

Tipo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Válido	Porcentaje Acumulado
Propia	68	38,9	38,9	38,9
Arrendada	107	61,1	61,1	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 3. Tipo de Vivienda



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Tabla 3. Tipo de Vivienda por Vereda

Vereda	Tipo De Vivienda por Vereda		Total
	Propia	Arrendada	
Sabaneta Baja	2	3	5
Alto Grande	2	3	5
Sabaneta Alta	2	3	5
El Alizal	2	3	5



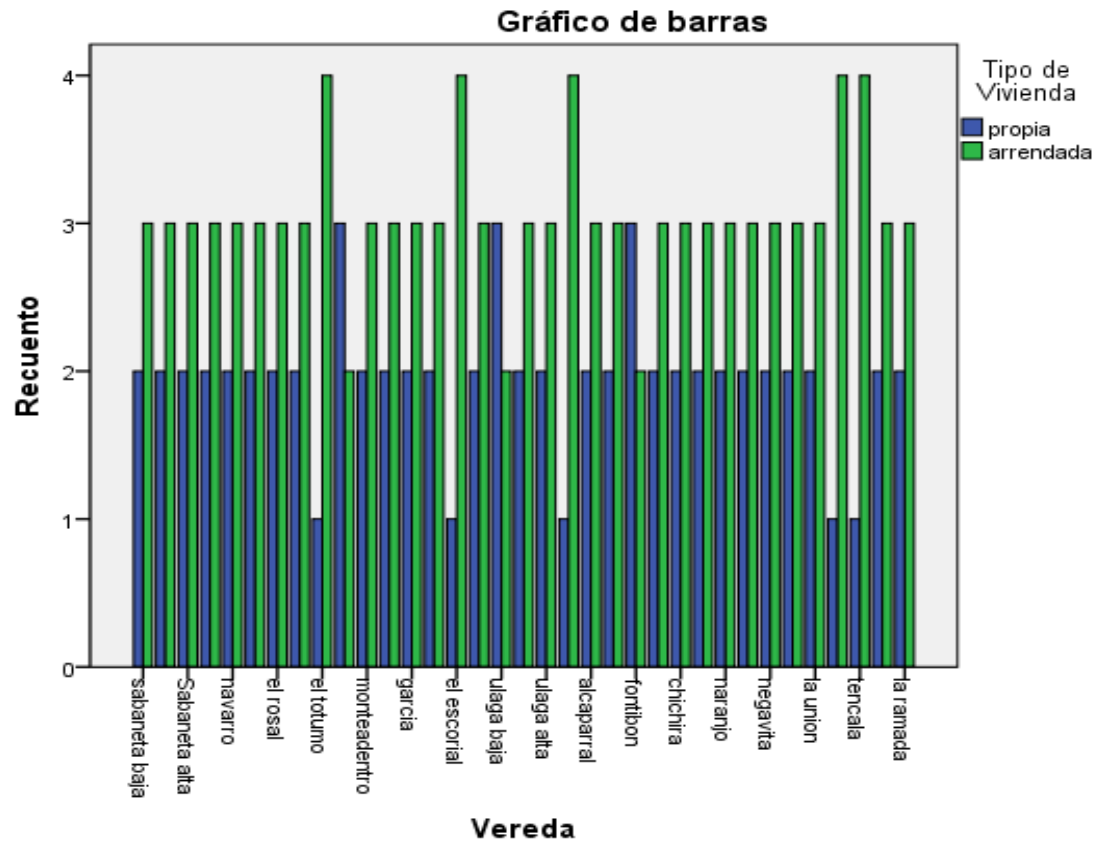
Vereda	Tipo De Vivienda por Vereda		Total
	Propia	Arrendada	
Navarro	2	3	5
Chinchipa	2	3	5
El Rosal	2	3	5
Peñas	2	3	5
El Totumo	1	4	5
Caima	3	2	5
Monte dentro	2	3	5
Isaligua	2	3	5
Garcia	2	3	5
Llanocastro	2	3	5
El Escorial	1	4	5
El Palchal	2	3	5
Ulagá Baja	3	2	5
El Zarzal	2	3	5
Ulagá Alta	2	3	5
Santa Ana	1	4	5
Alcaparral	2	3	5
Chilagaula	2	3	5
Fontibon	3	2	5
Cimitarigua	2	3	5



Vereda	Tipo De Vivienda por Vereda		Total
	Propia	Arrendada	
Chichira	2	3	5
San Francisco	2	3	5
Naranjo	2	3	5
Sabagua	2	3	5
Negavita	2	3	5
Tampaqueba	2	3	5
La Union	2	3	5
Cunuba	1	4	5
Tencala	1	4	5
San Agustin	2	3	5
La Ramada	2	3	5
Total	68	107	175

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 4. Tipo de Vivienda por Vereda



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Las viviendas en el área rural son en un 61,14% (107 encuestados) arrendadas o en subcontrato, implica un aporte monetario o en producción de parte del que habita el predio. Dicha situación influye directamente en la producción local, ya que las

áreas permitidas para cultivar están limitadas a las directrices de los dueños y a las posibilidades de inversión por parte de éstos.

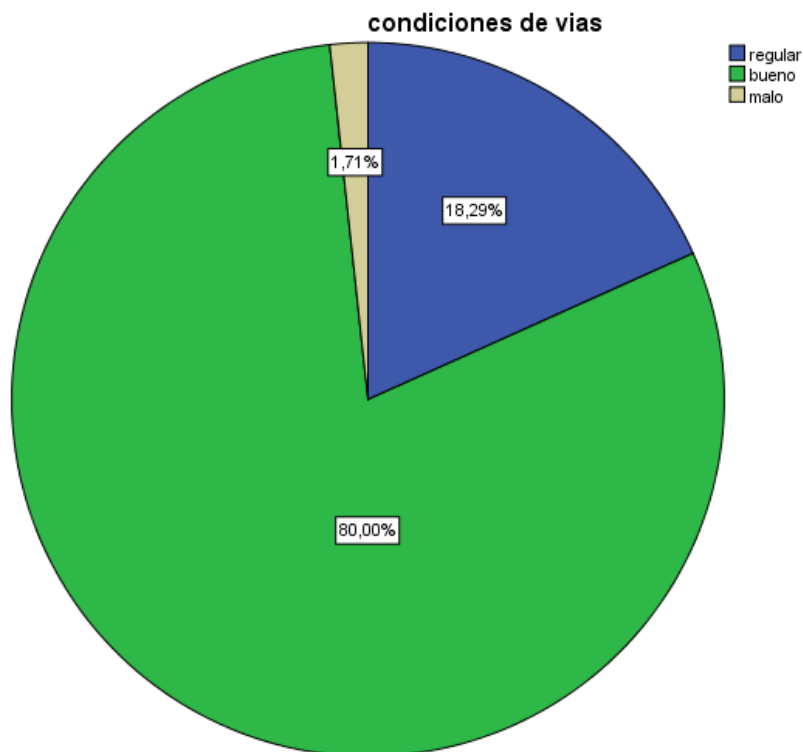
Condiciones de las Vías

Tabla 4. Condiciones de las Vías

Estado	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Válido	Porcentaje Acumulado
Regular	32	18,3	18,3	18,3
Bueno	140	80,0	80,0	98,3
Malo	3	1,7	1,7	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 5. Condiciones de las Vías



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Tabla 5. Veredas y Condiciones de las Vías

Vereda	Condiciones De Vías			Total
	Regular	Bueno	Malo	
Sabaneta Baja	1	4	0	5
Alto Grande	0	5	0	5
Sabaneta Alta	5	0	0	5
El Alizal	0	5	0	5

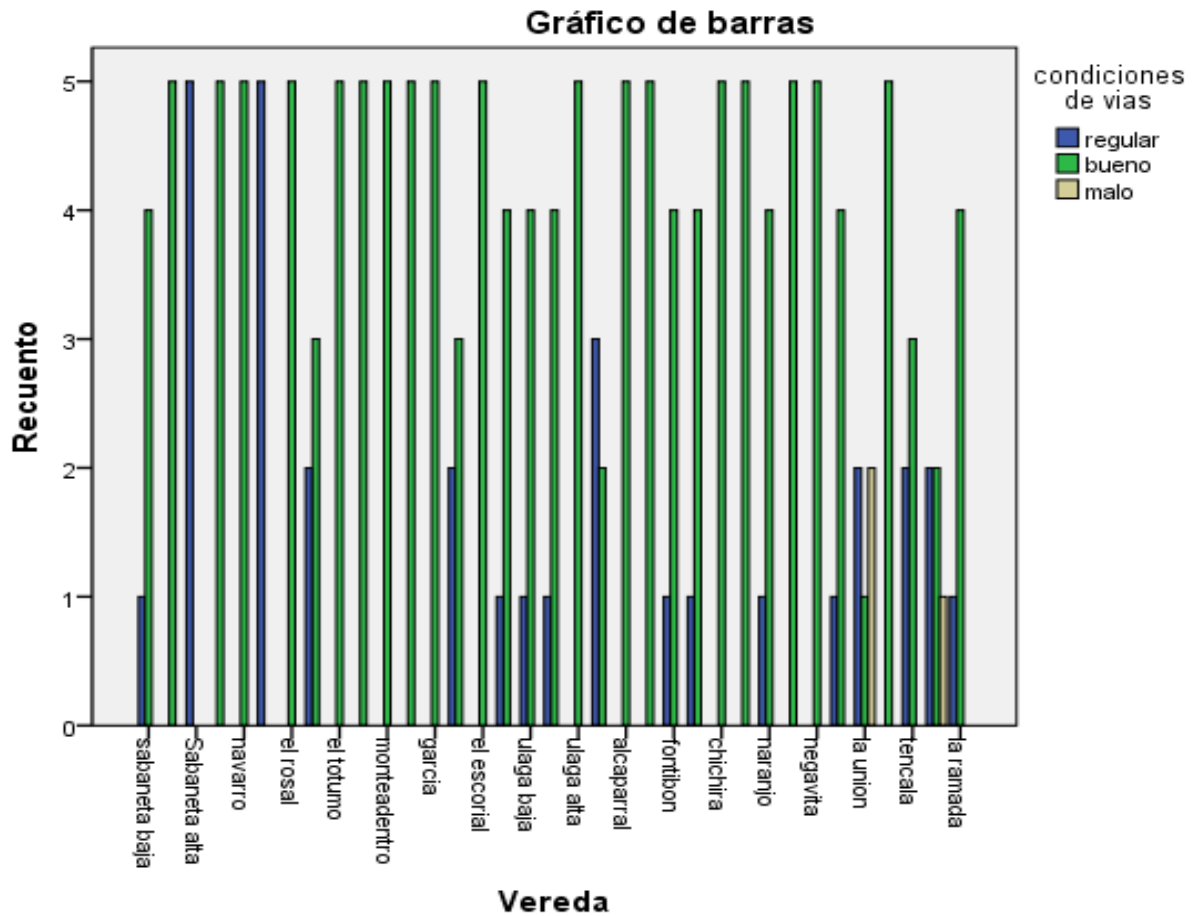
Vereda	Condiciones De Vías			Total
	Regular	Bueno	Malo	
Navarro	0	5	0	5
Chinchipa	5	0	0	5
El Rosal	0	5	0	5
Peñas	2	3	0	5
El Totumo	0	5	0	5
Caima	0	5	0	5
Monte dentro	0	5	0	5
Iscaligua	0	5	0	5
García	0	5	0	5
Llanocastro	2	3	0	5
El Escorial	0	5	0	5
El Palchal	1	4	0	5
Uлага Baja	1	4	0	5
El Zarzal	1	4	0	5
Uлага Alta	0	5	0	5
Santa Ana	3	2	0	5
Alcaparral	0	5	0	5
Chilagaula	0	5	0	5
Fontibón	1	4	0	5
Cimitarigua	1	4	0	5



Vereda	Condiciones De Vías			Total
	Regular	Bueno	Malo	
Chichira	0	5	0	5
San Francisco	0	5	0	5
Naranjo	1	4	0	5
Sabagua	0	5	0	5
Negavita	0	5	0	5
Tampaqueba	1	4	0	5
La Unión	2	1	2	5
Cunuba	0	5	0	5
Tencala	2	3	0	5
San Agustín	2	2	1	5
La Ramada	1	4	0	5
Total	32	140	3	175

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 6. Condiciones de las Vías por Vereda



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

En cuanto a las vías, según gráficos 5 y 6, el estado general es bueno, significa que el acceso no representa mayores complicaciones y el transporte de los cultivos no tiene complicaciones a causa del estado de las vías. Sin embargo, en ciertas veredas esto no ocurre; en Sabaneta Alta, Navarro, Ulaga Alta y La Unión el estado de las vías es regular y malo, ello corresponde no sólo al estado físico de la vía sino al

difícil acceso a las fincas, implica retrasos y dificultades para el transporte, para el acceso a vías principales y a los servicios básicos de la población.

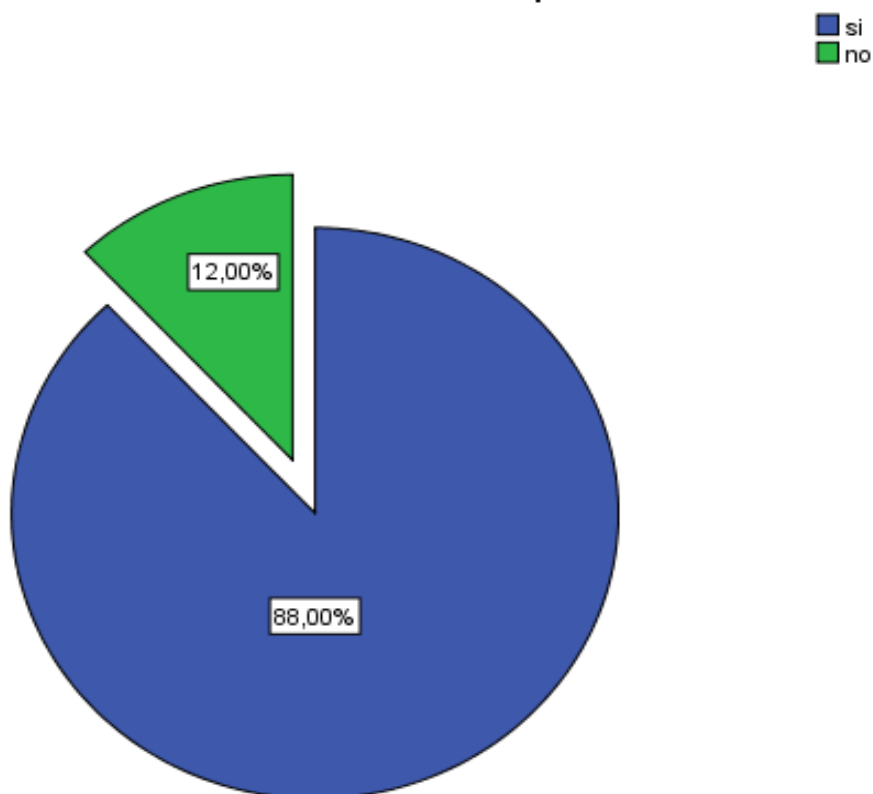
Asociatividad

Tabla 6. Vereda * asociación a cooperativas

Asociatividad	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	154	88,0	88,0	88,0
No	21	12,0	12,0	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 7. Vereda * asociación a cooperativas
asociacion a cooperativas



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Tabla 7. Vereda * asociación a cooperativas

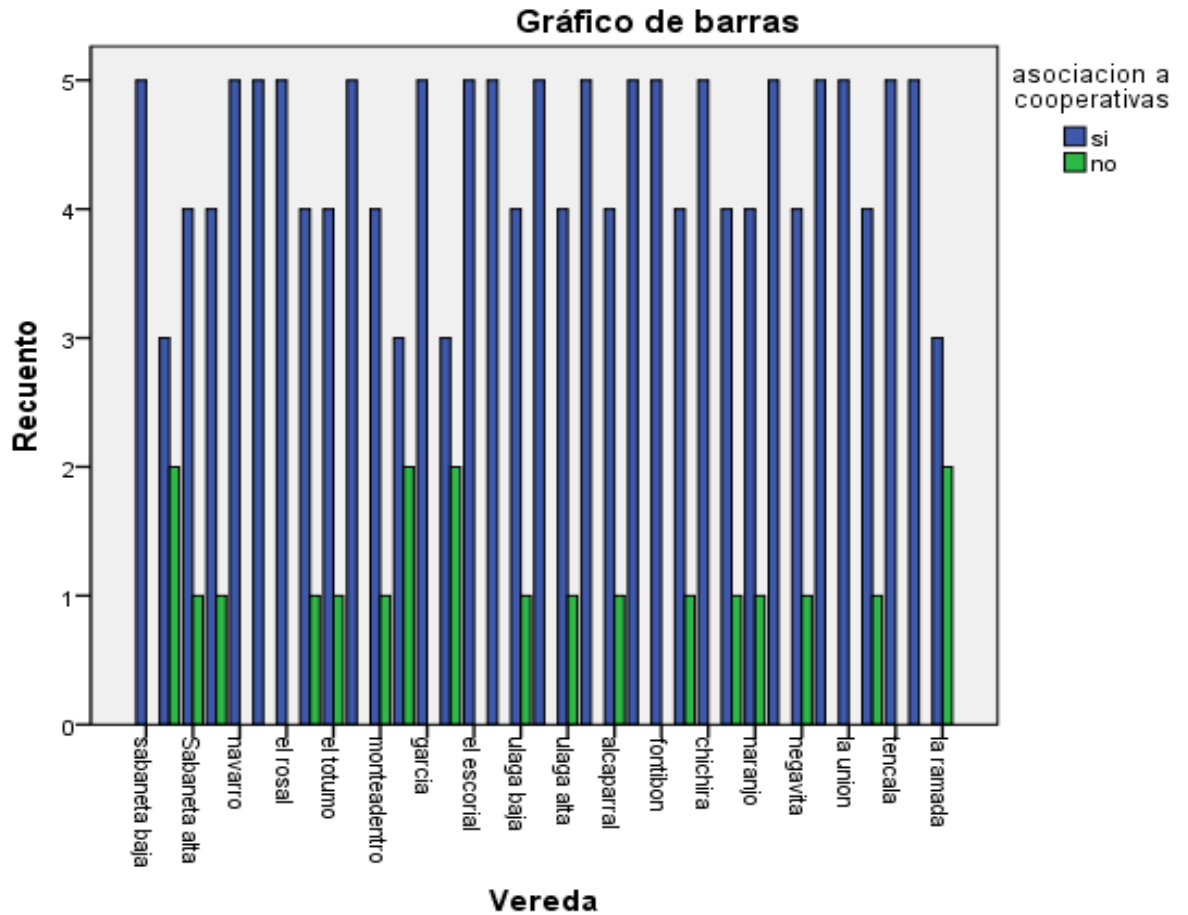
Vereda	Asociación A Cooperativas		Total
	Si	No	
Sabaneta Baja	5	0	5
Alto Grande	3	2	5
Sabaneta Alta	4	1	5

Vereda	Asociación A Cooperativas		Total
	Si	No	
El Alizal	4	1	5
Navarro	5	0	5
Chinchipa	5	0	5
El Rosal	5	0	5
Peñas	4	1	5
El Totumo	4	1	5
Caima	5	0	5
Monte dentro	4	1	5
Iscaligua	3	2	5
García	5	0	5
Llanocastro	3	2	5
El Escorial	5	0	5
El Palchal	5	0	5
Uлага Baja	4	1	5
El Zarzal	5	0	5
Uлага Alta	4	1	5
Santa Ana	5	0	5
Alcaparral	4	1	5
Chilagaula	5	0	5
Fontibón	5	0	5

Vereda	Asociación A Cooperativas		Total
	Si	No	
Cimitarigua	4	1	5
Chichira	5	0	5
San Francisco	4	1	5
Naranjo	4	1	5
Sabagua	5	0	5
Negavita	4	1	5
Tampaqueba	5	0	5
La Unión	5	0	5
Cunuba	4	1	5
Tencala	5	0	5
San Agustín	5	0	5
La Ramada	3	2	5
Total	154	21	175

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 8. Asociatividad por Vereda



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

La asociatividad en el área rural del municipio es alta, con un 88% de la población perteneciente a algún tipo de asociación. Ello refleja el acceso a programas de capacitación por parte de las diferentes entidades e instituciones regionales.

Las asociaciones principales son las juntas de acción comunal, por medio de las cuales los habitantes pueden solicitar mejoras en las condiciones de sus familias en las diferentes áreas. Existen también asociaciones de carácter productivo, las cuales buscan apoyar y capacitar a la población en aspectos técnicos de sus cultivos.

Análisis Producción Agrícola

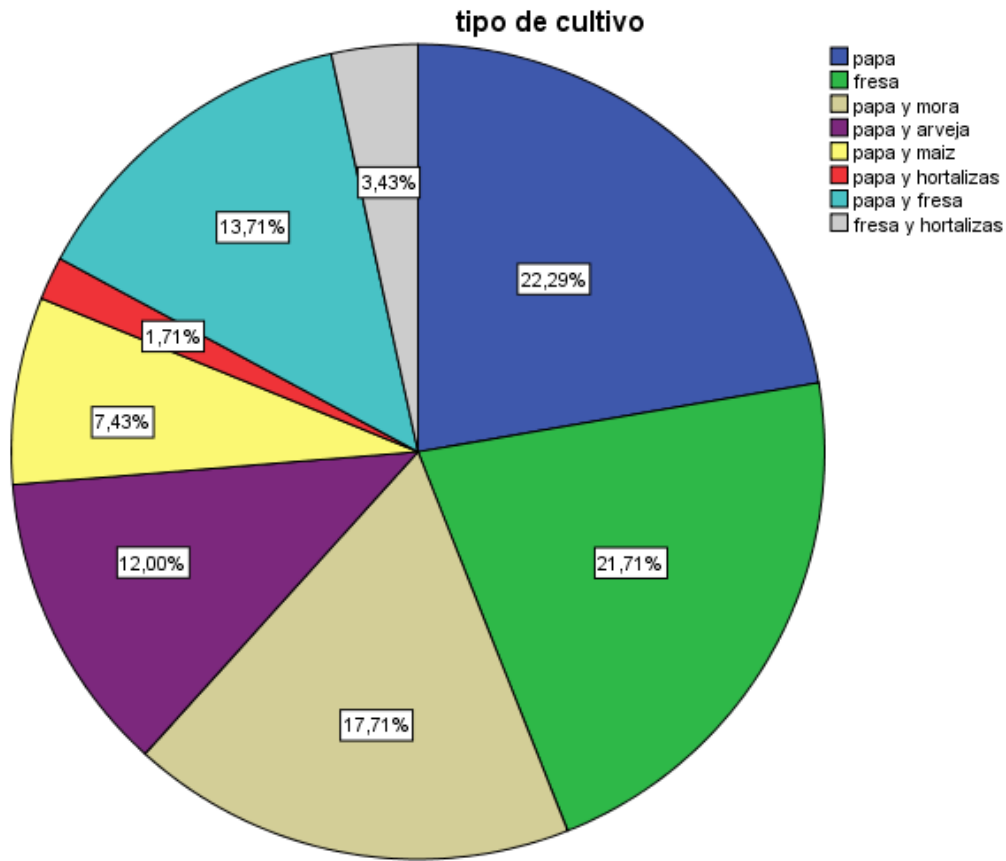
Tipo De Cultivos

Tabla 8. Tipo de Cultivos

Cultivo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Válido	Porcentaje Acumulado
Papa	39	22,3	22,3	22,3
Fresa	38	21,7	21,7	44,0
Papa Y Mora	31	17,7	17,7	61,7
Papa Y Arveja	21	12,0	12,0	73,7
Papa Y Maíz	13	7,4	7,4	81,1
Papa Y Hortalizas	3	1,7	1,7	82,9
Papa Y Fresa	24	13,7	13,7	96,6
Fresa Y Hortalizas	6	3,4	3,4	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 9. Tipo de Cultivos



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Como se puede observar en el gráfico 9, el mayor tipo de cultivos en el área rural del municipio según las encuestas realizadas es el de papa, con un 22,3% y fresa con el 21,71%. Cabe resaltar que las combinaciones más encontradas en los cultivos por familia son las de papa y mora con un 17,71% y papa y arveja con un 12%.

Tabla 9. Tipo de Cultivo por Vereda

Vereda	Tipo De Cultivo por vereda				
	Papa	Fresa	Papa Y Mora	Papa Y Arveja	Papa Y Maíz
Sabaneta Baja	0	0	0	0	0
Alto Grande	0	3	0	0	0
Sabaneta Alta	0	1	3	1	0
El Alizal	0	1	0	0	2
Navarro	0	0	0	2	1
Chinchipa	0	0	3	0	2
El Rosal	0	0	0	5	0
Peñas	0	0	1	0	3
El Totumo	2	0	2	1	0
Caima	1	1	2	0	1
Monte dentro	5	0	0	0	0
Iscaligua	1	0	3	0	1
García	0	0	0	3	1
Llanocastro	1	1	2	0	0
El Escorial	0	4	0	0	0
El Palchal	0	0	3	0	1
Ulagá Baja	0	0	3	2	0
El Zarzal	2	0	1	2	0

Vereda	Tipo De Cultivo por vereda				
	Papa	Fresa	Papa Y Mora	Papa Y Arveja	Papa Y Maíz
Ulaga Alta	2	1	0	0	0
Santa Ana	3	1	0	1	0
Alcaparral	0	5	0	0	0
Chilagaula	2	1	1	0	0
Fontibón	5	0	0	0	0
Cimitarigua	2	3	0	0	0
Chichira	0	5	0	0	0
San Francisco	1	0	3	0	0
Naranjo	2	1	2	0	0
Sabagua	0	3	1	0	0
Negavita	2	2	0	1	0
Tampaqueba	1	2	0	1	0
La Unión	2	0	0	0	1
Cunuba	3	1	0	0	0
Tencala	2	2	0	1	0
San Agustín	0	0	0	0	0
La Ramada	0	0	1	1	0
Total	39	38	31	21	13

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Tabla 10. Tipo de Cultivo por Vereda

Vereda	Tipo De Cultivo			Total
	Papa Y Hortalizas	Papa Y Fresa	Fresa Y Hortalizas	
Sabaneta Baja	3	2	0	5
Alto Grande	0	2	0	5
Sabaneta Alta	0	0	0	5
El Alizal	0	0	2	5
Navarro	0	0	2	5
Chinchipa	0	0	0	5
El Rosal	0	0	0	5
Peñas	0	1	0	5
El Totumo	0	0	0	5
Caima	0	0	0	5
Monte dentro	0	0	0	5
Iscaligua	0	0	0	5
García	0	1	0	5
Llanocastro	0	1	0	5
El Escorial	0	1	0	5
El Palchal	0	1	0	5
Uлага Baja	0	0	0	5

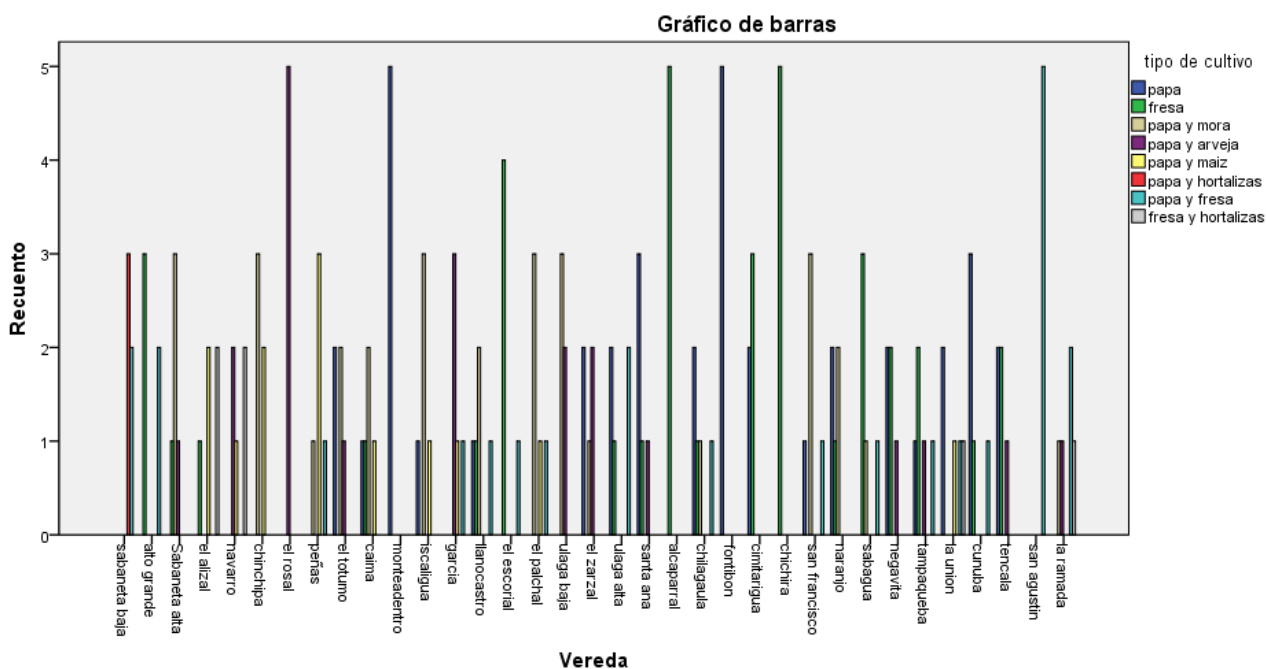


Vereda	Tipo De Cultivo			Total
	Papa Y Hortalizas	Papa Y Fresa	Fresa Y Hortalizas	
El Zarzal	0	0	0	5
Ulagá Alta	0	2	0	5
Santa Ana	0	0	0	5
Alcaparral	0	0	0	5
Chilagaula	0	1	0	5
Fontibón	0	0	0	5
Cimitarigua	0	0	0	5
Chichira	0	0	0	5
San Francisco	0	1	0	5
Naranjo	0	0	0	5
Sabagua	0	1	0	5
Negavita	0	0	0	5
Tampaqueba	0	1	0	5
La Unión	0	1	1	5
Cunuba	0	1	0	5
Tencala	0	0	0	5
San Agustín	0	5	0	5

Vereda	Tipo De Cultivo			Total
	Papa Y Hortalizas	Papa Y Fresa	Fresa Y Hortalizas	
La Ramada	0	2	1	5
Total	3	24	6	175

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 10. Tipo de Cultivo por Vereda



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.



Siguiendo con el tipo de cultivos, el análisis según el gráfico 10 hace referencia a los cultivos por veredas, las veredas con mayor producción del producto principal cultivado, la papa, son; El Rosal, El Totumo, Monteadrento y Fontibón. Sin embargo, la producción en la mayoría de veredas de dicho cultivo no implica su comercialización, se realiza como medio de consumo local y con pequeños intercambios. Se puede observar como la producción de los principales productos: papa, fresa y mora, se realiza en todas las veredas del municipio, alternado con los demás productos y en pequeñas proporciones en los predios.

Comercialización de los Cultivos

DQS is member of:

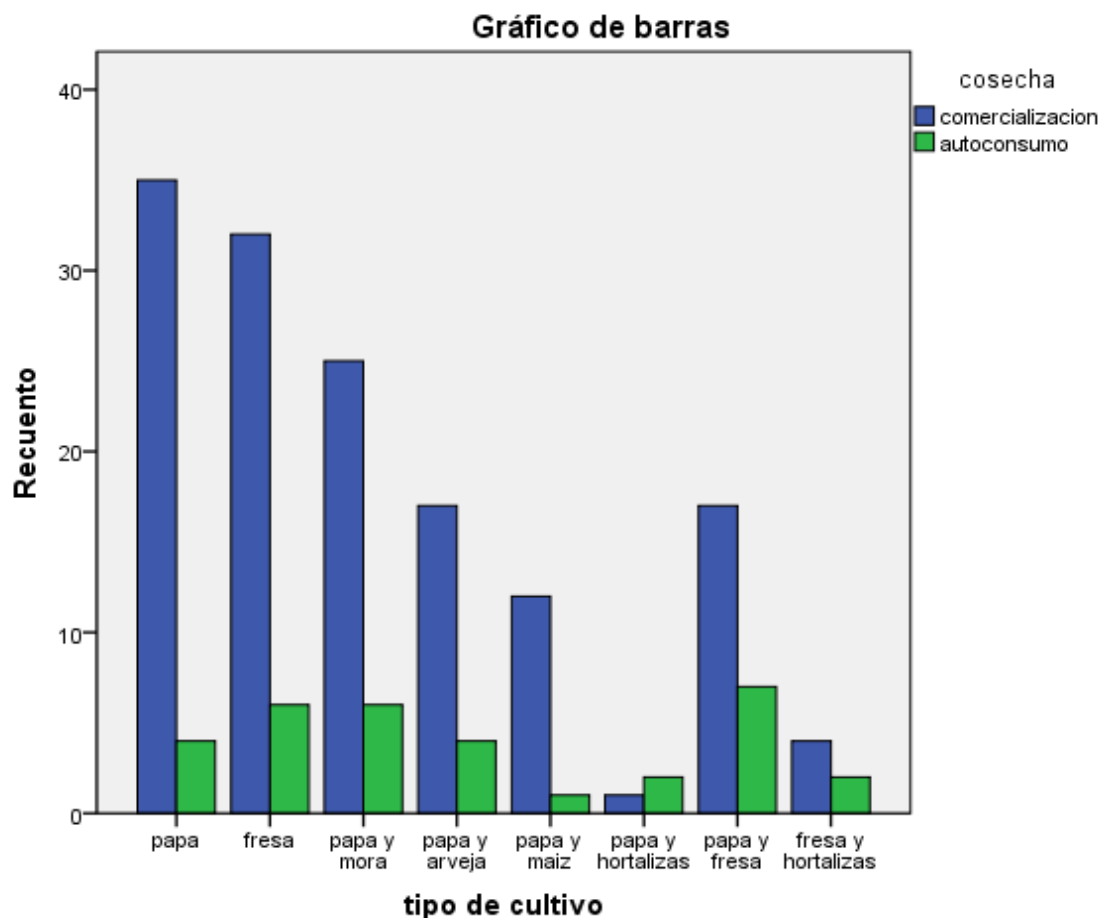


Tabla 11. Comercialización de los Cultivos

Tipo De Cultivo	Cosecha		Total
	Comercialización	Autoconsumo	
Papa	35	4	39
Fresa	32	6	38
Papa Y Mora	25	6	31
Papa Y Arveja	17	4	21
Papa Y Maíz	12	1	13
Papa Y Hortalizas	1	2	3
Papa Y Fresa	17	7	24
Fresa Y Hortalizas	4	2	6
Total	143	32	175

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 11. Comercialización de los Cultivos



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Tabla 12. Comercialización de los Cultivos por Vereda

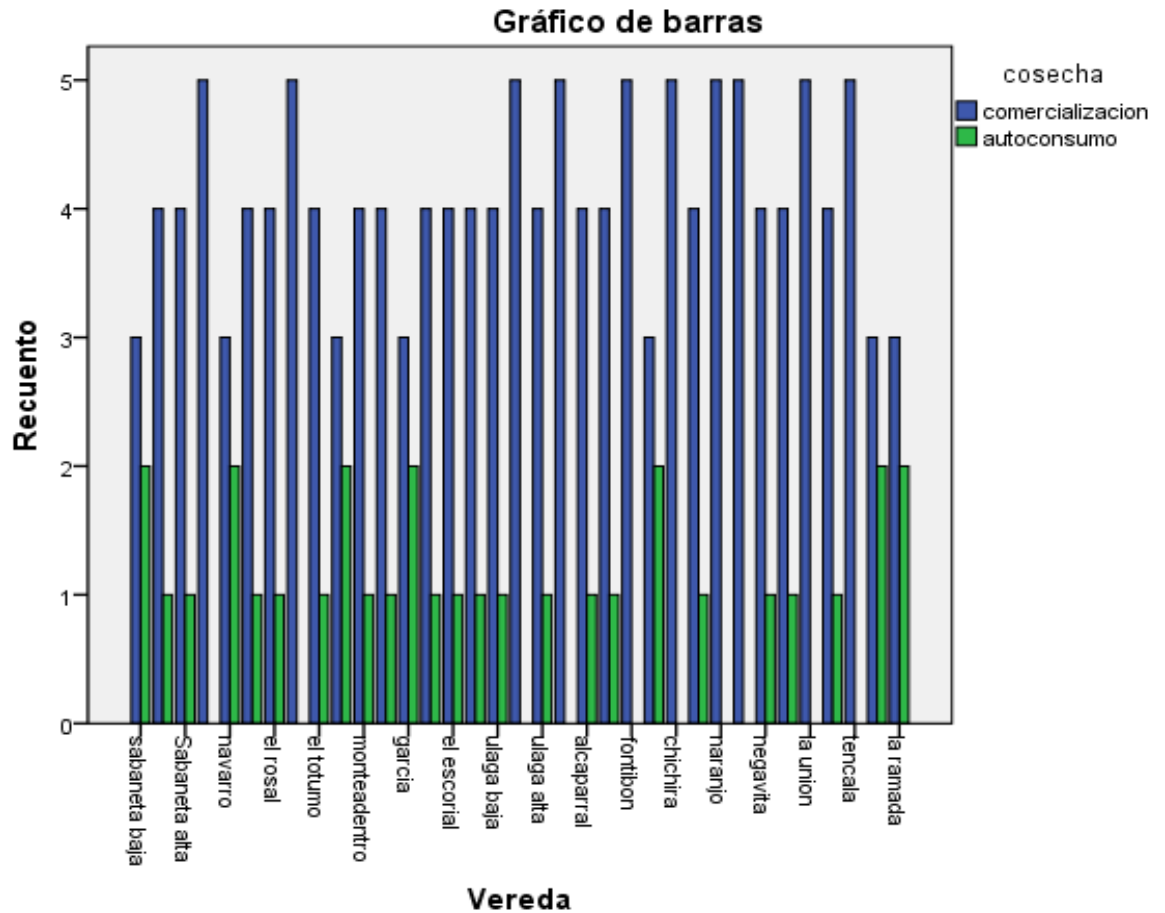
Vereda	Cosecha		Total
	Comercialización	Autoconsumo	
Sabaneta baja	3	2	5

Vereda	Cosecha		Total
	Comercialización	Autoconsumo	
Alto grande	4	1	5
Sabaneta alta	4	1	5
El alizal	5	0	5
Navarro	3	2	5
Chinchipa	4	1	5
El rosal	4	1	5
Peñas	5	0	5
El totumo	4	1	5
Caima	3	2	5
Monte dentro	4	1	5
Iscaligua	4	1	5
García	3	2	5
Llanocastro	4	1	5
El escorial	4	1	5
El palchal	4	1	5
Uлага baja	4	1	5
El zarzal	5	0	5
Uлага alta	4	1	5
Santa ana	5	0	5
Alcaparral	4	1	5

Vereda	Cosecha		Total
	Comercialización	Autoconsumo	
Chilagaula	4	1	5
Fontibón	5	0	5
Cimitarigua	3	2	5
Chichira	5	0	5
San francisco	4	1	5
Naranjo	5	0	5
Sabagua	5	0	5
Negavita	4	1	5
Tampaqueba	4	1	5
La unión	5	0	5
Cunuba	4	1	5
Tencala	5	0	5
San Agustín	3	2	5
La ramada	3	2	5
Total	143	32	175

Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Ilustración 12. Comercialización de los Cultivos por Vereda



Fuente: Elaboración propia con base en datos recolectados.

Uno de los resultados más importantes del presente análisis es la revisión de la comercialización de los productos cultivados en el área rural; a la pregunta sobre comercialización y autoconsumo, se determinó cuáles productos son los mayormente



comercializados y usados para el consumo de los agricultores, como se observa en la ilustración 12, nuevamente en el primer lugar encontramos la papa, la fresa y cultivos paralelos de papa-mora y papa-arveja. Igualmente se aclara que todos los cultivos son usados para el autoconsumo en menores proporciones, pero ninguno es usado exclusivamente para éste fin, en éste caso el cultivo de hortalizas es el único que supera su comercialización.

DQS is member of:



CAPITULO V PROPUESTA

Pamplona

A Pamplona⁶ se la conoce como la "Ciudad de los mil títulos" gracias a sus innumerables apelativos, entre los cuales destacan: Ciudad Mitrada, La Atenas del Norte, Ciudad de las Neblinas, Pamplonilla la Loca, Ciudad Estudiantil, Ciudad Patriota, Muy noble y muy hidalga ciudad, Ciudad de Ursúa, etc.

El municipio está situado en las coordenadas 72°39' de longitud al oeste de Greenwich y a 7°23' de latitud norte. Se encuentra situada a 2.200 metros sobre el nivel del mar. Pamplona, limita al Norte con Pamplonita y Cucutilla, al sur con los municipios de Cácuta y Mutiscua, al oriente con Labateca y al occidente con Cucutilla. Tiene una extensión total de 318 Km² con un área urbana de 59.214 Km² con 76. 983 habitantes aproximadamente. Y una extensión rural de 1.176 Km², la cabecera municipal se encuentra a 2.200 metros sobre el nivel del mar, su temperatura media es de 16° C, se encuentra a 75 kilómetros de San José de Cúcuta y 124 kilómetros de Bucaramanga.

⁶ Información recopilada de la página web del municipio. Disponible en <http://pamplona-nortedesantander.gov.co/Paginas/default.aspx> y en el del plan básico de ordenamiento territorial (p.b.o.t.) municipio de pamplona



La ciudad de Pamplona fue fundada en 1549 por Pedro de Ursúa y el capitán Ortún Velasco de Velázquez en homenaje y memoria de la patria del fundador, en un valle localizado estratégicamente sobre la cordillera central, correspondiente al cruce de los caminos más importantes del noreste colombiano y a la conexión de Santa Fe de Bogotá con el lago de Maracaibo.

Según Mosquera y Suarez (2008), gracias a lo anterior y al desarrollo agrícola de la provincia, en la época colonial, Pamplona contó con un importante auge socioeconómico que estuvo marcado por el asentamiento de la aristocracia española y que le permitió convertirse en centro de acopio de producción minera y agrícola, centro de intercambio comercial y epicentro político-administrativo de la autoridad real durante los siglos XVII y XVIII.

En el inicio del periodo de independencia, específicamente el 29 de junio y 4 de julio de 1810, Pamplona jugó un rol protagónico en la configuración del Nuevo Reino de Granada y en la posterior conformación de la República de Colombia.

A partir de 1871, desde Pamplona salieron expediciones que condujeron a la fundación de diferentes ciudades de Colombia (Ocaña, Salazar de Las Palmas, Chinácota, San Faustino, Bucaramanga y San José de Cúcuta) y Venezuela (Mérida, San Cristóbal y La Grita), razón por la cual obtuvo la denominación de “Ciudad fundadora de ciudades.”



Luego de un letargo político, a comienzos del siglo XIX, Pamplona se ve inmersa en la ruta de la industria cacaotera, la cual sufre una posterior depreciación con el surgimiento de una nueva ruta cafetera producto de la colonización tardía de 1840 al interior del país.

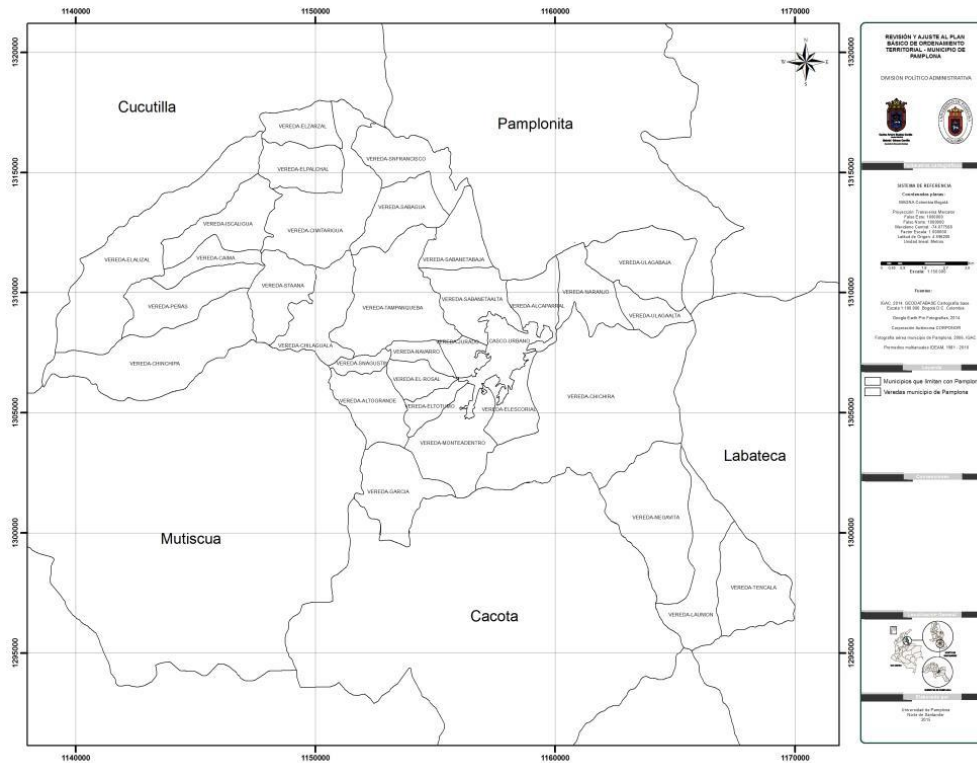
Con la creación del departamento de Norte de Santander, Pamplona fue incluida en su circunscripción política como Provincia, constituida por los municipios de Cácuta, Cucutilla, Chitagá, Labateca, Mutiscua, Pamplonita, Toledo y Silos.

En el siglo XX Pamplona se caracterizó por aprovechar su localización fronteriza para el fortalecimiento de un sector comercial con cobertura local y un sector educativo con cobertura binacional, el cual se fue fortaleciendo con los aportes a la educación rural y con fundación de la Universidad de Pamplona en 1969.

Se puede afirmar entonces, que los territorios de Pamplona y su área de influencia jugaron un papel protagónico en el desarrollo de los procesos coloniales y republicanos de la historia patria, en la producción agropecuaria local, en la actividad comercial y por último en la educación y la cultura.

Actualmente, Pamplona es reconocida localmente por ser una ciudad histórica, cultural, educativa y turística. Las festividades patrias y religiosas, la declaratoria de la semana santa de Pamplona como patrimonio cultural inmaterial de la nación, las ferias y las actividades académicas, marcan una pauta en el desarrollo del municipio.

Ilustración 13. Mapa Jurisdicción y Límites Municipales



Fuente: Modificación excepcional del plan básico de ordenamiento territorial 33 (p.b.o.t.) municipio de Pamplona – 2015.

De acuerdo al Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Pamplona, la división político administrativa del sector rural del municipio de Pamplona, estaba conformada antes del 2001 por 37 veredas, unificando a 35 a partir de la fecha, por decisión concertada con los sectores activos del municipio.

La división político administrativa de la zona urbana del municipio, contempla 43 barrios, definidos geográficamente, cabida y linderos, así como en la representación comunitaria.

Tabla 13. Veredas de Pamplona

1. Sabaneta baja	2. Alto Grande
3. Sabaneta alta	4. Jurado
5. El alizal	6. Navarro
7. Chinchipa	8. El Rosal
9. Peñas	10. El Totumo
11. Caima	12. Monte dentro
13. Iscaligua	14. García
5. Llanocastro	16. El Escorial
17. El palchal	18. Ulagá baja
19. El zarzal	20. Ulagá Alta
21. Santa Ana	22. Alcaparral
23. Chilagaula	24. Fontibón
25. Cimitarigua	26. Chíchira
27. San Francisco	28. Naranjo
29. Sabaguá	30. Negavita

31. Tapaqueba	32. La Unión
33. Cúnuba	34. Tencala
35. San Agustín	36. La ramada
37. Los animes	

Fuente: PBOT, Pamplona, 2002

Dinámica Poblacional

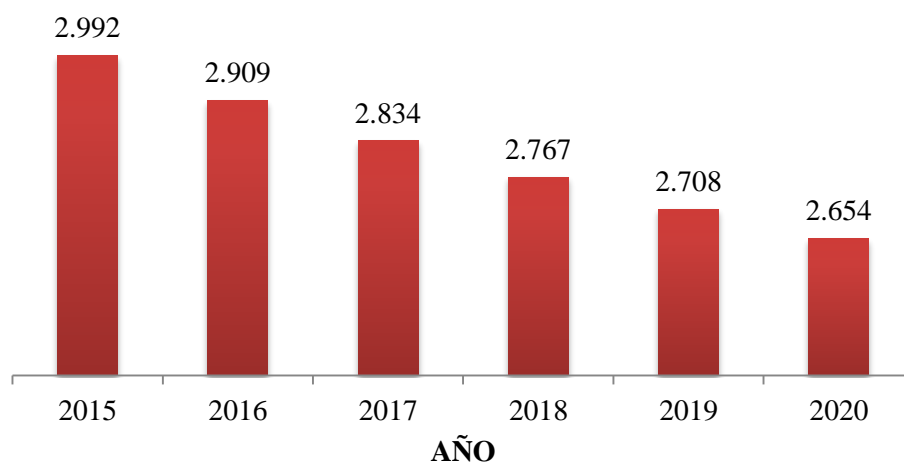
Según el DANE la población total estimada para el 2018 en el Municipio de Pamplona es de 58.592 habitantes; en el 2015 fue de: 57.393 habitantes, observándose un incremento aproximadamente del 2,8% en el tamaño poblacional. La mayor parte de población se encuentra en el área urbana, aproximadamente el 95,3% habita en esta zona y el 4,7% en zona rural, situación que presenta una marcada disminución de la población rural. Como se puede observar en los siguientes gráficos, la población rural presenta un descenso significativo en comparación con la población total y la población urbana, la movilización del campo a la ciudad es cada vez más evidente en la región.

Ilustración 14. Proyecciones de población 2005 - 2020 Total municipal



Fuente: Elaboración propia con base en datos DANE

Ilustración 15. Proyecciones de población 2005 - 2020 Rural municipal



Fuente: Elaboración propia con base en datos DANE



Dinámica Económica

El municipio de Pamplona⁷ se ha consolidado históricamente como un centro de provincia, su dinámica económica a pesar de que en algún momento tuvo un desarrollo industrial con la Molinera de Herrán y la Cervecería Bavaria, en el último siglo han predominado actividades relacionadas con el turismo, la educación y como proveedor de insumos básicos para los municipios aledaños que conforman la Provincia de Pamplona, los cuales son: Pamplonita, Chitagá, Silos, Cacota y Mutiscua, municipios de tradición agrícola que tienen como despensa el municipio de Pamplona y el cual también recepciona sus productos agropecuarios.

El sector primario que se desarrolla en el área rural del municipio, se caracteriza por una económica campesina, pequeños minifundios y parcelas, en las cuales se lleva a cabo principalmente la agricultura, seguido por la actividad pecuaria.

La población rural del municipio de Pamplona según la proyección para el año 2018 a partir del Censo del DANE (2005), no supera el 5% de la población total, la cual está distribuida en sus 35 veredas, con vocación agropecuaria, siendo esta su principal actividad económica.

⁷ Información extraída del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio.



La producción agrícola: papa su principal producto, le siguen fresa, ajo, trigo, morón, maíz, fríjol, arveja, zanahoria. La explotación pecuaria, bovinos, porcinos, piscicultura, cunícula (carne de conejo) y aves de corral.

Actividad comercial: producción de alimentos como dulces y colaciones muy conocidas en la región y muy apetecidas en semana santa y épocas de festividades, producción de tejidos, la industria hotelera y turismo.

Es de destacar que ésta es una ciudad estudiantil, lo cual quizás enfocado a la industria hotelera y turismo, es probablemente la principal actividad económica actual del municipio, donde miles de estudiantes son albergados y alimentados, así también son los principales consumidores en los centros nocturnos y por tanto la economía gira entorno a la actividad estudiantil.

Ecología del municipio

El Pamplonita es un río que fluye por el departamento colombiano de Norte de Santander, es tributario del Río Zulia que a su vez hace parte del Río Catatumbo. No está contaminado, aunque su caudal ha disminuido notablemente debido a la tala de árboles y la industria.

En sus orillas se encuentran varias localidades como: Pamplona, Pamplonita y la Zona metropolitana de Cúcuta, donde es la principal fuente de agua. Debido a que las ciudades no cuentan con plantas de tratamiento de agua (excepto Los Patios), las



aguas residuales llegan directamente al río, lo que lo convierte en la cloaca de diez municipios del departamento colombiano, sin embargo, las administraciones locales tienen sistemas de protección y cuentan con proyectos a futuro.

La necesidad de transportar el cacao, principal riqueza de la región antiguamente, convirtió, durante los siglos XVIII y XIX, al río Pamplonita en el eje principal de su economía. Fue navegable a principios de siglo, se transportaban mercancías desde Puerto Santander hasta los anclajes que existieron en el barrio San Luis, donde eran cargadas al tren de Cúcuta para su transporte hacia y desde el interior del país, fue uno de los primeros puertos fluviales y quizá el único que existió en el Oriente Colombiano.

La cobertura vegetal en la cuenca del pamplonita está representada en la mayor parte por bosques secundarios, con un área de 253.6 km². Se han Identificado para la cuenca 75 órdenes, 143 familias, y 560 especies reportadas. Entre los órdenes con más representación están los mirtales y rosales, con 7 familias; seguidos por sapindales y liliales (6 familias) y fabales, malvales y violales (5 familias). Según los listados de especies de flora amenazada y el Libro Rojo de Plantas Fanerógamas de Colombia, en la cuenca del río hay 18 especies con algún tipo de amenaza.

En aves se encuentran 19 órdenes, 52 familias y 258 especies, siendo el orden Passeriforme el más dominante con 21 familias, seguido del orden Piciforme con 4

familias, Apodiforme, Caprimulgiformes, Charadriiformes, Ciconiforme, Coraciforme, Falconiforme con 3 familias y otros 11 géneros con 1 familia.

En cuanto a las familias, la más frecuente es Trochilidae con 26 especies, seguida por la familia Tyrannidae con 25 especies, conocidos como atrapamoscas y pirire, Furnariidae con 13 especies, llamados comúnmente como guito y trepapalo, Thraupidae y Accipritidae cada una con 11 especies

En mamíferos se conformó un listado de 52 especies, registradas en 26 familias y 9 órdenes. La familia más representada es la Muridae, correspondiente a los ratones, con 7 especies; seguida de la Mustelidae con 5, en la que están la comadreja y la marta, y la Felidae y Didelphidae (familia de los fara) con 4 cada una.

En anfibios se han identificado 13 especies, 2 órdenes y 8 familias. La familia Hylidae (Ranas) por 3 especies y los 6 restantes tienen una especie.

En el libro *Peces del Pamplonita*, un estudio realizado entre 2012 y 2013 por Ecopetrol dio como resultado más de 60 especies, ocho de ellas calificadas como vulnerables y 23 destacadas como de importancia para el consumo humano. Otras 31 son endémicas, es decir, exclusivas de la cuenca del Lago Maracaibo y 12 de ellas ornamentales.

Ilustración 16. Parque Principal Pamplona



Fuente: Archivo Propio

Análisis producción agrícola del Municipio

De la información recolectada se evidenciaron los principales productos producidos en la región y se procedió a realizar la caracterización de los mismos, ellos con la ayuda de la bibliografía consultada, los diferentes productores y funcionarios entrevistados.

PAPA

Factores de producción. Es preciso utilizar terrenos con pendientes menores del 25 %. El evitar sembrar en terrenos en que se acaba de cosechar papa, es en verdad beneficioso fitosanitaria, fisiológica y productivamente. Al seleccionar el lote debe dejarse una zona de protección en cercanía con una fuente de agua. Deben seleccionarse suelos con excelentes condiciones de drenaje.

Preparación del suelo. En cuanto a número de operaciones, en la mayoría de los casos es de dos aradas y dos rastrilladas. Sin embargo, esto se puede reducir a una arada y una rastrillada con el objeto de no perjudicar la estructura del suelo con mayor número de operaciones. La recomendación se hace en el sentido de profundizar hasta 30 cm con el objeto de buscar un control cultural de plagas, principalmente trazador y gusano blanco. En esta forma se expone a los diferentes estados de las plagas a la acción de agentes bióticos y abióticos.

Selección y manejo de semilla. La selección de semilla debe hacerse en el campo cuando la planta o cultivo aún se encuentra verde, generalmente a los 2 1/2 meses con el objeto de evitar la diseminación de enfermedades degenerativas (virus). En este momento se escogen las plantas más vigorosas y que no presenten ningún tipo de enfermedades. Estas plantas deben ser marcadas y cosechadas aparte. Cuando

aparecen lotes con un porcentaje alto de virus, estos deben descartarse para semilla. Es necesario curarla por dos semanas antes de almacenada en el sitio definitivo. Se recomienda un sitio con buena luz y bien seco.

Sistema de siembra. Actualmente en algunas zonas del país se establecen cultivos con espaciamentos de 1 m entre hileras (surcos) y 40 cm entre sitios de siembra (plantas). Los surcos se deben construir más o menos nivelados y los drenajes con pendiente moderada. En algunas regiones (Cundinamarca y Boyacá), dadas las condiciones de humedad, se establecen cultivos de una densidad que alcanza 25.000 plantas/ha, con 1.750 Kg/ha (semilla pequeña), si las condiciones de humedad son desfavorables y 2.500 Kg/ha (semilla grande) si las condiciones son diferentes. Para conjuntos productivos por encima de los 3.000 m, no se recomiendan altas densidades de siembra, debido a la baja concentración de CO₂ y O₂, y a la baja temperatura, no es apropiado sembrar semilla muy delgada.

Fertilización. Se hace con base en el análisis de suelo y la asesoría del asistente técnico. Se recomienda el uso de fertilizantes ricos en fósforo como los grados 10 - 30 -10 o 13 - 26 - 6, la dosis depende del potencial de producción del suelo (profundidad y Capacidad de retención de humedad). La mayor dosis corresponde a suelos con mayor potencial y obviamente menores riesgos de inversión. En algunos suelos franco arenosos el fertilizante 15 -15 -15 por hectárea ha



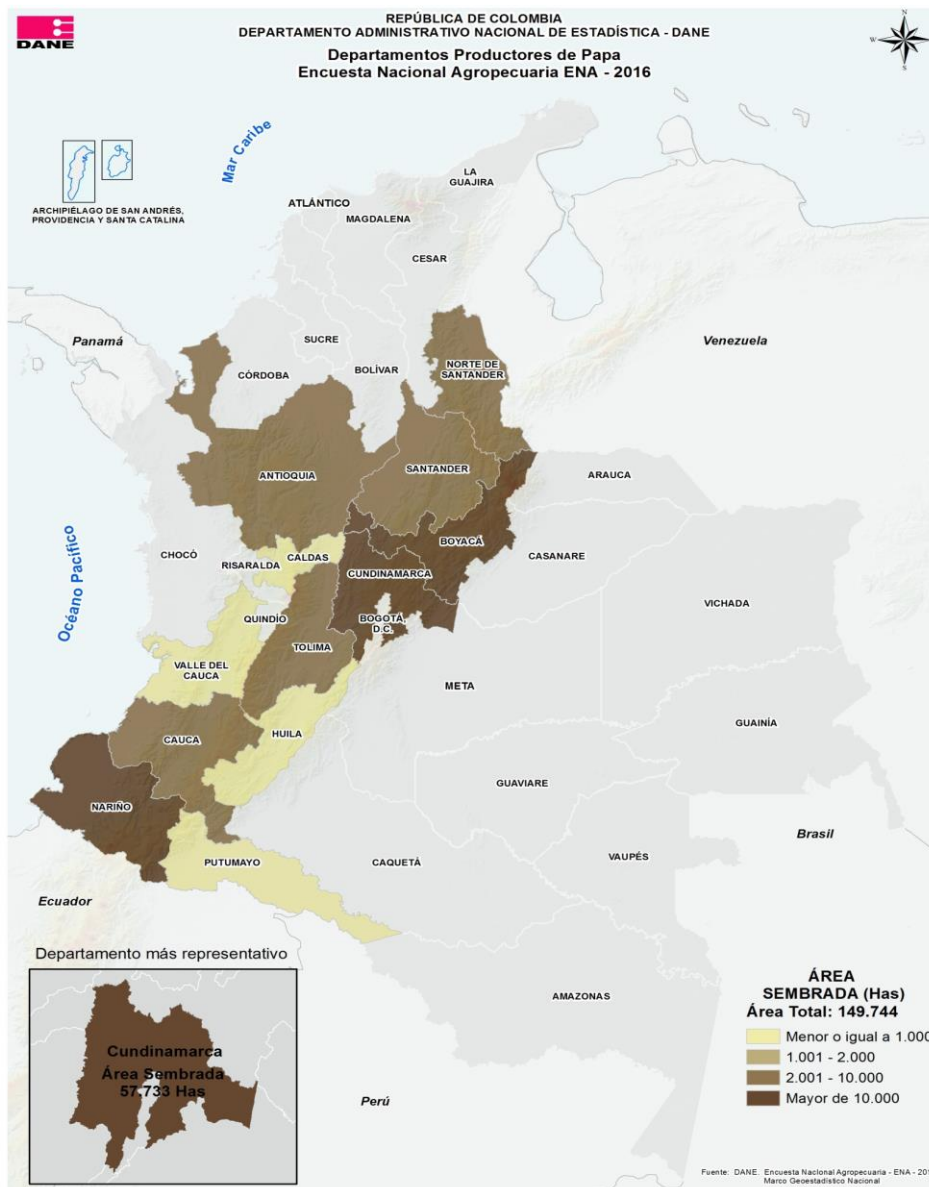
arrojado mejores resultados que los de proporción - 3 - 1. Fertilización mínima 750 Kg/ha; media 1.000 máxima 1.250 al momento de la siembra.

Estas dosis son suficientes cuando se usa semilla mediana (40 - 60 gr) y se aumenta en un 20% cuando por alguna circunstancia se usa semilla gruesa. Lo anterior no necesariamente implica mayores rendimientos, aunque si mayores costos lo que justifica la utilización de semilla mediana.

Control de malezas. Se establece el proceso de desyerba de forma manual, el primero de ellos cuando el 90% de las plantas han germinado, el aporque se hará 15 días después del desyerbe en plantas de buen follaje.

Control de plagas y enfermedades. Para plagas como chisas, trozadores y tierreros, gusano blanco y pulguilla, existe adecuado manejo mediante la implementación de control cultural, el cual, realizado responsable y adecuadamente, es eficaz en la búsqueda de la reducción de estas poblaciones.

Ilustración 17. Producción Papa en Colombia



Fuente: DANE

En la anterior ilustración se puede determinar las áreas sembradas de papa en Colombia, siendo uno de los principales departamentos que la produce Norte de Santander, el cual se encuentra entre 2001 y 10000 hectáreas sembradas, siendo Pamplona uno de los principales municipios productores del Departamento.

Dichas cifras confirman el análisis realizado por vereda, ya que representa el 22,3% del total de cultivos de la encuesta realizada en el municipio de Pamplona,

FRESA

La fresa⁸ pertenece a la familia Rosácea y género *Fragaria*, esta es una planta herbácea y de pequeña altura. La actual fresa cultivada proviene del cruzamiento entre *Fragaria virginiana* del Este de Norteamérica y *Fragaria chiloensis*, fresón chileno.

Es considerada como una fruta exótica de gran aroma, por lo que se convierte en un cultivo con grandes ofertas de mercado.

La fresa es un cultivo que se adapta muy bien a muchos tipos de climas. Su parte vegetativa es altamente resistente a heladas, llegando a soportar temperaturas de hasta $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, aunque los órganos florales quedan destruidos con valores algo

⁸ Ficha técnica de la producción de la Fresa. Disponible en http://www.agrolibertad.gov.pe/sites/default/files/Ficha%20Técnica%20para%20el%20Cultivo%20de%20la%20Fresa_0.pdf



inferiores a 0 °C. Al mismo tiempo son capaces de sobrevivir a temperaturas estivales de 55 °C. Los valores óptimos para una fructificación adecuada se sitúan en torno a los 15-20 °C de media anual.

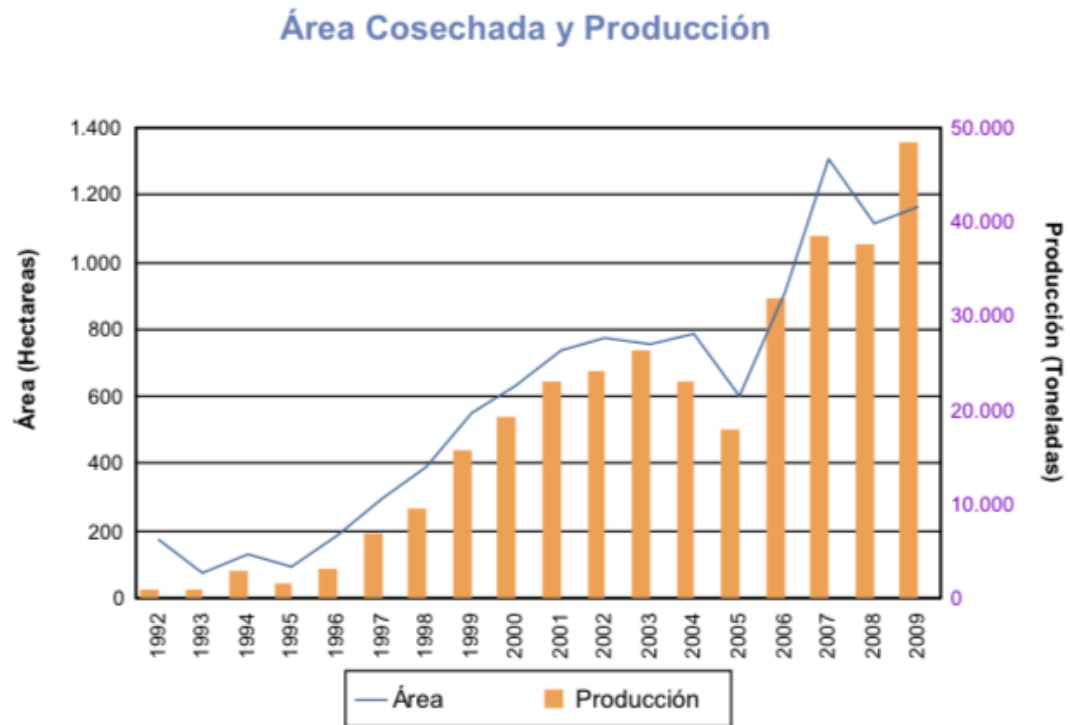
Temperaturas por debajo de 12 °C durante el cuajado dan lugar a frutos deformados por frío, en tanto que un tiempo muy caluroso puede originar una

La maduración y coloración del fruto es muy rápida, lo cual le impide adquirir un tamaño adecuado para su comercialización.

La pluviometría mínima requerida en secano se sitúa en torno a los 600 mm, en regadío es necesario aportar en nuestras latitudes del orden de 2000 mm durante el ciclo del cultivo otoñal.

Según el consolidado agrícola por municipios de cultivos permanentes y semipermanentes de la Secretaria de desarrollo económico, en el 2016, las hectáreas sembradas de la variedad *camarosa* fueron de 38 Ha en el municipio.

Ilustración 18. Área cosechada y producción de Fresa en Colombia



Fuente: Informe Anual Asohofrucol.

Como se observa en el gráfico, el cultivo de fresa ha ido en avance en los últimos años en el país, tanto en área cultivada como en producción total, el departamento Norte de Santander se encuentra entre las siete regiones donde más se produce ésta fruta.

Particularmente en el municipio de Pamplona, la fresa es un producto característico y representa un alto porcentaje en la producción total municipal, siendo El Rosal una de las principales veredas con mayor producción.

MORA

La Mora de castilla (*Rubus Glaucus Benth*) es una planta perenne, de las cuales en el mundo existen una gran cantidad de especies.

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA:

- Reino: Vegetal
- Clase: Angiospermae
- Subclase: Dicotyledoneae
- Orden: Rosae
- Familia: Rosaceae
- Género: Rubus

Origen y distribución. La mora es un cultivo distribuido mundialmente, concentrado para la explotación comercial, en zonas templadas. •

Factores de producción. La mora es una fruta muy apetecida en el mercado nacional e internacional. Aunque se adapta a un amplio rango de altitudes desde los 7.200 hasta los 3.500 m.s.n.m, se obtienen los mejores resultados de su producción entre los 7.800 y los 2.400 m. En alturas superiores, existen peligros de heladas que generan quemaduras en los tallos. La temperatura debe fluctuar entre 12 y 18°C. Los suelos deben tener buenas condiciones de drenaje y buen contenido de materia orgánica con condiciones de pH de 5.5 a 6.5.

Preparación del suelo. Generalmente antes de la siembra, se debe arar, roturar y rastrillar el suelo. Dadas las condiciones mismas del suelo, se aplica cal o los correctivos necesarios luego de abrir huecos de 40 cm de largo por 40 de profundo.

Selección y manejo de semilla. La mora puede propagarse sexual o asexualmente. Cuando se buscan condiciones económicas en la instalación se utiliza el segundo método, dado que el manejo de semillas está restringido a la baja cantidad de semillas fértiles contenidas en los frutos.

Cuando se hace manejo asexual, puede emplearse el acodo o el estacado siendo preferible el primero, ya que no se hace en momento alguno aislamiento de la nueva planta y siempre existe vigorosidad en ella por estar adherida a la planta madre.

Sistema de siembra. Cuando existe riego, el trasplante se puede realizar en cualquier momento luego que las plántulas inicien su crecimiento. Cuando no existe el riego, se debe realizar en época de lluvias.

Se utilizan distancias que permitan un promedio de 2.500 plantas/ha, las cuales están reguladas por las características topográficas, la fertilidad del suelo y el sistema de siembra a emplearse.

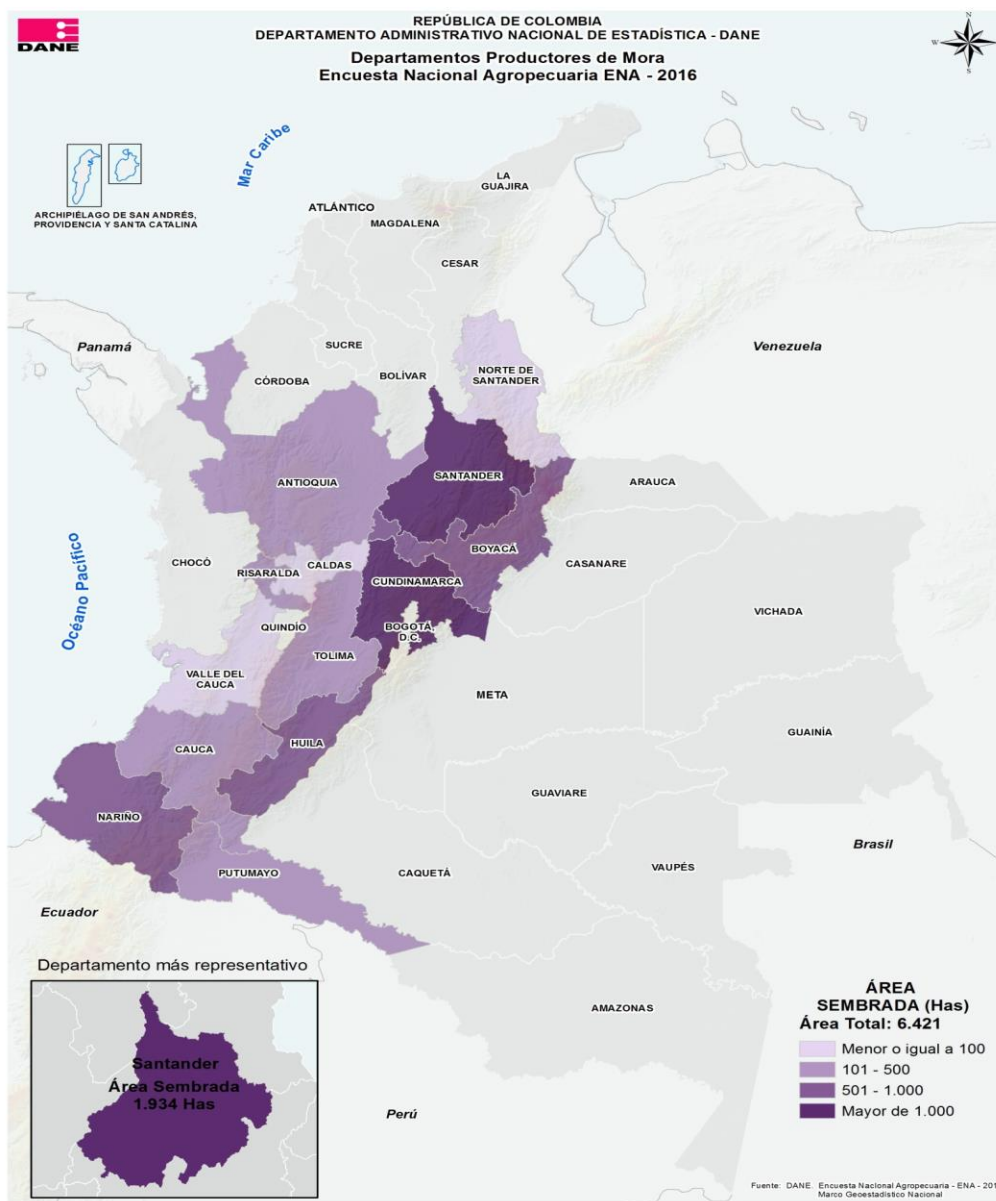


Las moras cuentan con gran cantidad de especies entre las más conocidas y cultivadas en el país es la mora de Castilla *Rubus glaucus*, que presenta mayor demanda de consumo, se conocen otras variedades *Rubus Bogotensis* HBk: Se encuentra sembrada en Antioquia, Valle, Santander y Cundinamarca.

En Norte de Santander la producción es menor con relación al área nacional, con 52ha sembradas según DANE 2017.

Según el consolidado agrícola por municipios de cultivos permanentes y semipermanentes de la Secretaria de desarrollo económico, en el 2016, las hectáreas sembradas de la variedad *Castilla* fueron de 123Ha en el municipio.

Ilustración 19. Producción de Mora en Colombia



Fuente: DANE

ARVEJA

Origen y distribución. Se cree que esta planta es originaria de Asia Central, de la Cuenca del Mediterráneo o Etiopía. Se encuentra hoy distribuida en todos los países de la zona templada y regiones altas de los países ubicados en la zona tropical.

Factores de producción. La producción de la arveja, se realiza generalmente en pisos térmicos fríos, teniendo temperatura óptima entre 15.5 y 18 °C, máxima y mínima de 21 y 10 °C.

Esta especie se desarrolla muy benéficamente, en suelos con textura franco-arenosa a franco-arcillosa. Tolera la acidez del suelo y crece bien con condiciones de PH entre 5.5 y 6.8.

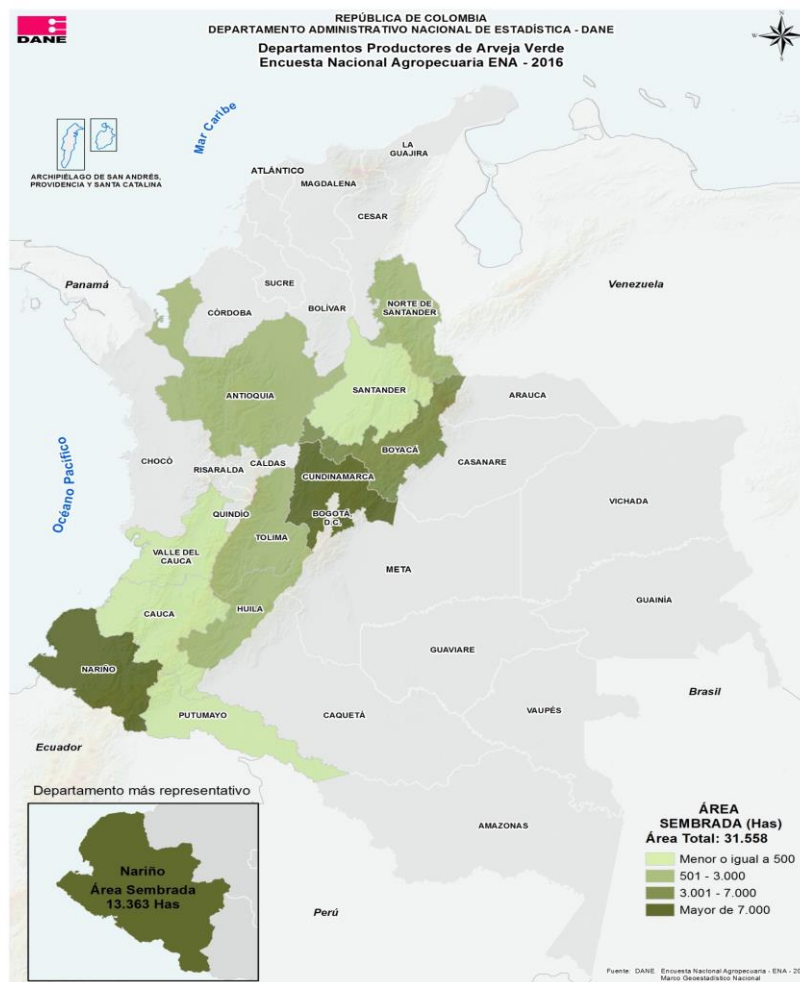
Preparación del suelo. Generalmente, para la instalación de este cultivo en zonas frías, se procede a realizar una arada con tracción animal o tractor y dos rastrilladas. La segunda, en sentido cruzado a la primera.

Selección y manejo de semilla. La semilla a utilizar debe ser debidamente tratada y desinfectada, a fin de evitar la acción de hongos en suelos bajo condiciones húmedas.

Sistema de siembra. Se cultiva en diferentes sistemas y densidades de siembra según las características de desarrollo de la variedad y las condiciones mismas de la zona.

En la siguiente ilustración se puede determinar las áreas sembradas de arveja verde en Colombia, donde Norte de Santander se encuentra entre 501 y 3000 ha sembradas.

Ilustración 20. Producción Arveja



Fuente: DANE

HORTALIZAS

Las hortalizas⁹ son aquellas verduras y demás plantaciones comestibles que se cultivan generalmente en huertas y que mayormente se las consume como alimentos, ya sea de manera cruda o bien cocinada.

Dentro del conjunto de las hortalizas, que, por supuesto es amplio, se incluyen como parte de ellas a las legumbres verdes, tales como las habas y los guisantes y las verduras, en tanto, se debe excluir de las mismas a las frutas y los cereales.

Las hortalizas se encuentran compuestas por diversos componentes como ser: agua (en un 80%); glúcidos (serán variables según el tipo... grupo A presentan menos del 5% de hidratos de carbono: acelga, apio, espinaca, berenjena, coliflor, lechuga, pimientos, entre otros), grupo B (contienen de un 5 a 10% de hidratos de carbono: alcachofa, guisante, cebolla, nabo, puerro, zanahoria, remolacha) y grupo C (presenta más de un 10% de hidratos de carbono: patata y mandioca); vitaminas y minerales (son ricas en las siguientes vitaminas y minerales, vitamina A, E, K, B y C, potasio, magnesio, calcio, sodio y hierro); sustancias volátiles (tal como la cebolla que contiene ese componente que nos produce lágrimas); lípidos y proteínas; bajo valor

⁹ vía Definición ABC <https://www.definicionabc.com/salud/hortalizas.php>



calórico (por esta cuestión es que las hortalizas deberían decir presentes en las dietas contra la obesidad) y fibra dietaria.

Por todos estos componentes que mencionábamos es que las hortalizas son un alimento recomendable para ser consumido con bastante frecuencia durante el día, siendo el ideal una ración en cada comida y de la forma más variada que se lo pueda hacer. Las hortalizas se ubican en el segundo piso de la pirámide de alimentos junto a las frutas.

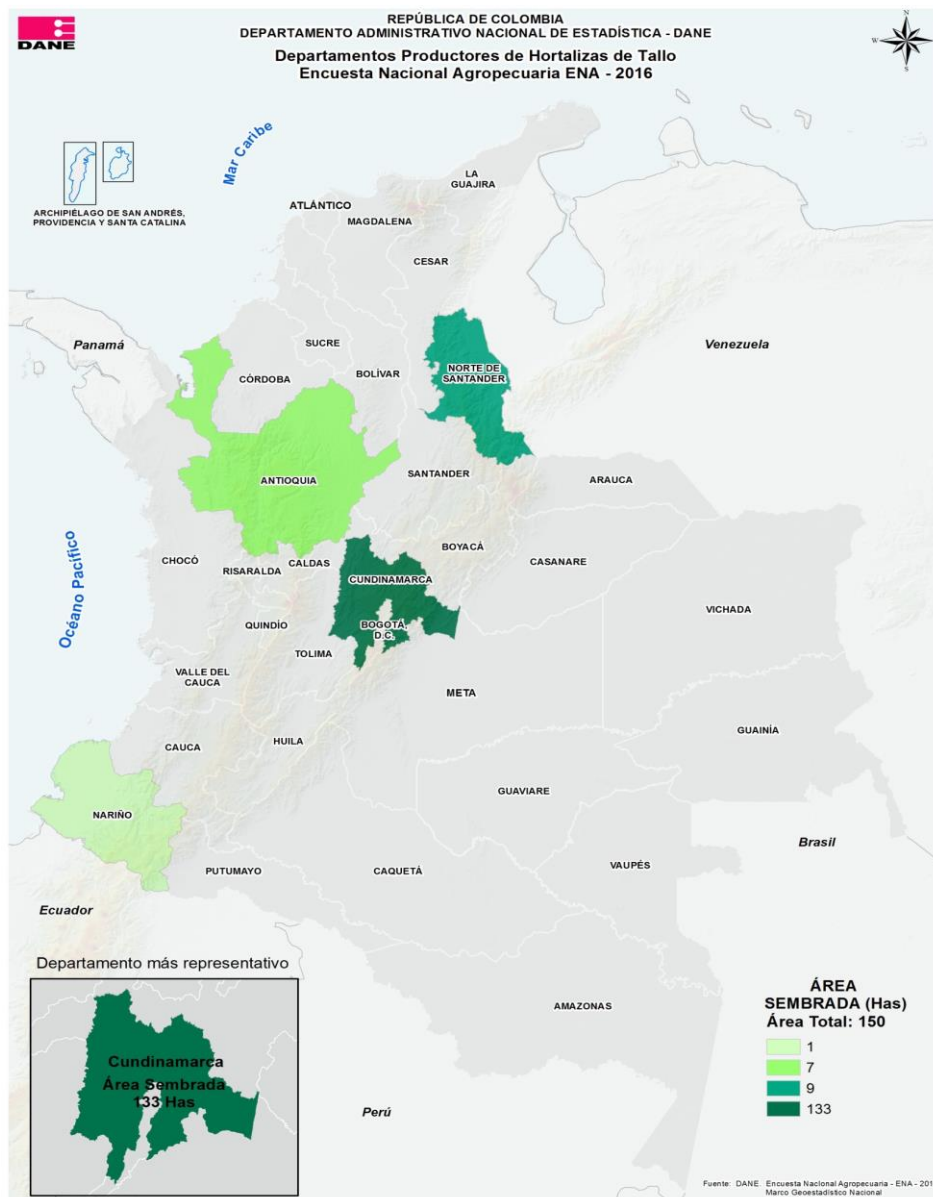
Respecto de su conservación y almacenamiento es importante seguir algunos consejos que garantizarán su conservación si el consumo no se da inmediatamente: colocarlas en temperaturas bajas con alta humedad ambiental, evitar envases herméticos, usar bolsas agujereadas o con láminas de aluminio.

Ilustración 21. Ventajas del Consumo de Hortalizas

HORTALIZAS	VITAMINAS Y MINERALES	VENTAJAS
Zanahoria, Tomate, Acelga, Zapallo, Lechuga, Arveja Fresca y Espinaca	Vitamina A	Indispensable para la vista, evita la ceguera nocturna, ayuda en el desarrollo de los huesos.
Cebolla, Coliflor, Ají Fresco, Betarraga, Haba Verde.	Vitamina B1	Evita el cansancio, la depresión y mejora el apetito.
Acelga, Papa Cocida, Betarraga, Haba Verde, Ulupica.	Vitamina B2	Más vigor, crecimiento, mayor tolerancia a enfermedades.
Ají fresco, Coliflor, Ulupica, Repollo, Haba Verde.	Vitamina C	Ayuda a cicatrizar heridas, formación de huesos o de dientes, evita los resfríos.
Cebolla, Zanahoria, Acelga, Vainitas, Poroto, Arveja, Lechuga, Cebolla, Espinaca, Brócoli, Repollo.	Calcio (Ca)	Ayuda a la formación de los huesos, dientes, funcionamiento del sistema nervioso.
Acelga, Ají fresco, Haba verde, Ulupica, Cebolla, Rábano, Zapallo.	Hierro (Fe)	Importante para la sangre, evita la anemia.
Cebolla, Papa, Vainitas, Porotos, Espárragos, Maíz choclo.	Magnesio (Mg)	Ayuda al funcionamiento normal del corazón, ayuda al sistema nervioso.
Zanahoria, Tomate, Haba verde, Ajo, Cebolla, Maíz choclo, Arveja fresca, Ají fresco, Brócoli, Rábano	Fosforo (P)	La falta de este provoca el raquitismo ayuda al sistema nervioso y a la formación de los huesos.
Vainitas, Haba Verde, Ajo, Arveja Fresca, Ulupica, Papa	Proteínas	Proporciona vitalidad y energía, reparan los tejidos musculares, se forman los músculos, la sangre, huesos, piel y otros tejidos.
Cebolla, Zanahoria, Remolacha, Ajo, Haba fresca.	Carbohidratos y grasas	Proporciona principalmente energía al organismo, las grasas son necesarias para formar y utilizar algunas vitaminas.

Fuente: Artículo producción de Hortalizas. FAO – Bolivia.

Ilustración 22. Producción Hortalizas de tallo



Fuente: DANE



La producción de hortalizas en el departamento Norte de Santander es de aproximadamente 9 Ha, siendo el segundo productor a nivel nacional después de Cundinamarca.

DQS is member of:



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

CONCLUSIONES

Los diferentes análisis de las teorías de desarrollo endógeno apuntan a la integración de todos los agentes económicos y sociales para lograr tener éxito en las poblaciones donde existe más atraso socioeconómico, en el caso de la investigación una mira a la población rural como base de la pirámide social de la población pamplonesa.

Con relación al primer objetivo de la investigación, la población rural del municipio de Pamplona presenta un descenso importante en los últimos años, ello debido al desplazamiento al área urbana, falta de oportunidades en la región y disminución de las áreas cultivadas.

En cuanto a la producción agrícola, se revisaron los principales productos: papa, fresa y mora, los cuales presentan cultivos de diferentes áreas en todas las veredas analizadas en la encuesta (35 en total); siendo la papa el producto con mayor cultivo con un 22,3%, la fresa con el 21,71%. Igualmente, las combinaciones más encontradas en los cultivos por familia son las de papa y mora con un 17,71% y papa y arveja con un 12%.



La comercialización se realiza principalmente en el mismo municipio y en municipios aledaños dependiendo el volumen de producción, situación que afecta al agricultor debido a la alta oferta existente en la región.

El segundo objetivo planteaba el análisis de las fortalezas del municipio: Pamplona presenta ventajas comparativas de gran importancia con relación a su ubicación geográfica, clima y riqueza en el suelo y subsuelo, características que deben ser aprovechadas por los productores, los cuales con programas de capacitación pueden representar impactos altamente positivos en la generación de empleo y calidad de vida.

Es importante destacar la ubicación geográfica de la región, ya que es un corredor muy importante a nivel nacional, es necesario contrarrestar la imagen que ha tenido el departamento en las últimas décadas, las consecuencias del conflicto armado y el narcotráfico se pueden transformar con el apoyo de las instituciones en la confianza de la población, en la pertenencia con sus tierras y el aprovechamiento de los recursos naturales.

En cuanto a la tipificación de los productos agrícolas y con los datos obtenidos, se pudo observar la riqueza en el suelo y en la variedad de los cultivos, los



cuales pueden mejorarse en cuanto a su producción técnica y al manejo local de la comercialización y venta.

El apoyo de la Universidad de Pamplona por medio de los estudiantes es fundamental para darle un giro organizacional a las diferentes entidades del estado, aportando conocimiento a las poblaciones más necesitadas.

La comunidad rural de la ciudad de Pamplona tiene un sin número de problemáticas que deben ser canalizadas a través de las diferentes entidades y apoyo de instituciones públicas y privadas con presencia en la región.

RECOMENDACIONES

Los agricultores requieren de capacitaciones, tanto técnicas como administrativas, que permitan mejorar las condiciones sus cultivos y busquen mejorar la planeación a la hora de determinar tiempos y hectáreas a cultivar.

La información recolectada permite a las principales entidades territoriales enfocar los programas y proyectos al mejoramiento del área rural, es necesario la divulgación de éste tipo de análisis, tanto a las entidades como a las comunidades para que conozcan la situación actual de su población.



Los integrantes de esta comunidad están siempre dispuestos a colaborar y aportar sus conocimientos para el mejoramiento de la misma, se debe aprovechar esta disposición para realizar diferentes actividades que generen desarrollo de la región.

Es necesario seguir apoyando las diferentes actividades que se han gestado de las diferentes instituciones para el mejoramiento del sector rural de la ciudad de Pamplona.

Se debe lograr la generación de confianza entre los distintos actores que hacen presencia en el municipio, siendo imprescindible para la generación de desarrollo regional y local mediante un compromiso por parte de las instituciones, elementos calve para la obtención del desempeño económico que requiere la región.

DQS is member of:



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alcaldía de Pamplona.

Bernal, César A. (2006). Metodología de la Investigación para Administración y Economía. Editorial Pearson Educación.

Boisier, Sergio. *“El Vuelo de una Cometa. Una metáfora del desarrollo endógeno Territorial”*. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social ILPES.

Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental. CORPONOR.
<http://corponor.gov.co/e/index.php/es/>

Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental.
<http://www.corponor.gov.co/>

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.
<https://www.dane.gov>

Departamento nacional de Planeación.
<http://www.dnp.gov.co/Qui%C3%A9nesSomos/Organigrama/Direcci%C3%B3ndeDesarrolloRuralSostenible.aspx>



Giovanni E. Reyes. (2001). *Principales Teorías Sobre Desarrollo Económico Y Social Y Su Aplicación En América Latina Y El Caribe*. Revista Nómadas. Madrid. España.

<http://pamplona-nortedesantander.gov.co/Paginas/default.aspx>

Kalmanovitz, S. Nueva historia económica de Colombia, cap. 15 “Las teorías del Desarrollo y la planeación”.

Max-Neef, Manfred A. (1993). *Desarrollo A Escala Humana*. Editorial Nordan-Comunidad. Montevideo. Uruguay.

Muñoz, D. Villarreal, R. Herrera, J. (2012). Caracterización del sector agrícola y condiciones de empresarización en la región de Yopal, Casanare. Universidad de la Salle. Colombia.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
<http://www.fao.org>

Sen, Amartya. (2000). *Desarrollo y libertad*. Editorial Planeta. Barcelona. España.



Sistema de documentación en información municipal. Plan Básico de Ordenamiento Territorial. Disponible en [http://cdim.esap.edu.co/BancoConocimiento/P/pamplona - norte de santander - pot - 2002/pamplona - norte de santander - pot - 2002.asp](http://cdim.esap.edu.co/BancoConocimiento/P/pamplona_-_norte_de_santander_-_pot_-_2002/pamplona_-_norte_de_santander_-_pot_-_2002.asp)

Tello, Mario D. *“Las teorías del desarrollo económico local y la teoría y práctica del proceso de descentralización en los países en desarrollo”*. 2006.

Vassallo, Miguel. *“Reflexiones sobre el Desarrollo Rural: el pasado que cuestionamos y el futuro a construir”*. Conferencia en el IV Seminario Internacional sobre Agroecología, Porto Alegre, 2004.

DQS is member of:

