

# **Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la Provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).**

Hernán Darío Saldarriaga Jiménez  
&  
Ana María Saldarriaga Correa

Universidad de Antioquia  
Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias,  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Andes, Antioquia  
Enero 2021.

Copyright © 2021 por Hernán D. Saldarriaga & Ana M. Saldarriaga. Todos los derechos reservados.

# **Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la Provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).**

Hernán Darío Saldarriaga Jiménez  
&  
Ana María Saldarriaga Correa

Monografía presentada como requisito parcial para optar al título de:  
**Especialista en Café**

Director:  
Andrés Felipe Ruiz Márquez  
Ingeniero Agroindustrial  
Especialista en Gestión y Desarrollo Agroindustrial.  
Maestría en Innovación de Agronegocios

Línea de Investigación:  
Mercadeo y Comercio

Universidad de Antioquia  
Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias,  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Andes, Antioquia  
2021

## Dedicatoria

*A la historia del café que ha  
vivido nuestro país, donde la  
pujanza de los caficultores ha sido  
la energía para desarrollar  
nuestra reconocida y especial  
Cultura Cafetera.*

*A nuestros ancestros cafeteros por  
el respeto y amor a esta Cultura.*

*A nuestro territorio quien nos da  
la oportunidad de cultivar “el  
mejor café del Mundo”*

## Agradecimientos

*A nuestra Universidad de Antioquia por abrir este espacio de formación en región.*

*A Andrés Felipe Ruiz Márquez por la meritoria orientación para lograr un trabajo de calidad con el máximo aporte de nuestra parte.*

*A Juan Esteban Gil (director nacional INVIAS) y Ricardo Corredor (subdirector Red Terciaria INVIAS) por liderar para nuestro país el programa “Colombia Rural” que prioriza la inversión al sistema vial rural bajo el concepto de corredores y circuitos productivos.*

*A Sebastián Carvajal Díaz y Daniel Duque Palacio (Profesionales de la Universidad Nacional) por su apoyo en lectura territorial agropecuaria.*

*A las buenas tazas de café...bebida que nos inspira.*

## Resumen

El suroeste antioqueño es una subregión que tiene como base de su economía la producción agrícola. Dentro de esta subregión se ubica la provincia del San Juan en la que se destacan el café, plátano y banano, estos últimos en su gran mayoría en asocio con las plantaciones de café. Describir los “Circuitos Productivos Rurales” como modelo de integración en la comunidad cafetera de la PAP San Juan permitirá visibilizar el aporte al mejoramiento de la oferta exportable de la subregión Suroeste Antioqueño y facilitará el encadenamiento a la agroindustria. Ante la limitación de recursos para intervenir la red vial, es necesario priorizar corredores productivos que conecten los territorios y potencialicen la conectividad física como un fortalecimiento a la caficultura con principios y conceptos de nueva ruralidad.

**Palabras clave:** Suroeste Antioqueño, Provincia San Juan, Café, Circuitos Productivos Rurales, Oferta Exportable, Ruralidad.

## Abstract

The southwest of Antioquia is a subregion whose economy is based on agricultural production. Within this subregion, the province of San Juan is located, where coffee, plantain and banana stand out, the latter mostly in association with coffee plantations. Describing the "Rural Productive Circuits" as a model of integration in the coffee community of the San Juan PAP will make it possible to make visible the contribution to the improvement of the exportable supply of the Southwest Antioquia subregion and facilitate the link to the agro-industry. Given the limitation of resources to intervene in the road network, it is necessary to prioritize productive corridors that connect the territories and enhance physical connectivity as a strengthening of coffee farming with principles and concepts of a new rurality.

**Keywords:** The southwest of Antioquia, province of San Juan, coffee, Rural Productive Circuits, exportable supply, rurality.

**Description of the "Rural Productive Circuits" as a model opportunity for the integration of the coffee community in the province of San Juan (Southwest Antioquia).**

## **Introducción**

Nuestra vivencia en la Región del Suroeste Antioqueño nos motivó el deseo de obtener más conocimiento sobre el Café. Es por ello que ingresamos al programa de Posgrado que la Universidad de Antioquia ofertaba. A medida que avanzaba el programa comparábamos lo que aprendíamos con lo que sucedía en el territorio. Esta constante observación y análisis nos dejó concluir que muchas oportunidades para mejorar la economía de nuestra región se perdían por la escasa y deficiente calidad de intervención del sistema vial rural. A esta conclusión se suma al conocimiento que exploramos del programa Colombia Rural que hoy ejecuta el Gobierno Nacional y por ello consideramos importante para nuestra formación como Especialista en Café, presentar como trabajo de grado la Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).

## Lista de Abreviaturas

**CMDR:** concejo municipal de desarrollo municipal

**CNA:** Censo Nacional Agropecuario.

**CNPV:** Censo Nacional de Población y Vivienda.

**COLANTA:** Cooperativa de Lácteos de Antioquia.

**CONFECOOP:** Confederación de cooperativas de Colombia.

**DANE:** Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

**DAP:** Departamento Administrativo de Planeación.

**DNP:** Departamento Nacional de Planeación.

**EVA:** Evaluación Agropecuaria.

**FNC:** Federación Nacional de Cafeteros.

**ICA:** Instituto Colombiano Agropecuario.

**INVIAS:** Instituto Nacional de Vías.

**MADR:** Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

**PAM:** plan agropecuario municipal.

**PAP:** Provincia Administrativa de Planeación.

**PDD:** Plan de Desarrollo Departamental.

**PDEA:** Plan Departamental de Extensión Agropecuaria.

**PDM:** Plan de Desarrollo Municipal.

**PGAT:** plan de gestión de asistencia técnica.

**PIB:** Producto Interno Bruto.

**PND:** Plan Nacional de Desarrollo.

**POTA:** Plan de Ordenamiento Territorial de Antioquia.

**UMATA:** Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria.

**UNAL:** Universidad Nacional de Colombia.

**UP:** unidad productiva.

**UPA:** unidad productiva agropecuaria.

**UPNA:** unidad productiva no agropecuaria.

**UPRA:** Unidad de Planificación Rural Agropecuaria.

## Lista de Definiciones

1. **Agrosilvopastoril:** Sistema de producción para la mitigación y adaptación del cambio climático que integra árboles, cultivos, agricultura y ganadería.
2. **Asociatividad:** Capacidad de integrar y asociar bajo un objetivo para desarrollar un proyecto común.
3. **Cadena Productiva:** Es la agrupación de actores económicos que se interrelacionan por definición del mercado desde el principio (provisión de insumos, producción, transformación y comercialización) hasta el consumidor final.
4. **Cooperativismo:** Es una doctrina de la economía solidaria que defiende la cooperación como medio para lograr mayores beneficios a quienes la practican.
5. **Corredor Vial:** Definición de vía rural que se da en el programa del gobierno nacional “Colombia Rural” y que cumple con el objetivo de conectar el territorio y potencializar el campo colombiano.
6. **Desarrollo Rural:** Proceso de planeación y ejecución que implica cambio social que fortalece el crecimiento económico sostenible y de progreso permanente de la comunidad rural.
7. **Descoles (Infraestructura Vial):** Elementos que hacen parte del Sistema de drenaje en la infraestructura vial y que facilita el mantenimiento de la vía.

8. **Infraestructura Vial:** Es el conjunto de elementos (Carreteras, caminos, líneas férreas) por medio del cual se realiza el desplazamiento de vehículos de un punto geográfico a otro.
9. **Instalación de Conocimiento:** Proyección de los programas de formación para la ruralidad que garanticen la atención de necesidades de las comunidades en condiciones permanentes de apropiación e investigación.
10. **Instrumento de Planeación Agropecuario:** Son las herramientas que compilan las acciones dentro del ordenamiento territorial agropecuario que se van a ejecutar, para propiciar el cierre de brechas identificadas de la ruralidad.
11. **Musáceas:** Son una familia de plantas, también conocidas como hierbas grandes y además reconocidas por sus frutos, en las que tenemos al banano, murrapo y plátano.
12. **Pasturas de Corte:** Son pasturas de alto crecimiento, que, por su misma condición, no resisten el pisoteo y se deben cortar; Utilizadas como suplementos por sus altos valores nutricionales en los animales.
13. **Productos Agrícolas Permanentes:** Son aquellos productos que poseen una duración de más de una temporada, es decir, se siembran o plantan una sola vez y se pueden cosechar durante varias temporadas.
14. **Productos Agrícolas Transitorios:** Son aquellos productos que poseen una duración de una sola temporada, es decir, solo se pueden cosechar cada vez que se siembren en la temporada.

15. **Provincia Cártama:** Esquema de Asociatividad del municipio de Caramanta, Valparaíso, Támesis, Jericó, Pueblo Rico, Tarso, Montebello, Santa Bárbara, Venecia y Fredonia) para la Planeación y Administración de su territorio.
16. **Provincia Penderisco –Sinifana:** Esquema de Asociatividad de los municipios de Amaga, Angelópolis, Titiribí, Concordia, Betulia, Urrao, Anzá, Caicedo) para la Planeación y Administración de su territorio.
17. **Ruralidad:** Es la forma de apropiación del territorio rural con particularidades económicas, culturales y sociales que demandan intervenciones y análisis específicos.
18. **Silvopastoril:** Es practica agropecuaria para la ganadería que integra Arboles y Forraje y que logra un beneficio y sostenibilidad ambiental en la producción.
19. **Terreno Escarpado:** Terreno muy empinado, con dificultades para transitar en vehículos. Nuestra región montañosa por sus pendientes pronunciadas y desniveles le consideramos en muchos casos Terreno Escarpado.

---

**Tabla de Contenido**

<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>III</b>
<b>AGRADECIMIENTOS.....</b>	<b>IV</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>VI</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>VII</b>
<b>LISTA DE ABREVIATURAS.....</b>	<b>VIII</b>
<b>LISTA DE DEFINICIONES.....</b>	<b>X</b>
<b>PARTE I – PRELIMINARES .....</b>	<b>1</b>
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO.....	2
METODOLOGÍA GENERAL.....	6
OBJETIVO GENERAL .....	8
OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	8
<b>PARTE II – FUNDAMENTOS ESTRATEGICOS.....</b>	<b>9</b>
CAPÍTULO 1. CARACTERÍSTICAS DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL: .....	9
CAPÍTULO 2. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCTIVIDAD: .....	19
<i>Subcapítulo 2.1. Características de la productividad y temporalidad del Café.....</i>	<i>30</i>

---

CAPÍTULO 3: CARACTERÍSTICAS DE LA ASOCIATIVIDAD .....	59
<i>Subcapítulo 3.1: Cooperativas Cafeteras del Departamento de Antioquia.....</i>	<i>71</i>
CAPÍTULO 4: CARACTERÍSTICAS DEL MODELO POLÍTICO ADMINISTRATIVO TERRITORIAL.....	74
<i>Subcapítulo 4.1. Provincia.....</i>	<i>74</i>
<i>Subcapítulo 4.1. Nueva ruralidad.....</i>	<i>75</i>
<i>Subcapítulo 4.3. Agenda de desarrollo.....</i>	<i>76</i>
CAPITULO 5: RESULTADOS ENCUESTA PROPUESTA .....	83
CAPÍTULO 6: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	94
6.1. Conclusiones: .....	94
6.2. Recomendaciones.....	98
<b>PARTE III – BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>100</b>
<b>PARTE IV – ANEXOS.....</b>	<b>106</b>
A. COOPERATIVAS DE CAFÉ EN COLOMBIA.....	106
<i>Atlántico.....</i>	<i>106</i>
<i>Bogotá.....</i>	<i>106</i>
<i>Bolívar.....</i>	<i>107</i>
<i>Caldas.....</i>	<i>107</i>
<i>Caquetá.....</i>	<i>110</i>
<i>Casanare.....</i>	<i>110</i>
<i>Cauca.....</i>	<i>110</i>
<i>Cesar.....</i>	<i>111</i>

---

<i>Cundinamarca</i> .....	112
<i>Huila</i> .....	113
<i>Magdalena</i> .....	123
<i>Meta</i> .....	123
<i>Nariño</i> .....	123
<i>Norte de Santander</i> .....	124
<i>Quindío</i> .....	125
<i>Risaralda</i> .....	126
<i>Santander</i> .....	128
<i>Tolima</i> .....	129
<i>Valle de Cauca</i> .....	131
<b>B. CIRCUITOS PRODUCTIVOS RURALES EN EL SUROESTE ANTIOQUEÑO.</b> .....	134
<b>VITA</b> .....	<b>138</b>
HERNÁN DARÍO SALDARRIAGA J.....	138
ANA MARÍA SALDARRIAGA C. ....	141

---

**Lista de Tablas**

TABLA II. 1-1: RED DE VÍAS TERCIARIAS 2016. SUBREGIONES. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [4]. ELABORACIÓN PROPIA .....	13
TABLA II. 1-2: RED DE VÍAS TERCIARIAS 2016. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [4]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	15
TABLA II. 1-3: PARTICIPACIÓN POR CORREDORES Y LONGITUD EN LAS SUBREGIONES. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [4]. ELABORACIÓN PROPIA .....	16
TABLA II. 1-4: PARTICIPACIÓN POR CORREDORES Y LONGITUD EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN “PAP SAN JUAN”. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [4]. ELABORACIÓN PROPIA.....	16
TABLA II. 1-5: RED DE VÍAS TERCIARIAS 2016. PROVINCIA DE SAN JUAN “PAP SAN JUAN”. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [4]. ELABORACIÓN PROPIA ....	17
TABLA II. 2-1: TOP 5 DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS PERMANENTES 2017. COLOMBIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	19
TABLA II. 2-2: TOP 5 DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS TRANSITORIOS 2016. COLOMBIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	20
TABLA II. 2-3: TOP 5 DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS PERMANENTES 2018. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	20
TABLA II. 2-4: TOP 5 DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS TRANSITORIOS 2017. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	21

---

TABLA II. 2-5: REPRESENTACIÓN PORCENTUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE EN LA PROVINCIA SAN “PAP SAN JUAN”. 2017-2018. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [5, 6]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	22
TABLA II. 2-6: FRONTERA AGRÍCOLA (HA) DE LA PROVINCIA SAN “PAP SAN JUAN”. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [7]. ELABORACIÓN PROPIA.....	25
TABLA II. 2-7: HECTÁREAS DE PASTURAS Y COBERTURA DE PREDIOS BOVINOS DE LA PROVINCIA SAN “PAP SAN JUAN”. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [8, 9] ELABORACIÓN PROPIA. ....	26
TABLA II. 2-8: CANTIDAD DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS (UPA) DE LA PROVINCIA SAN “PAP SAN JUAN”. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [10]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	27
TABLA II. 2-9: PIB – AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [11]. CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE MILLONES DE PESOS. ELABORACIÓN PROPIA.....	28
TABLA II. 2-10: PIB – AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA DE LA PROVINCIA SAN “PAP SAN JUAN”. SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [11]. CIFRAS EXPRESADAS EN MILES DE MILLONES DE PESOS. ELABORACIÓN PROPIA. ....	29
TABLA II. 2.1-1: PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN COLOMBIA 2018 [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	30
TABLA II. 2.1-1: CONTINUACIÓN. ....	31

---

TABLA II. 2.1-2: PRODUCCIÓN DE CAFÉ POR SUBREGIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 2018 [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	32
TABLA II. 2.1-3: TAMAÑO DE PREDIOS PROMEDIO Y VEREDAS CAFETERAS EN LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN”. SUROESTE ANTIOQUEÑO 2018 [10]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	33
TABLA II. 2.1-4: ESTABLECIMIENTO DE ÁREAS Y PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN”. SUROESTE ANTIOQUEÑO 2018 [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	33
TABLA II. 2.1-5: POSICIONES EN HA SEMBRADAS DE CAFÉ EN LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN”. SUROESTE ANTIOQUEÑO 2018 [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	34
TABLA II. 2.1-6: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y COLOMBIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	35
TABLA II. 2.1-6: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DE LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE DE ANTIOQUIA Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DEL DEPARTAMENTO Y DEL PAÍS [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	38
TABLA II. 2.1-7: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DE LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE DE ANTIOQUIA Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA SUBREGIÓN Y EL DEPARTAMENTO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	41
TABLA II. 2.1-8: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE ANDES DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	45

---

TABLA II. 2.1-9: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE JARDÍN DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	47
TABLA II. 2.1-10: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE HISPANIA DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	49
TABLA II. 2.1-11: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE BETANIA DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	51
TABLA II. 2.1-12: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	53
TABLA II. 2.1-13: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE SALGAR DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	55
TABLA II. 3-1: ASOCIATIVIDAD Y COOPERATIVISMO EN COLOMBIA [12]. ....	62
TABLA II. 3-2: ASOCIATIVIDAD Y COOPERATIVISMO EN COLOMBIA [12]. ....	63
TABLA II. 3-2: CONSTITUCIÓN DE LAS ORGANIZACIONES EN EL SUROESTE ANTIOQUEÑO [15]. ....	64
TABLA II. 3-3: ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO ASOCIACIONES SUROESTE ANTIOQUEÑO [15]. ....	65
TABLA II. 3-4: LUGARES DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS ASOCIACIONES DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [15]. ....	65

---

TABLA II. 3-5: PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LAS ASOCIACIONES DEL SUROESTE	
ANTIOQUEÑO [15].....	66
TABLA II. 3-6: CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS ASOCIACIONES DEL SUROESTE	
ANTIOQUEÑO [15].....	67
TABLA II. 3-7: PLANEACIÓN DE LAS ASOCIACIONES DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [15].....	68
TABLA II. 3-8: CANTIDAD DE PREDIOS, CAFETEROS Y CLASIFICACIÓN DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [16].....	69
TABLA II. 3-9: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN AGROPECUARIA DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [17,25].....	69
TABLA II.4.3-1. CIRCUITOS PRODUCTIVOS RURALES IDENTIFICADOS EN LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DE LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [4,24].....	82
TABLA IV.1. CIRCUITOS PRODUCTIVOS RURALES IDENTIFICADOS EN LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [4,24].....	134

---

## Lista de Figuras

FIGURA I. 1. METODOLOGÍA PROPUESTA. ELABORACIÓN PROPIA.....	7
FIGURA II. 1-1: SUBREGIONES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [1]. GRÁFICO MODIFICADO..	10
FIGURA II. 1-2: SUBREGIÓN DEL SUROESTE – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [2].....	11
FIGURA II. 1-3: PROVINCIA DE SAN JUAN - SUBREGIÓN DEL SUROESTE [3]. GRÁFICO MODIFICADO .....	12
FIGURA II. 2-1: POTENCIALIDADES DEL USO DE LA TIERRA EN LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA [6]. ELABORACIÓN PROPIA.....	24
FIGURA II. 2.1-1: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 EN COLOMBIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	36
FIGURA II. 2.1-2: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 EN COMPARATIVO DE COLOMBIA Y ANTIOQUIA [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	37
FIGURA II. 2.1-2: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DE LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE DE ANTIOQUIA Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DEL DEPARTAMENTO Y DEL PAÍS [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	40
FIGURA II. 2.1-3: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DE LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE DE ANTIOQUIA Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA SUBREGIÓN Y EL DEPARTAMENTO [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	43

---

FIGURA II. 2.1-3: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE ANDES DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	46
FIGURA II. 2.1-4: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE JARDÍN DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	48
FIGURA II. 2.1-5: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE HISPANIA DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA. ....	50
FIGURA II. 2.1-6: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE BETANIA DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA .....	52
FIGURA II. 2.1-7: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA.....	54
FIGURA II. 2.1-8: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 DEL MUNICIPIO DE SALGAR DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” Y SU PARTICIPACIÓN DENTRO DE LA PROVINCIA Y LA SUBREGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA .....	56
FIGURA II. 2.1-9: HISTORIAL HA SEMBRADAS DE CAFÉ DESDE 2007 AL 2019 EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [5]. ELABORACIÓN PROPIA..	57

---

FIGURA II. 3-1: CONFORMACIÓN DE LA ASOCIATIVIDAD DE PRODUCTORES EN COLOMBIA [12]. ELABORACIÓN PROPIA.....	61
FIGURA II.5-1. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ASPECTOS PERMITIRÍA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA PROVINCIA?.....	83
FIGURA II. 5-2. EL MODELO ASOCIATIVO QUE EXISTENTE EN LA "PAP SAN JUAN" ES:.....	84
FIGURA II. 5-3. LA CULTURA DE ASOCIATIVIDAD EN LA COMUNIDAD Y EN LOS PRODUCTORES DE LA "PAP SAN JUAN" ES:.....	85
FIGURA II. 5-4. ¿LA COBERTURA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE EN LA "PAP SAN JUAN" ES SUFICIENTE?.....	85
FIGURA II. 5-5. ¿LOS TRANSPORTADORES DEL TERRITORIO SE SIENTEN CONFORMES CON EL ESTADO DE LAS VÍAS RURALES? .....	86
FIGURA II. 5-6. EL CAFÉ PRODUCIDO EN LA "PAP SAN JUAN" TIENE OPORTUNIDADES COMERCIALES DEBIDO A: .....	87
FIGURA II. 5-7. ¿LOS PRODUCTORES DE CAFÉ SE INTEGRAN PARA AUMENTAR PRODUCCIÓN, MEJORAR CALIDAD O BUSCAR EFICIENCIAS? .....	88
FIGURA II. 5.8. LA “PAP SAN JUAN” GENERA OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS. ¿DESPUÉS DEL CAFÉ, CUÁL ES EL DE MAYOR VENTA? .....	89
FIGURA II. 5.9. SI EN LA “PAP SAN JUAN” SE REALIZA UNA INVERSIÓN PRIORIZADA EN LAS VÍAS RURALES QUE INTEGRAN LOS MUNICIPIOS, ¿CREE USTED QUE SERIAMOS MÁS COMPETITIVOS?: .....	90

## Lista de Mapas

MAPA II. 4-1. SISTEMA VIAL NACIONAL EN EL SUROESTE ANTIOQUEÑO [22].....	78
MAPA II. 4-2. SISTEMA VIAL DEPARTAMENTAL EN EL SUROESTE ANTIOQUEÑO, (ACCESO PAVIMENTADA DE CABECERAS MUNICIPALES) [22].....	79
MAPA II. 4-3. CIRCUITOS RURALES PRODUCTIVOS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [22].....	80
MAPA II. 4-4. CIRCUITOS RURALES PRODUCTIVOS DE LA PROVINCIA “PAP SAN JUAN” DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO [22]. .....	81

---

## PARTE I – PRELIMINARES

### Planteamiento del Problema

En la provincia del San Juan “PAP San Juan”, que la conforman 6 municipios del Suroeste Antioqueño, se encuentra establecido más del 25% de los cultivos de café que tiene el Departamento de Antioquia. Su productividad y calidad son importantes en el contexto nacional cafetero y son la base de la economía de la región. Sin embargo, la desarticulación de muchos de sus productores, el desconocimiento de los mercados que demandan producto de estas calidades, la falta de apropiación tecnológica por barreras educativas y financieras, sumado a la desatención por parte de los entes gubernamentales de la infraestructura de las vías rurales han impedido que sean más eficientes y rentables de acuerdo a las exigencias del contexto actual. Con base en estas premisas nos planteamos la siguiente pregunta:

Cómo el modelo de intervención denominado “Circuitos Productivos Rurales”, podría aportar para hacer más competitivas las zonas productivas de café de la cuenca del San Juan “PAP San Juan”, con el fin de potencializar la producción, ¿la sostenibilidad ambiental y desarrollar las comunidades?

---

## Justificación del Proyecto

La provincia del San Juan “PAP San Juan” es el esquema asociativo para 6 municipios del suroeste antioqueño en cumplimiento y desarrollo de la constitución de 1991; la integran los municipios de Andes, Jardín, Hispania, Betania, Ciudad Bolívar y Salgar con base en la Según la ley 1454 de 2011 de Ordenamiento Territorial. (LEY 1454 DE 2011 (junio 29), 2011). [21].

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 cuenta con una población total de 117.955 habitantes y una extensión territorial de 1.613 Km<sup>2</sup> distribuidas en 171 veredas. (Planeación, 2020). [22].

Se tienen 38.164 hectáreas establecidas en café, de las cuales 28.349 en producción, equivalentes a un 74%, con un volumen de producción de 43.361.000 kg de café pergamino seco. (Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA | Datos Abiertos Colombia, 2018). [5].

El suroeste antioqueño es una subregión que tiene como base de su economía la producción agrícola, los 5 productos de más representatividad son café, plátano, banano, cítricos, aguacate y madera. En la provincia del San Juan se destacan el café, plátano y banano, estos últimos en su gran mayoría en asocio con las plantaciones de café. En total

---

se tienen 15.191 predios con 11.461 familias caficultoras. En los municipios denominados del suroeste lejano se tiene un promedio de 3.35 hectáreas y un promedio de 6.317 árboles por hectárea. (Comité Departamental de Cafeteros de Antioquia, 2020). [16].

En la provincia existen cooperativas de caficultores, pero tan solo un promedio del 43% de los caficultores está afiliado, (Andes, 2019) evidenciando entonces una desarticulación de más del 50% de los actores. [23].

En esta provincia se cuenta con 764 kilómetros de vías rurales, que conforman 114 corredores viales, a cargo de los municipios hay 101 corredores con 625 kilómetros; a cargo del departamento 4 corredores y 57 kilómetros y el Invias se responsabiliza por 9 corredores con 81 kilómetros. (Estado de La Red Vial, 2016). El diagnóstico de esta red realizado para Colombia rural muestra que solamente el 6% del estado de la red está en buenas condiciones, (Del diagnóstico red terciaria Invias, 2019). [4].

Ante la limitación de recursos para intervenir la red vial, es necesario priorizar corredores productivos que conecten los territorios y potencialicen la ruralidad. En los temas de competitividad de sectores agrícolas de las zonas rurales, en el marco de la provincia, la deficiencia de un 20% de la vía, se convierten en un 80% de los problemas de la movilidad de los productos, he de ahí que se deben priorizar las intervenciones para el

---

sistema vial rural, con el fin de que sean más efectivas y que atraigan la inversión agrícola.

El modelo de “Circuitos Productivos Rurales” como modelo integrador a visibilizar permitirá aportar en el mejoramiento de la oferta exportable y facilitar el encadenamiento de la agroindustria, instalación de conocimientos para la conservación y mantenimiento. Este modelo también permite la implementación de tecnologías apropiadas, económicas, ágiles y amigables con el medio ambiente, además propende por la disminución de pérdida de cosechas, aumento en la confianza de los pequeños y medianos productores, generación de movilidad e integración y apropiación de infraestructura mediante la participación ciudadana.

En la provincia del San Juan se cuenta con la oportunidad de establecer las condiciones para una nueva ruralidad, como lo describe Pablo Rodríguez Riquelme en su presentación denominada El sistema Social Capitalista y el Campo:

“donde se destaca la dimensión territorial (en oposición a enfoque agrario tradicional), valoriza las diferentes funciones y servicios que cumple el espacio rural más allá del aspecto productivo, reconoce la creciente integración de zonas rurales a los mercados (de insumos, de tecnología y de mano de obra), valoriza el potencial económico que ofrecen los activos ligados al territorio de tipo geográfico, histórico, rural, paisajístico y ecológico”. (Pablo Martínez Riquelme, 2012). [20].

---

Se presenta esta monografía con el propósito de visibilizar esta oportunidad y promover este modelo de intervención que redunde en fortalecer la caficultura de la provincia del San Juan con principios y conceptos de la nueva ruralidad.

---

## Metodología General

Para la realización de este trabajo de grado consideramos necesario entender el territorio propuesto con sus características y particularidades, que nos permitan proponer acciones que impactan el desarrollo y la integración.

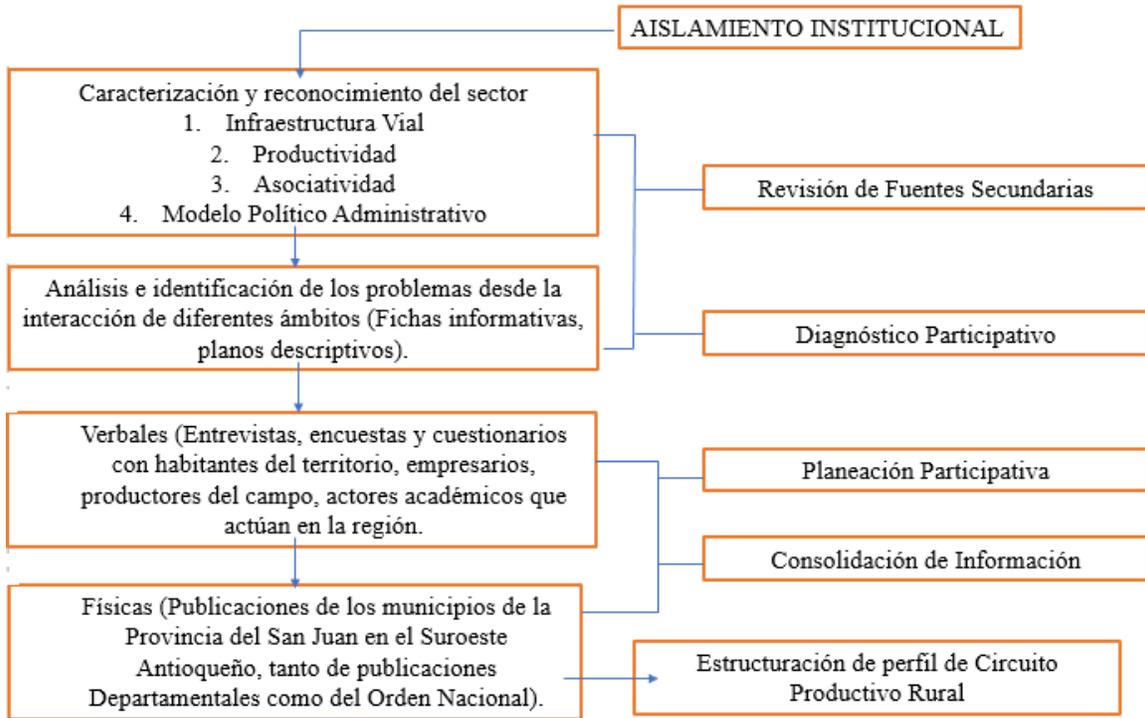
El trabajo de campo lo enmarcamos en la búsqueda y recopilación de información que publican y dan acceso las diferentes entidades del gobierno y que brindan la representatividad cafetera de la región.

De igual forma realizamos investigación de la región mediante la Técnica de recolección de información verbal:

- Entrevistas
- Encuesta y/o cuestionario con habitantes del territorio, empresarios, productores del campo, actores académicos que actúan en la región.

También realizamos consulta y análisis de datos en la región mediante técnicas de recolección de información físicas como son:

- Publicaciones de los municipios de la Provincia del San Juan.
- Publicaciones Departamentales.
- Publicaciones Nacionales.



**Figura I. 1.** Metodología Propuesta. Elaboración Propia.

---

## **Objetivo General**

Describir los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración y desarrollo en la comunidad cafetera de la Provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).

## **Objetivos Específicos**

- Identificar las características y potencialidades de los Circuitos Productivos Rurales aplicados en la Provincia del San Juan (Oportunidades).
- Indicar las brechas productivas de la Provincia del San Juan (Dificultades).
- Proponer una guía de aplicación de circuitos productivos rurales en la provincia del San Juan (Propuestas).

---

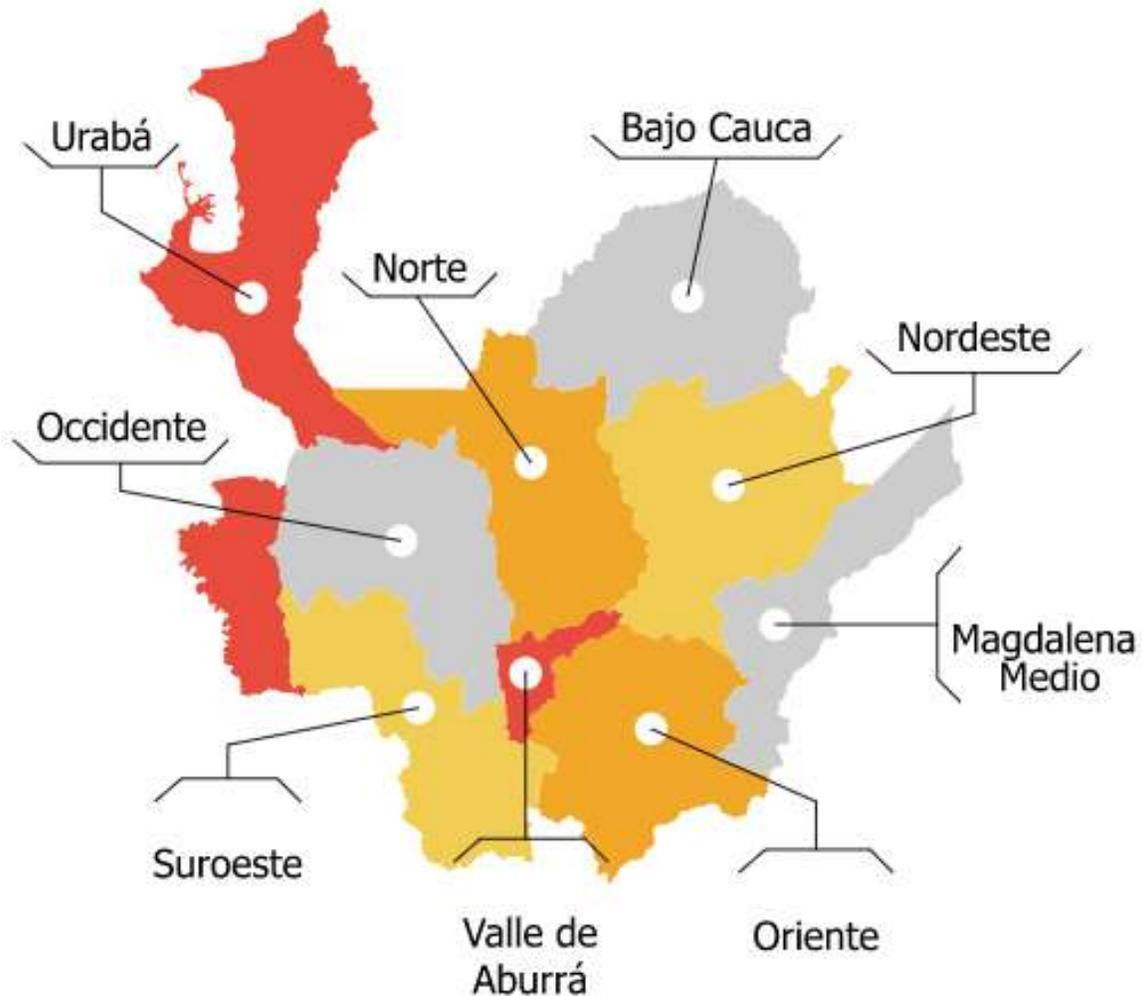
## PARTE II – FUNDAMENTOS ESTRATEGICOS

En desarrollo de trabajo de grado identificamos el potencial de los Circuitos Productivos Rurales aplicados en la Provincia del San Juan y para ello analizamos 4 características que se dan en el territorio:

1. *Infraestructura Vial*
2. *Productividad*
3. *Asociatividad*
4. *Modelo Político Administrativo territorial*

### **Capítulo 1. Características de la infraestructura vial:**

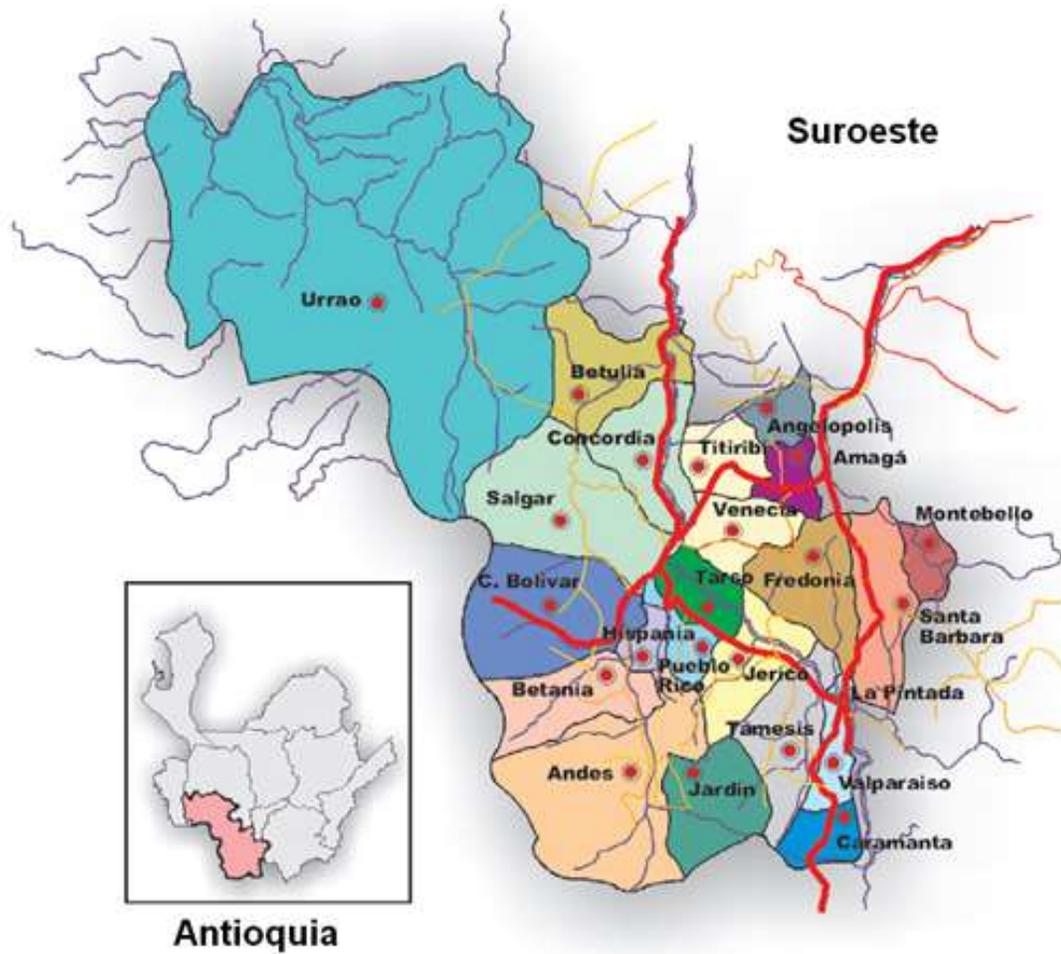
El departamento de Antioquia está conformado por 125 municipios, agrupados en 9 subregiones (Urabá, Bajo Cauca, Norte, Nordeste, Magdalena Medio, Oriente, Suroeste, Occidente y Área Metropolitana).



**Figura II. 1-1:** Subregiones del Departamento de Antioquia [1]. Gráfico Modificado.

La subregión Suroeste Antioqueño, lo integran 23 municipios (Andes, Jardín, Hispania, Betania, Ciudad Bolívar, Amagá, Fredonia, Venecia, Angelópolis, Titiribí, Urrao, Concordia, Betulia, Salgar, La Pintada, Santa Bárbara, Montebello, Valparaíso,

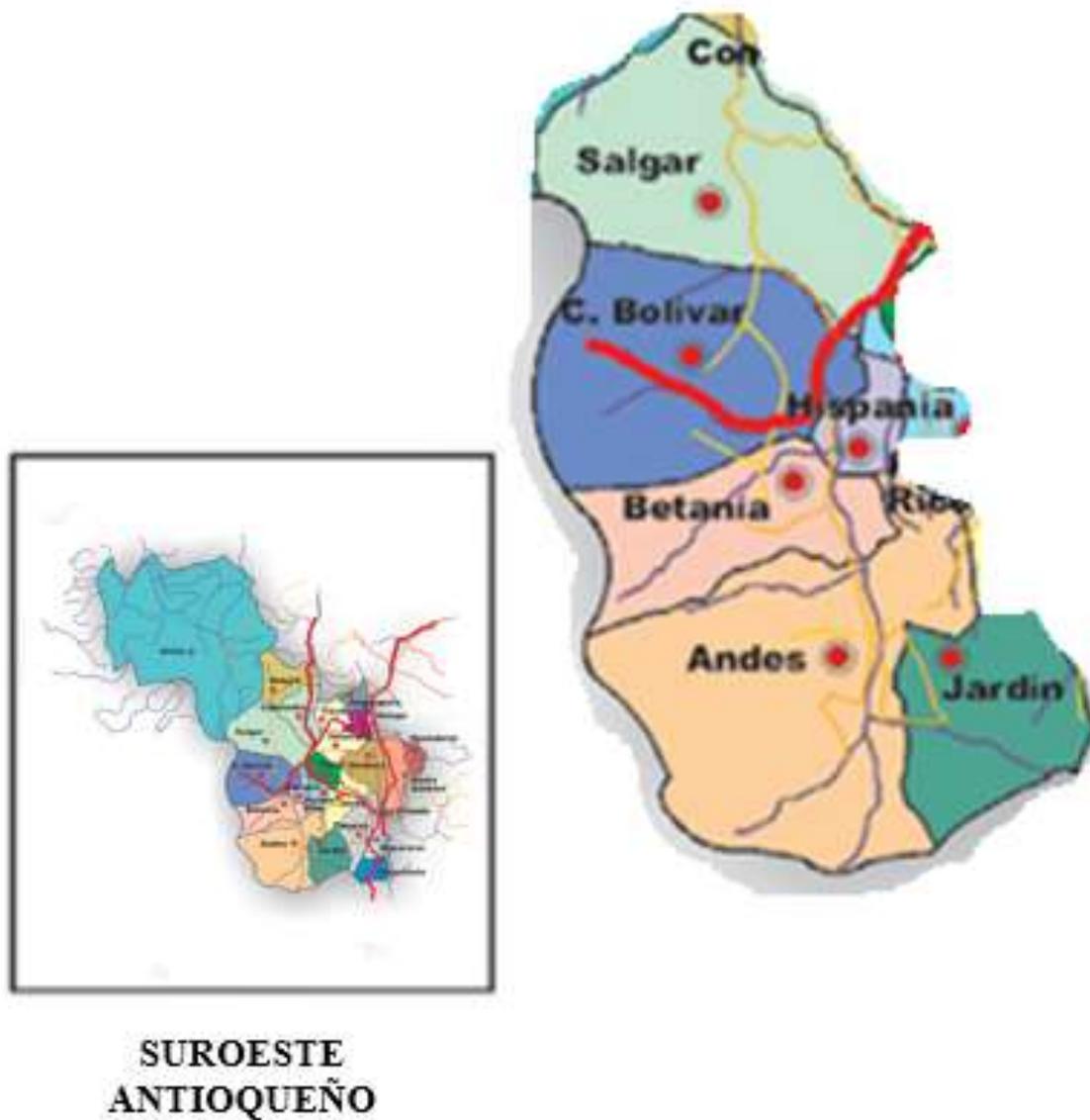
Caramanta, Támesis, Jericó, Pueblo Rico, Tarso) y 42 corregimientos, en un área de 7.500 km<sup>2</sup> aproximadamente.



**Figura II. 1-2:** Subregión del suroeste – Departamento de Antioquia [2].

- 1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
  - 2
- 

La Provincia de Administración y Planeación "PAP San Juan" la integran los municipios de Andes, Jardín, Hispania, Betania, Ciudad Bolívar y Salgar.



**Figura II. 1-3:** Provincia de San Juan - Subregión del suroeste [3]. Gráfico Modificado

El Departamento de Antioquia tiene un amplio activo de vías rurales que cubren su extensa geografía. La complejidad logística del terreno escarpado natural en el departamento y especialmente en la subregión del suroeste condiciona enormemente el desarrollo rural, la interconexión vial recobra gran importancia a la hora de aliviar esta condicionante (“debilidad”) inherente a la geografía del territorio, La competitividad de la producción agropecuaria se verá potenciada si es acompañada de un adecuado y eficiente desarrollo vial.

**Tabla II. 1-1:** Red de vías Terciarias 2016. Subregiones. Departamento de Antioquia [4].  
 Elaboración Propia.

DEPARTAMENTO	SUBREGION	VIAS A CARGO DE						TOTAL CORREDORES	TOTAL LONGITUD
		MUNICIPIO		DEPARTAMENTO		INVIAS			
		CORREDORES	LONGITUD(KM)	CORREDORES	LONGITUD(KM)	CORREDORES	LONGITUD(KM)		
ANTIOQUIA	URABÁ	201	870	2	30	11	135	214	1.035
	BAJO CAUCA	70	939	-	-	8	138	78	1.077
	NORDESTE	130	1.426	4	52	14	122	148	1.600
	NORTE	178	1.500	10	135	25	204	213	1.839
	MAGDALENA MEDIO	67	773	2	27	4	59	73	859
	ORIENTE	270	1.796	15	167	65	459	350	2.422
	SUROESTE	400	1.948	8	93	37	270	445	2.311
	OCCIDENTE	178	1.170	5	94	13	88	196	1.352
AREA METROPOLITANA	67	244	1	8	9	35	77	287	
		<b>1.561</b>	<b>10.666</b>	<b>47</b>	<b>606</b>	<b>186</b>	<b>1.509</b>	<b>1.794</b>	<b>12.782</b>

Las condiciones viales de la ruralidad se pueden definir con dos indicadores, el estado físico y la pertinencia de la misma.

Entender que los recursos son limitados nos lleva a priorizar la intervención vial en pertinencia y posible grado de intervención requerido para su adecuación.

Cuando hablamos de pertinencia es priorizar las vías claves para la movilización de los productos agropecuarios que promuevan el desarrollo comercial del municipio y la región.

Cuando hablamos de condiciones físicas nos referimos al estado de deterioro de la infraestructura vial como:

- Manejo de la Hidráulica que le afecta (Cunetas, Obras transversales, descoles).
- Manejo de Morfología del corredor (aludes, llenos, sección de vía, etc).
- Superficie de rodamiento (Base, Sub base, afirmado y/o acabado) etc.

<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>SUBREGION</b>	<b>TOTAL CORREDORES</b>	<b>TOTAL LONGITUD</b>
<b>ANTIOQUIA</b>	URABÁ	12%	8%
	BAJO CAUCA	4%	8%
	NORDESTE	8%	13%
	NORTE	12%	14%
	MAGDALENA MEDIO	4%	7%
	ORIENTE	20%	19%
	SUROESTE	25%	18%
	OCCIDENTE	11%	11%
	AREA METROPOLITANA	4%	2%

100% 100%

**Tabla II. 1-2:** Red de vías Terciarias 2016. Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [4]. Elaboración Propia.

SUBREGION	VIAS A CARGO DE						TOTAL CORREDORES	TOTAL LONGITUD
	MUNICIPIO		DEPARTAME		INVIAS			
	CORREDORES	LONGITUD(KM)	CORREDORES	LONGITUD(KM)	CORREDORES	LONGITUD(KM)		
<b>SUROESTE</b>	400	1948,17	8	92,8	37	270,08	445	2311,05
	<b>90%</b>	<b>84%</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>	<b>8%</b>	<b>120%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Todos los corredores viales tienen un ente territorial responsable; puede ser el municipio, el departamento o la nación (Invías).

Para la subregión del suroeste los porcentajes en que se dividen estas responsabilidades son los siguientes:

- Los municipios son responsables del 90%.
- El departamento es responsable del 2%.
- La nación (Invías) es responsable del 8%

Acorde a esta información se evidencia la importancia de los entes municipales a la hora de velar por el buen estado de los corredores.

**Tabla II. 1-3:** Participación por Corredores y Longitud en las Subregiones. Departamento de Antioquia [4]. Elaboración Propia.

DEPARTAMENTO	SUBREGION	TOTAL CORREDORES	TOTAL LONGITUD
ANTIOQUIA	URABÁ	12%	8%
	BAJO CAUCA	4%	8%
	NORDESTE	8%	13%
	NORTE	12%	14%
	MAGDALENA MEDIO	4%	7%
	ORIENTE	20%	19%
	SUROESTE	25%	18%
	OCCIDENTE	11%	11%
	AREA METROPOLITANA	4%	2%
		<b>100%</b>	<b>100%</b>

La subregión Suroeste Antioqueño, cuenta con el 25% de corredores siendo la subregión con mayor inventario de corredores y el 18% de la longitud de la red vial rural departamental siendo la segunda subregión en longitud de maya vial.

**Tabla II. 1-4:** Participación por Corredores y Longitud en la Provincia de San Juan "PAP SAN JUAN". Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [4]. Elaboración Propia.

"PAP"	TOTAL CORREDORES	TOTAL LONGITUD
SAN JUAN	24%	30%
PENDERISCO- SINIFANA	23%	28%
CARTAMA	53%	42%
	100%	100%

“PAP San Juan” cuenta con el 24% de corredores y 30% de la red vial rural de las PAP del Suroeste y parte del Occidente Antioqueño ocupando el segundo puesto en la cantidad de corredores, pero el segundo puesto en extensión de los mismos.

**Tabla II. 1-5:** Red de vías Terciarias 2016. Provincia de San Juan “PAP SAN JUAN”.

Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [4]. Elaboración Propia.

PROVINCIA	MUNICIPIO	VIAS A CARGO DE						TOTAL CORREDORES	TOTAL LONGITUD
		MUNICIPIO		DEPARTA		INVIAS			
		CORREDORES	LONGITUD(KM)	CORREDORES	LONGITUD(KM)	CORREDORES	LONGITUD(KM)		
SAN JUAN	ANDES	70	355	3	43	3	17	76	414
	JARDÍN	12	121	-	-	2	16	14	137
	HISPANIA	5	32	-	-	-	-	5	32
	BETANIA	5	51	1	15	1	17	7	83
	CIUDAD BOLÍVAR	5	40	-	-	2	26	7	66
	SALGAR	4	27	-	-	1	5	5	31
		<b>101</b>	<b>625</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>114</b>	<b>764</b>

---

En la "PAP San Juan" por un proceso histórico de desarrollo de la productividad agrícola con el aporte de la nación y el departamento, se han establecido los corredores viales rurales que permiten acceder a los predios en producción y la conexión entre las cabeceras municipales y corregimientos.

## Capítulo 2. Características de la productividad:

Para comprender la importancia del producto CAFÉ desde la base PAIS CAFETERO es de importancia para este trabajo enunciar los datos básicos de productividad de Producción Agrícola Permanente y Transitoria de Colombia y del Departamento de Antioquia.

**Tabla II. 2-1:** Top 5 de Productos Agrícolas Permanentes 2017. Colombia [5].

Elaboración Propia.

<b>PRODUCTO</b>	<b>ÁREA TOTAL (ha)</b>	<b>ÁREA PRODUCCIÓN (ha)</b>	<b>VOLUMEN PRODUCCIÓN (t)</b>
CAFÉ	936.351	781.562	870.000
PALMA DE ACEITE	669.689	510.886	1.471.010
MUSACEAS	599.546	528.663	6.414.650
CAÑA (PANELERA, AZUCARERA, MIEL Y FLECHA)	507.527	425.989	27.486.606
YUCA	245.778	244.172	2.647.378
<b>TOTAL</b>	<b>2.958.891</b>	<b>2.491.272</b>	<b>38.889.644</b>

**Tabla II. 2-2:** Top 5 de Productos Agrícolas Transitorios 2016. Colombia [5]. Elaboración Propia.

<b>PRODUCTO</b>	<b>ÁREA TOTAL (ha)</b>	<b>ÁREA PRODUCCIÓN (ha)</b>	<b>VOLUMEN PRODUCCIÓN (t)</b>
ARROZ	661.620	638.655	3.267.206
MAIZ	651.250	598.504	1.803.782
PAPA	191.793	181.852	3.870.515
FRIJOL	127.968	116.622	138.172
SOYA	43.286	43.264	113.799
<b>TOTAL</b>	<b>1.675.917</b>	<b>1.578.897</b>	<b>9.193.474</b>

**Tabla II. 2-3:** Top 5 de Productos Agrícolas Permanentes 2018. Departamento de Antioquia [5]. Elaboración Propia.

<b>PRODUCTO</b>	<b>ÁREA TOTAL (ha)</b>	<b>AREA PRODUCCIÓN (ha)</b>	<b>VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (t)</b>
CAFE	121.604	98.038	141.899
MUSACEAS (PLATANO, BANANO Y MURRAPO)	105.398	93.523	1.729.063
CAÑA PANELERA	39.543	37.987	180.903
CACAO	23.226	17.282	10.785
AGUACATE	13.047	8.973	137.292
<b>TOTAL</b>	<b>302.818</b>	<b>255.804</b>	<b>2.199.942</b>

**Tabla II. 2-4:** Top 5 de Productos Agrícolas Transitorios 2017. Departamento de Antioquia [5]. Elaboración Propia.

<b>PRODUCTO</b>	<b>ÁREA TOTAL (ha)</b>	<b>AREA PRODUCCIÓN (ha)</b>	<b>VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (t)</b>
ARROZ	31.010	28.359	75.630
MAIZ	25.487	24.028	37.685
FRIJOL	12.385	11.856	16.962
PAPA	7.946	7.680	152.801
TOMATE	2.196	2.045	190.443
<b>TOTAL</b>	<b>79.023</b>	<b>73.968</b>	<b>473.521</b>

Colombia en sus cinco (5) productos de mayor cobertura de producción agrícola permanente alcanza 2.960.000 ha aproximadamente, que sumados a 1.680.0000 ha aproximadas de producción agrícola transitorios suman 4.640.000 ha; Bajo estas cifras Antioquia se destaca con una cobertura de producción de:

- Agrícola Permanente – 300.000 ha Aprox. = 10.2% de la Nación.
- Agrícola Transitorio - 80.000 ha Aprox. = 4.8% de la Nación

El departamento de Antioquia tiene entre los 5 productos permanentes de producción agrícola al Café con una cobertura de 121.600 ha Aprox. que se constituyen en el mayor número de hectáreas en producción para este segmento siendo el 12% de la nación. Tiene presencia en 7 de las 9 subregiones, complementándose esta capacidad productiva así:

- Musáceas 106.000 ha Aprox. = 15.8% de la Nación.
- Caña Panelera 39.550 ha Aprox. = 7.8% de la Nación.
- Cacao 23.250 ha Aprox. = 9.9% de la Nación.
- Aguacate 13.050 ha Aprox. = 18.2 % de la Nación.

**Tabla II. 2-5:** Representación Porcentual de los Principales Productos Agrícolas de la Subregión del Suroeste en la Provincia San “PAP SAN JUAN”. 2017-2018. Departamento de Antioquia [5, 6]. Elaboración Propia.

PRODUCTO	SUROESTE		"PAP SAN JUAN"			
	ÁREA TOTAL (ha)	VOLUMEN PRODUCCIÓN (t)	ÁREA TOTAL (ha)	% DE LA SUBREGIÓN	VOLUMEN PRODUCCIÓN (t)	% DE LA SUBREGIÓN
CAFÉ	67.000	76.000	38.058	57%	39.761	52%
MUSACEAS	12.638	120.782	4.907	39%	69.857	58%
AGUACATE	4.410	66.698	262	6%	1.995	3%
CAÑA PANELERA	3.145	13.950	491	16%	3.219	23%
FRIJOL	1.327	1.792	122	9%	104	6%
MAÍZ	852	1.164	92	11%	142	12%
<b>TOTAL</b>	<b>89.372</b>	<b>280.386</b>	<b>43.932</b>	<b>49%</b>	<b>115.078</b>	<b>41%</b>

Los productos con mayor incidencia en el uso del suelo de la frontera agrícola de “PAP San Juan” son el Café, Las Musáceas (Plátano, Banano, Murrapo, etc.), Aguacate, Caña Panelera, Frijol y Maíz. Siendo el Café el de mayor presencia en extensión del territorio.

La correlación de la producción Agrícola en la subregión del suroeste con respecto a

Antioquia es:

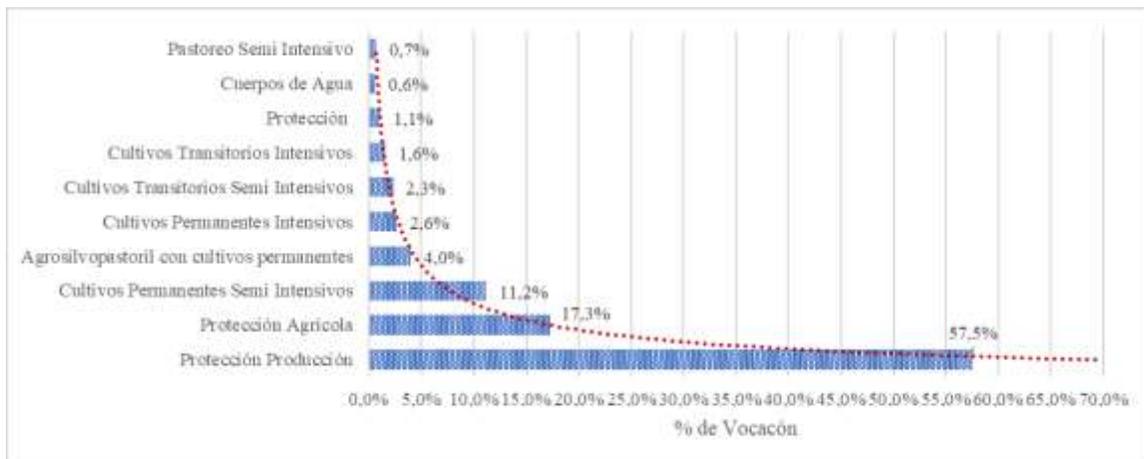
- Café 67.000 ha Aprox. = 55% del Departamento.
- Musáceas 12.640 ha Aprox. = 12% del Departamento.
- Aguacate 4.410 ha Aprox. = 33.8% del Departamento.
- Caña Panelera 3.150 ha Aprox. = 8% del Departamento.
- Frijol 1.327 ha Aprox. = 10.8% del Departamento.
- Maíz 650 ha Aprox. = 2% del Departamento.

*Frontera agrícola:* La frontera agrícola es definida según el ministerio de agricultura de Colombia como “el límite que separa las áreas para actividades agropecuarias, de aquellas para la conservación o protección de la biodiversidad”.

La frontera agrícola se divide en 3 clasificaciones:

- Frontera agrícola nacional: Se refiere al territorio apto para la producción agrícola y pecuaria.
- Bosques y áreas no agropecuarias: Se refiere a zonas reservadas para conservación u otros usos que no son productivos.
- Exclusiones legales: Son las tierras que presentan diferentes inconvenientes legales y jurídicos que evitan o limitan su uso para la producción agrícola y pecuaria.

El uso de la tierra en la subregión del suroeste está representado por diferentes actividades con potencial productivo o de conservación. De un total de 636.717,04 hectáreas, el 57,5 % tiene potencial para protección o producción forestal; el 17,3 % para producción agrícola, donde el 11,2 % es para cultivos permanentes semi intensivos; y el 17 % para protección forestal.



**Figura II. 2-1:** Potencialidades del uso de la tierra en la subregión del Suroeste.

Departamento de Antioquia [6]. Elaboración Propia.

**Tabla II. 2-6:** Frontera Agrícola (ha) de la Provincia San “PAP SAN JUAN”. Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [7]. Elaboración Propia.

MUNICIPIO	EXTENSIÓN (ha)	FRONTERA AGRICOLA (Hectareas)			
		NACIONAL	BOSQUES NATURALES Y ÁREAS NO AGROPECUARIAS	EXCLUSIONES LEGALES	TOTAL ÁREA
ANDES	44.900	21.014	4.452	15.405	40.871
JARDÍN	22.700	9.718	10.281	34	20.033
HISPANÍA	5.900	5.299	299		5.598
BETANÍA	17.000	9.365	614	7.198	17.177
CIUDAD BOLÍVAR	28.500	16.852	1.933	7.197	25.982
SALGAR	42.300	21.117	7.831	192	29.140
<b>TOTAL</b>	<b>161.300</b>	<b>83.365</b>	<b>25.410</b>	<b>30.026</b>	<b>138.801</b>

La “PAP San Juan” cuenta con una extensión total de 161.300 hectáreas de las cuales son destinadas para el uso agropecuario 138.801 lo que corresponde al 86% del territorio total, lo que le da amplias posibilidades para el desarrollo de un gran proyecto de producción agropecuario.

**Tabla II. 2-7:** Hectáreas de Pasturas y Cobertura de Predios Bovinos de la Provincia San “PAP SAN JUAN”. Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [8, 9] Elaboración Propia.

MUNICIPIO	CORTE	NATURAL	MEJORADO	SILVOPASTORIL	TOTAL PASTURAS	CANTIDAD DE ANIMALES	CANTIDAD DE PREDIOS
ANDES		3.100	4.168		7.268	6.033	232
JARDIN	64	6.000	570	10	6.644	6.573	337
HISPANIA	64	2.421	1.029	12	3.526	6.361	115
BETANIA	12	2.800	500		3.312	2.473	93
CIUDAD BOLIVAR	30	9.925	500	8	10.463	7.488	235
SALGAR	60	16.800	1.500	120	18.480	8.100	290
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>41.046</b>	<b>8.267</b>	<b>150</b>	<b>49.693</b>	<b>37.028</b>	<b>1.302</b>

Es importante señalar que en esta provincia la productividad rural también posee participación la producción pecuaria, que le permite plantear un equilibrio de ingresos en la diversificación del portafolio agropecuario, siendo necesario unas vías de mejor especificación a simple caminos.

La correlación de la producción pecuaria Bovina en la subregión del suroeste con respecto a Antioquia es:

- Bovinos 250.000 Aprox. = 8% del Departamento.
- Pasturas 220.000 ha Aprox. = 8% del Departamento.

La correlación de la producción pecuaria Bovina en la provincia "PAP San Juan" con respecto a la subregión del suroeste es:

- Bovinos 37.000 Aprox. = 14.8% del Departamento.
- Pasturas 49.700 ha Aprox. = 22.5% del Departamento.

**Tabla II. 2-8:** Cantidad de Unidades Productivas Agropecuarias (UPA) de la Provincia San "PAP SAN JUAN". Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [10].  
Elaboración Propia.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>UPA</b>	<b>UPNA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>% DE PARTICIPACIÓN</b>
ANDES	5.967	1.479	7.446	42%
JARDIN	1.859	116	1.975	13%
HISPANIA	715	161	876	5%
BETANIA	886	165	1.051	6%
CIUDAD BOLIVAR	1.708	281	1.989	12%
SALGAR	3.231	687	3.918	22%
<b>TOTAL</b>	<b>14.366</b>	<b>2.889</b>	<b>17.255</b>	<b>100%</b>

La "PAP San Juan" tiene 17.255 Unidades productivas agropecuarias y en producción de café se tienen 15.169 predios cafeteros, presentando una vocación del 87.9% para la caficultura en sus diferentes tamaños prediales, es decir, 2.086 predios poseen una

destinación totalmente distinta al café, siendo este el 12.1% de las unidades productivas de la provincia; Se observa por ende en la provincia la alta capacidad de Asociatividad de productos agropecuarios.

**Tabla II. 2-9:** PIB – Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca. Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [11]. Cifras expresadas en miles de millones de pesos. Elaboración Propia.

PIB ANTIOQUIA	PIB SUROESTE	% DE PARTICIPACIÓN DEL PIB DE SUROESTE SOBRE EL DEPARTAMENTO	PIB ANTIOQUIA AGRICULTURA	PIB SUROESTE AGRICULTURA	% DE PARTICIPACIÓN DEL PIB DE AGRICULTURA SUROESTE SOBRE PIB DEPARTAMENTO
133.095	5.203	4%	7.519	1.276	17%

La subregión del suroeste Antioqueño, representa el 4% del PIB total del departamento de Antioquia; Esta misma subregión en el PIB Agropecuaria de Antioquia representa el 17%.

**Tabla II. 2-10:** PIB – Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca de la Provincia San “PAP SAN JUAN”. Subregión del Suroeste. Departamento de Antioquia [11]. Cifras expresadas en miles de millones de pesos. Elaboración Propia.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>PIB MUNICIPIO</b>	<b>PIB AGRICULTURA</b>	<b>% DE PARTICIPACIÓN DEL PIB DE AGRICULTURA SOBRE EL MUNICIPAL</b>
ANDES	538,50	118,59	22%
JARDIN	180,75	42,63	24%
HISPANIA	79,83	10,70	13%
BETANIA	144,27	57,36	40%
CIUDAD BOLIVAR	393,41	84,71	22%
SALGAR	282,37	97,19	34%
<b>TOTAL</b>	<b>1.619,13</b>	<b>411,18</b>	<b>25%</b>

La “PAP San Juan” representa el 31% del PIB total del suroeste Antioqueño; Esta misma Provincia representa en el PIB Agropecuario del Suroeste un 32%.

### *Subcapítulo 2.1. Características de la productividad y temporalidad del Café*

El café sigue siendo protagonista de la economía colombiana. En la actualidad, más de 546.000 familias colombianas viven de la producción cafetera, que concentra 915.000 hectáreas en 19 departamentos.

**Tabla II. 2.1-1:** Producción de Café en Colombia 2018 [5]. Elaboración Propia.

REGION	DEPARTAMENTO	ÁREA TOTAL (ha)	ÁREA PRODUCCIÓN (ha)	VOLUMEN PRODUCCIÓN (t)
ANDINA	ANTIOQUIA	127.025	106.195	122.230
	BOYACÁ	11.503	10.233	9.764
	CALDAS	71.138	56.299	67.916
	CUNDINAMARCA	37.864	33.375	32.005
	HUILA	152.616	126.675	147.888
	NORTE DE SANTANDER	24.458	21.626	19.959
	QUINDÍO	25.812	20.141	24.239
	RISARALDA	50.503	40.671	48.249
	SANTANDER	50.858	41.596	48.407
	TOLIMA	117.851	100.826	107.972
	<b>TOTAL</b>	<b>669.628</b>	<b>557.637</b>	<b>628.629</b>
PACÍFICA	CAUCA	96.225	78.810	89.293
	CHOCÓ	164	135	164
	NARIÑO	38.944	32.915	37.718
	VALLE DEL CAUCA	63.269	52.911	58.142
	<b>TOTAL</b>	<b>198.602</b>	<b>164.771</b>	<b>185.317</b>

Tabla II. 2.1-1: Continuación.

REGION	DEPARTAMENTO	ÁREA TOTAL (ha)	ÁREA PRODUCCIÓN (ha)	VOLUMEN PRODUCCIÓN (t)
AMAZÓNICA	AMAZONAS			
	CAQUETÁ	4.176	3.409	3.934
	GUAINÍA			
	GUAVIARE			
	PUTUMAYO			
	VAUPÉS			
	<b>TOTAL</b>	<b>4.176</b>	<b>3.409</b>	<b>3.934</b>
ORINOQUÍA	ARAUCA			
	CASANARE	3.186	2.683	2.689
	META	3.628	2.940	3.385
	VICHADA			
	<b>TOTAL</b>	<b>6.814</b>	<b>5.623</b>	<b>6.074</b>
CARIBE	ATLÁNTICO			
	BOLÍVAR	1.189	1.071	1.150
	CESAR	29.163	25.658	23.076
	CÓRDOBA			
	LA GUAJIRA	6.161	5.560	4.470
	MAGDALENA	20.618	17.833	17.352
	SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA			
	SUCRE			
	<b>TOTAL</b>	<b>57.131</b>	<b>50.122</b>	<b>46.048</b>
<b>TOTAL REGIONES</b>	<b>936.351</b>	<b>781.562</b>	<b>870.002</b>	

**Tabla II. 2.1-2:** Producción de Café por Subregiones en el departamento de Antioquia 2018 [5]. Elaboración Propia.

SUBREGIONES	ÁREA TOTAL (ha)	ÁREA PRODUCCIÓN (ha)	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (t)	% ANTIOQUIA
<b>URABÁ</b>				
<b>BAJO CAUCA</b>				
<b>NORDESTE</b>	6.835	5.854	5.341	4%
<b>NORTE</b>	8.787	7.595	10.089	7%
<b>MAGDALENA MEDIO</b>	139	131	81	0%
<b>ORIENTE</b>	12.953	10.898	16.227	11%
<b>SUROESTE</b>	67.223	50.944	76.047	54%
<b>OCCIDENTE</b>	23.403	20.582	31.249	22%
<b>AREA METROPOLITANA</b>	2.263	2.034	2.866	2%
	<b>121.604</b>	<b>98.038</b>	<b>141.899</b>	<b>100%</b>

En el Suroeste Antioqueño se concentra el 54% de la producción cafetera del Departamento y en la Provincia de Administración y Planeación "PAP San Juan" se produce el 57% de la producción cafetera del Suroeste.

**Tabla II. 2.1-3:** Tamaño de Predios Promedio y Veredas Cafeteras en la provincia “PAP San Juan”. Suroeste Antioqueño 2018 [10]. Elaboración Propia.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>TAMAÑO PROMEDIO (HA)</b>	<b>VEREDAS CAFETERAS</b>
<b>ANDES</b>	2,57	98
<b>JARDIN</b>	1,58	25
<b>HISPANIA</b>	4	13
<b>BETANIA</b>	4,86	50
<b>CIUDAD BOLIVAR</b>	5,18	33
<b>SALGAR</b>	3,23	34
<b>TOTAL</b>	<b>3,57</b>	<b>253</b>

**Tabla II. 2.1-4:** Establecimiento de Áreas y Producción de Café en la provincia “PAP San Juan”. Suroeste Antioqueño 2018 [5]. Elaboración Propia.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>ÁREAS DE CAFÉ TOTAL (HA)</b>	<b>ÁREA PRODUCTIVA CAFÉ (HA)</b>	<b>VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)</b>
<b>ANDES</b>	10463	8647	9888
<b>JARDIN</b>	2317	1959	2325
<b>HISPANIA</b>	1099	978	1284
<b>BETANIA</b>	6481	5381	3768
<b>CIUDAD BOLIVAR</b>	9901	8165	11439
<b>SALGAR</b>	7797	6307	11057
<b>TOTAL</b>	<b>38058</b>	<b>31437</b>	<b>39761</b>

**Tabla II. 2.1-5:** Posiciones en Ha Sembradas de Café en la provincia “PAP San Juan”.

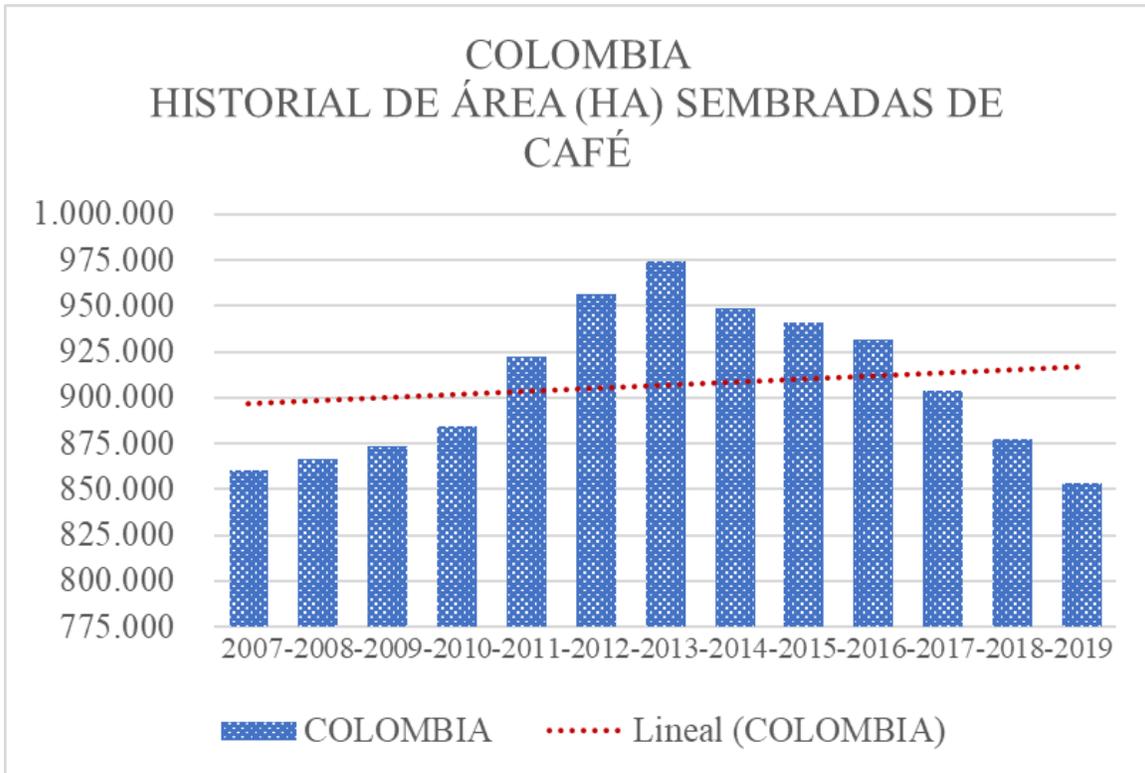
Suroeste Antioqueño 2018 [5]. Elaboración Propia.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>POSICIÓN CON ANTIOQUIA</b>	<b>POSICIÓN CON SUROESTE</b>	<b>POSICIÓN CON PAP SAN JUAN</b>
<b>ANDES</b>	1	1	1
<b>JARDIN</b>	11	8	5
<b>HISPANIA</b>	32	14	6
<b>BETANIA</b>	5	5	4
<b>CIUDAD BOLIVAR</b>	2	2	2
<b>SALGAR</b>	3	3	3

Para entender aún mejor el desarrollo y capacidades actuales de producción cafetera del país, del departamento, de la subregión suroeste y de la “PAP San Juan” es importante presentar un análisis cuantitativo de un periodo determinado entre 2007 y 2019.

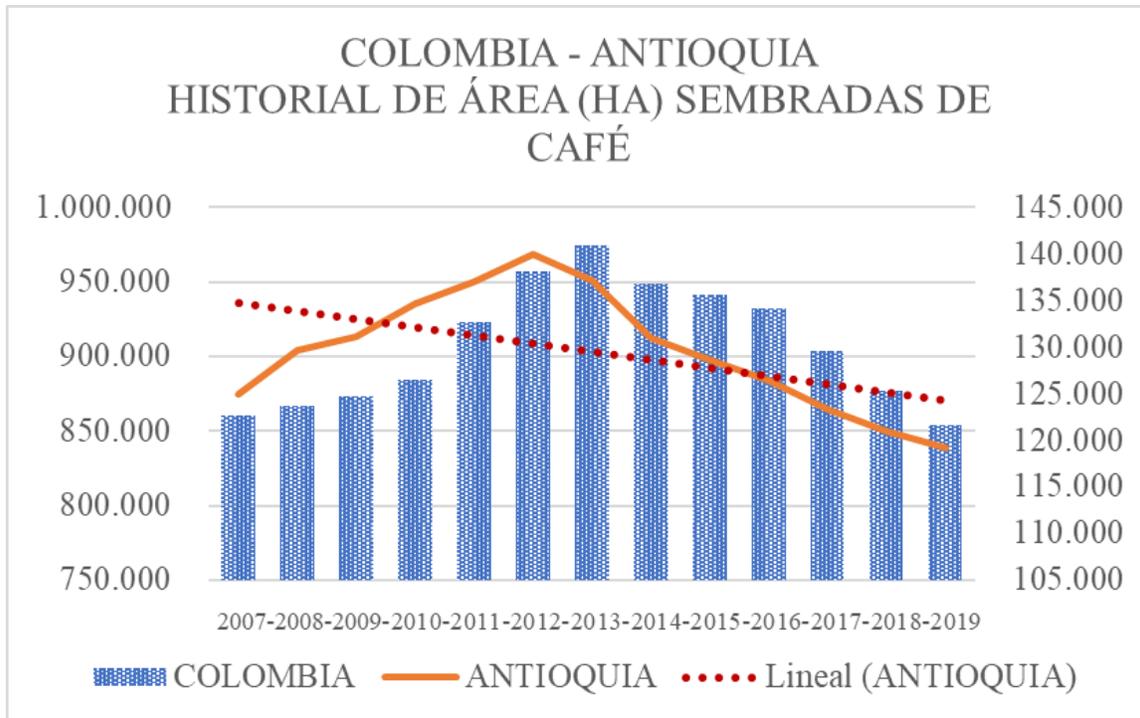
**Tabla II. 2.1-6:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 en el departamento de Antioquia y Colombia [5]. Elaboración Propia.

<b>AÑO</b>	<b>COLOMBIA</b>	<b>ANTIOQUIA</b>	<b>% CON COLOMBIA</b>
<b>2007</b>	860.245	124.956	15%
<b>2008</b>	866.717	129.574	15%
<b>2009</b>	873.367	131.070	15%
<b>2010</b>	884.497	134.661	15%
<b>2011</b>	922.499	136.930	15%
<b>2012</b>	956.773	139.943	15%
<b>2013</b>	974.102	137.126	14%
<b>2014</b>	948.477	130.939	14%
<b>2015</b>	940.873	128.576	14%
<b>2016</b>	931.746	126.396	14%
<b>2017</b>	903.951	123.257	14%
<b>2018</b>	877.144	120.962	14%
<b>2019</b>	853.698	119.155	14%
<b>PROMEDIO</b>	<b>907.238</b>	<b>129.503</b>	<b>14%</b>



**Figura II. 2.1-1:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 en Colombia [5].

Elaboración Propia.



**Figura II. 2.1-2:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 en comparativo de Colombia y Antioquia [5]. Elaboración Propia.

Colombia a través del tiempo ha mantenido en promedio 907.238 hectáreas en área sembrada, dándose en el año 2013 la mayor cantidad de hectáreas sembradas con 974.102 y en el 2019 la más baja capacidad de siembra presentada en 13 años, teniendo así una diferencia de 120.404 hectáreas que impactan en toda la conformación del sector desde el aporte al PIB agropecuario y del país, así como la cantidad de empleos que se dejan de producir como resultado de una tendencia a la baja en la capacidad productiva; Por otra parte, el departamento de Antioquia ha establecido un promedio de 129.503 ha

sembradas, siendo en el año 2012 la mayor cantidad de hectáreas sembradas con 139.943 ha, y el año 2019 la menor cantidad de área sembrada con 119.155 hectáreas, teniendo así una diferencia de 20.788 hectáreas, con una respectiva tendencia a la baja; Aun así el departamento de Antioquia sigue aportando el mayor porcentaje de participación con un 14% de toda el área sembrada de café de Colombia.

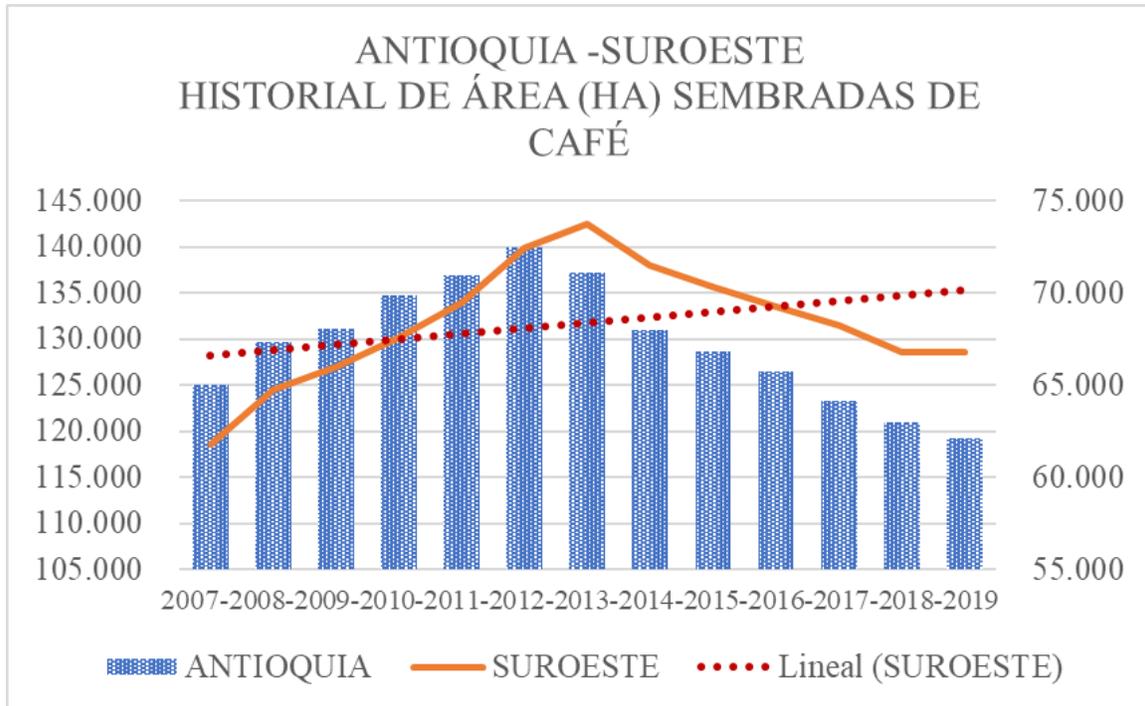
**Tabla II. 2.1-6:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 de la Subregión del Suroeste de Antioquia y su participación dentro del departamento y del país [5].

Elaboración Propia.

<b>AÑO</b>	<b>SUROESTE</b>	<b>% CON ANTIOQUIA</b>	<b>% CON COLOMBIA</b>
<b>2007</b>	61.805	49%	7%
<b>2008</b>	64.773	50%	7%
<b>2009</b>	65.978	50%	8%
<b>2010</b>	67.599	50%	8%
<b>2011</b>	69.493	51%	8%
<b>2012</b>	72.463	52%	8%

**Tabla II. 2.1-6:** (Continuación)

<b>AÑO</b>	<b>SUROESTE</b>	<b>% CON ANTIOQUIA</b>	<b>% CON COLOMBIA</b>
<b>2013</b>	73.722	54%	8%
<b>2014</b>	71.505	55%	8%
<b>2015</b>	70.313	55%	7%
<b>2016</b>	69.244	55%	7%
<b>2017</b>	68.251	55%	8%
<b>2018</b>	66.772	55%	8%
<b>2019</b>	66.762	56%	8%
<b>PROMEDIO</b>	<b>68.360</b>	<b>53%</b>	<b>8%</b>



**Figura II. 2.1-2:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 de la Subregión del Suroeste de Antioquia y su participación dentro del departamento y del país [5].  
Elaboración Propia.

La subregión del suroeste Antioqueño a través del tiempo ha mantenido en promedio 68.360 hectáreas en área sembrada, dándose en el año 2013 la mayor cantidad de hectáreas sembradas con 73.722 ha y en el 2007 la más baja capacidad de siembra presentada en 13 años con 61.805 ha, teniendo así una diferencia de 11.917 hectáreas que impactan negativamente en la región; A la fecha del 2019 se tienen 66.762 ha, generando así una diferencia con el 2013, que se pueden recuperar de 6.960 hectáreas ; La subregión

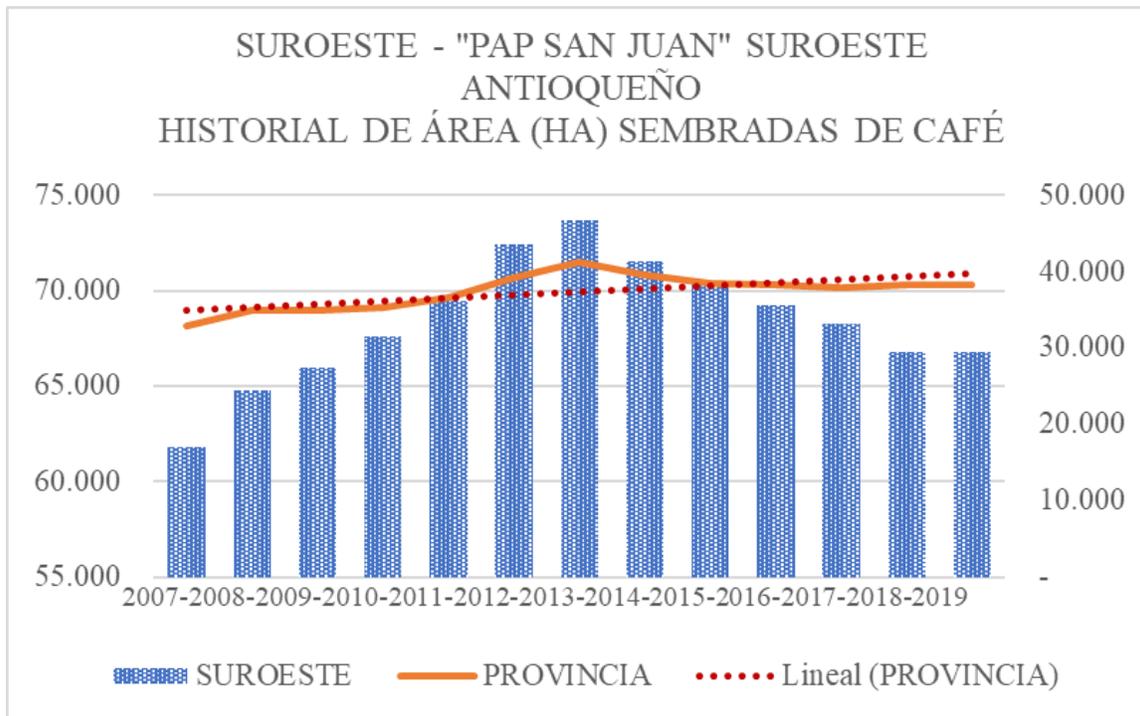
presenta el mayor aporte de áreas de hectáreas sembradas del departamento con un 53% de participación y un 8% de participación del total del área sembrada de Colombia; A diferencia de las tendencias de Colombia y del departamento, la subregión del suroeste a tenido una tendencia en promedio de estabilidad, recuperando de apoco territorio de capacidades productivas.

**Tabla II. 2.1-7:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 de la Provincia “PAP San Juan” de la Subregión del Suroeste de Antioquia y su participación dentro de la Subregión y el departamento [5]. Elaboración Propia.

<b>AÑO</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON ANTIOQUIA</b>
<b>2007</b>	32.943	53%	26%
<b>2008</b>	34.864	54%	27%
<b>2009</b>	35.006	53%	27%
<b>2010</b>	35.384	52%	26%
<b>2011</b>	36.645	53%	27%
<b>2012</b>	39.206	54%	28%

**Tabla II. 2.1-7:** (Continuación)

<b>AÑO</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON ANTIOQUIA</b>
<b>2013</b>	41.257	56%	30%
<b>2014</b>	39.492	55%	30%
<b>2015</b>	38.504	55%	30%
<b>2016</b>	38.247	55%	30%
<b>2017</b>	37.900	56%	31%
<b>2018</b>	38.328	57%	32%
<b>2019</b>	38.305	57%	32%
<b>PROMEDIO</b>	<b>37.391</b>	<b>55%</b>	<b>29%</b>



**Figura II. 2.1-3:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 de la Provincia “PAP San Juan” de la Subregión del Suroeste de Antioquia y su participación dentro de la Subregión y el departamento [5]. Elaboración Propia.

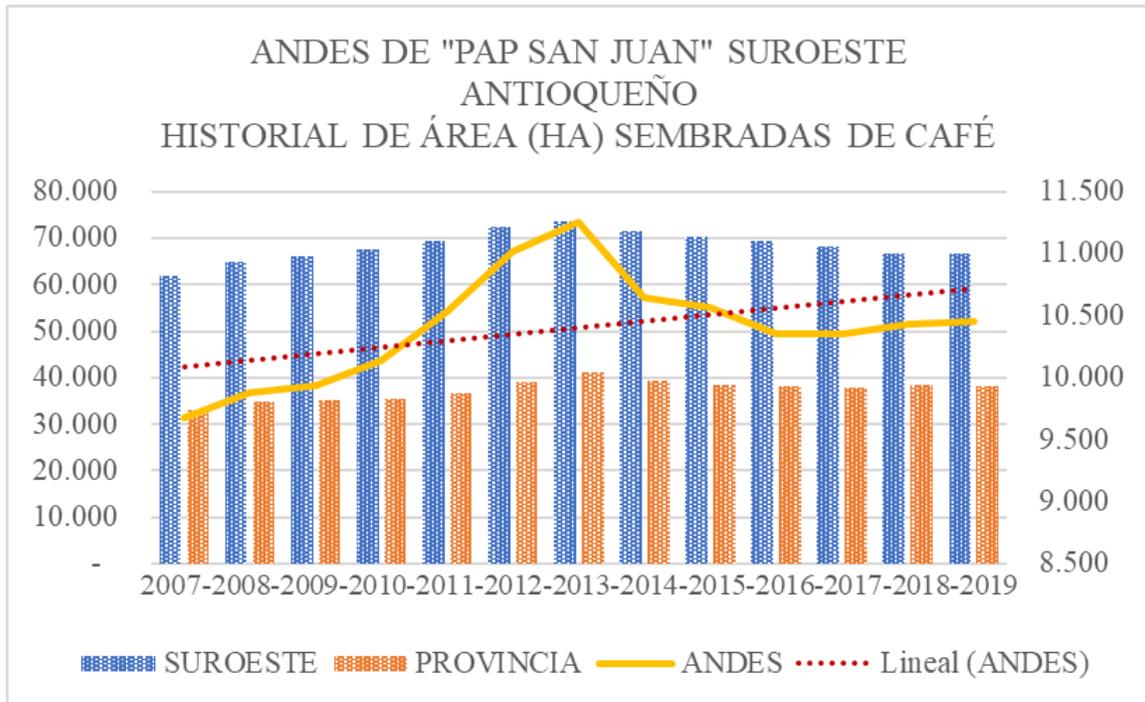
La “PAP SAN JUAN” del suroeste Antioqueño a través del tiempo ha mantenido en promedio 37.391 hectáreas en área sembrada, dándose en el año 2013 la mayor cantidad de hectáreas sembradas con 41.257 ha y en el 2007 la más baja capacidad de siembra presentada en 13 años con 32.943 ha, teniendo así una diferencia de 8.314 hectáreas que impactan negativamente en la provincia; A la fecha del 2019 se tienen 38.305 ha,

generando así una diferencia con el 2013, que se pueden recuperar de 2.952 hectáreas ; La “PAP SAN JUAN” del suroeste Antioqueño presenta el mayor aporte de áreas de hectáreas sembradas de la subregión con un 55% de participación y un 29% de participación del total del área sembrada del departamento; A diferencia de las tendencias de Colombia, del departamento e igual que la subregión del suroeste, la provincia “PAP SAN JUAN” ha tenido una tendencia en promedio de estabilidad, recuperando de apoco territorio de las capacidades productivas.

A continuación, se describen cada uno de los seis (6) municipios que hacen parte de la provincia “PAP SAN JUAN” del suroeste Antioqueño, con su respectiva correlación de participación con suroeste y la provincia como tal, dando a ver las capacidades de las áreas de siembra de cada uno de estas, y mostrando las capacidades de estabilidad de las capacidades productivas de los mismos.

**Tabla II. 2.1-8:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Andes de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

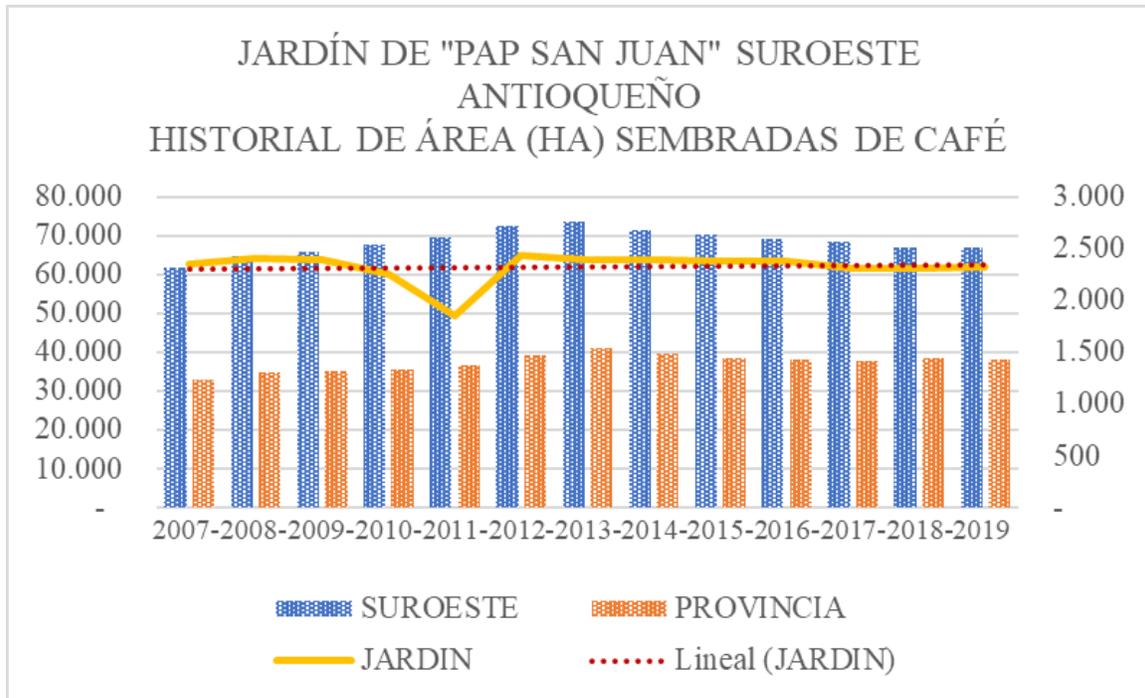
<b>AÑO</b>	<b>ANDES</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON LA PROVINCIA</b>
<b>2007</b>	9.680	16%	29%
<b>2008</b>	9.880	15%	28%
<b>2009</b>	9.942	15%	28%
<b>2010</b>	10.142	15%	29%
<b>2011</b>	10.528	15%	29%
<b>2012</b>	11.012	15%	28%
<b>2013</b>	11.253	15%	27%
<b>2014</b>	10.646	15%	27%
<b>2015</b>	10.568	15%	27%
<b>2016</b>	10.354	15%	27%
<b>2017</b>	10.349	15%	27%
<b>2018</b>	10.433	16%	27%
<b>2019</b>	10.457	16%	27%
<b>PROMEDIO</b>	<b>10.403</b>	<b>15%</b>	<b>28%</b>



**Figura II. 2.1-3:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Andes de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

**Tabla II. 2.1-9:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Jardín de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

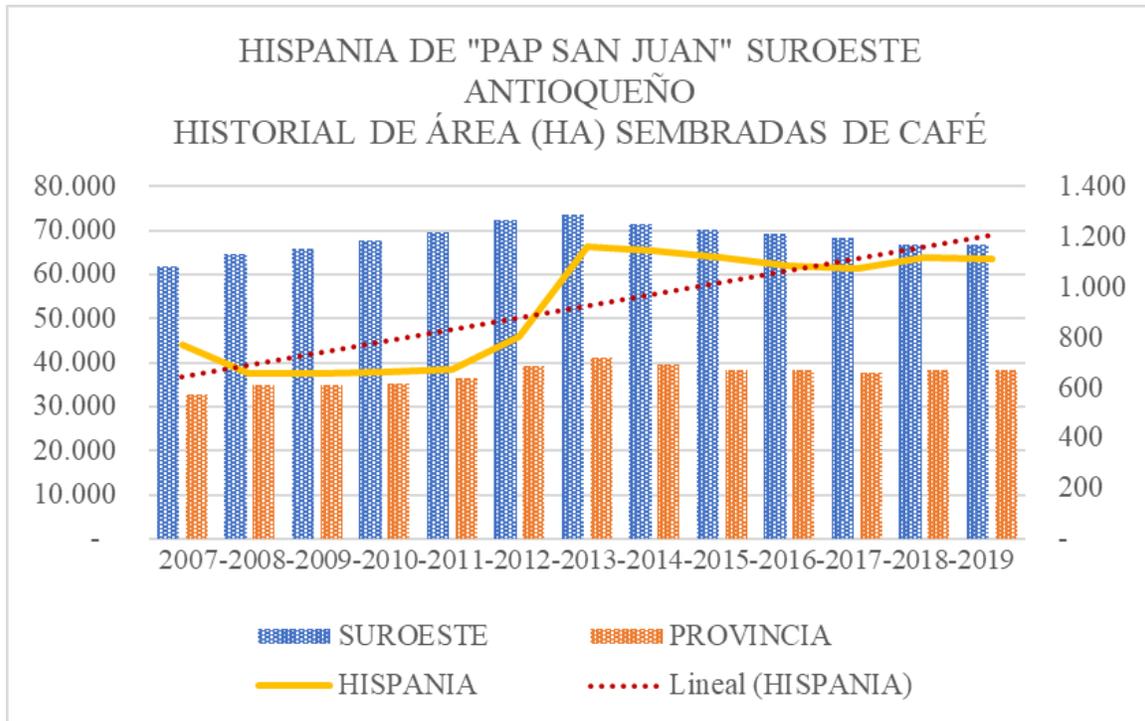
<b>AÑO</b>	<b>JARDIN</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON LA PROVINCIA</b>
<b>2007</b>	2.348	4%	7%
<b>2008</b>	2.408	4%	7%
<b>2009</b>	2.392	4%	7%
<b>2010</b>	2.256	3%	6%
<b>2011</b>	1.856	3%	5%
<b>2012</b>	2.436	3%	6%
<b>2013</b>	2.387	3%	6%
<b>2014</b>	2.390	3%	6%
<b>2015</b>	2.383	3%	6%
<b>2016</b>	2.383	3%	6%
<b>2017</b>	2.311	3%	6%
<b>2018</b>	2.315	3%	6%
<b>2019</b>	2.326	3%	6%
<b>PROMEDIO</b>	<b>2.322</b>	<b>3%</b>	<b>6%</b>



**Figura II. 2.1-4:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Jardín de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

**Tabla II. 2.1-10:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Hispania de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

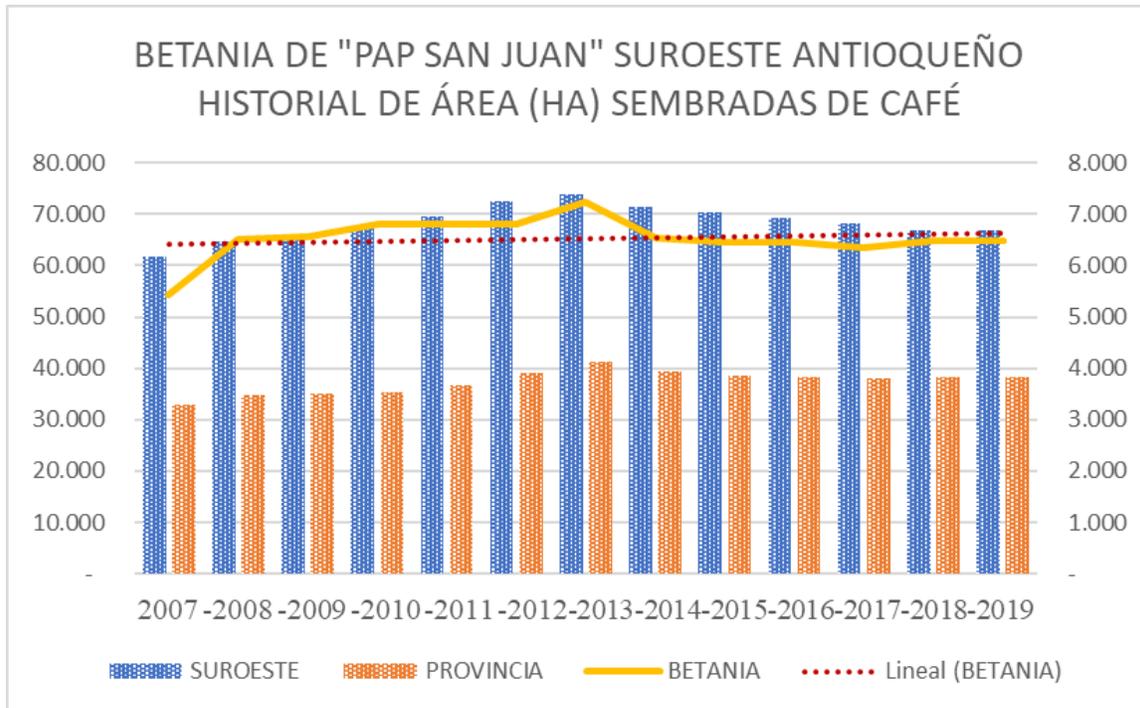
<b>AÑO</b>	<b>HISPANIA</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON LA PROVINCIA</b>
<b>2007</b>	769	1%	2%
<b>2008</b>	660	1%	2%
<b>2009</b>	660	1%	2%
<b>2010</b>	665	1%	2%
<b>2011</b>	673	1%	2%
<b>2012</b>	806	1%	2%
<b>2013</b>	1.161	2%	3%
<b>2014</b>	1.146	2%	3%
<b>2015</b>	1.119	2%	3%
<b>2016</b>	1.085	2%	3%
<b>2017</b>	1.073	2%	3%
<b>2018</b>	1.118	2%	3%
<b>2019</b>	1.112	2%	3%
<b>PROMEDIO</b>	<b>927</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>



**Figura II. 2.1-5:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Hispania de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

**Tabla II. 2.1-11:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Betania de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

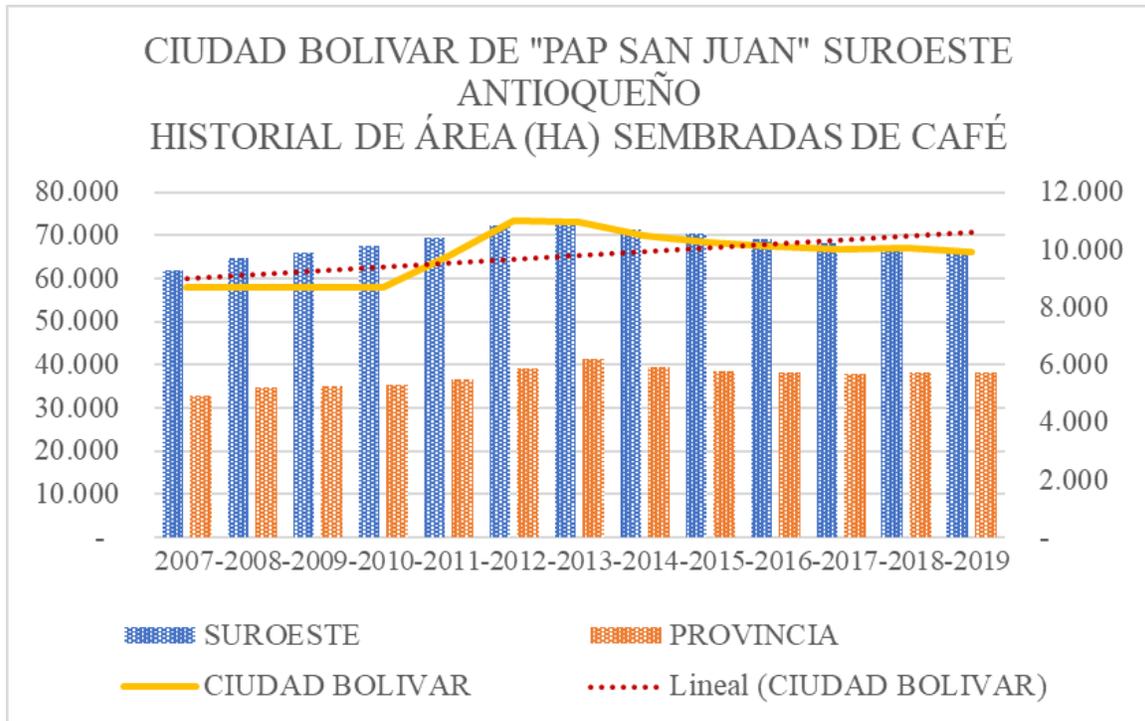
<b>AÑO</b>	<b>BETANIA</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON LA PROVINCIA</b>
<b>2007</b>	5.439	9%	17%
<b>2008</b>	6.520	10%	19%
<b>2009</b>	6.554	10%	19%
<b>2010</b>	6.796	10%	19%
<b>2011</b>	6.796	10%	19%
<b>2012</b>	6.796	9%	17%
<b>2013</b>	7.240	10%	18%
<b>2014</b>	6.541	9%	17%
<b>2015</b>	6.465	9%	17%
<b>2016</b>	6.454	9%	17%
<b>2017</b>	6.346	9%	17%
<b>2018</b>	6.469	10%	17%
<b>2019</b>	6.485	10%	17%
<b>PROMEDIO</b>	<b>6.531</b>	<b>10%</b>	<b>17%</b>



**Figura II. 2.1-6:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Betania de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

**Tabla II. 2.1-12:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Ciudad Bolívar de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

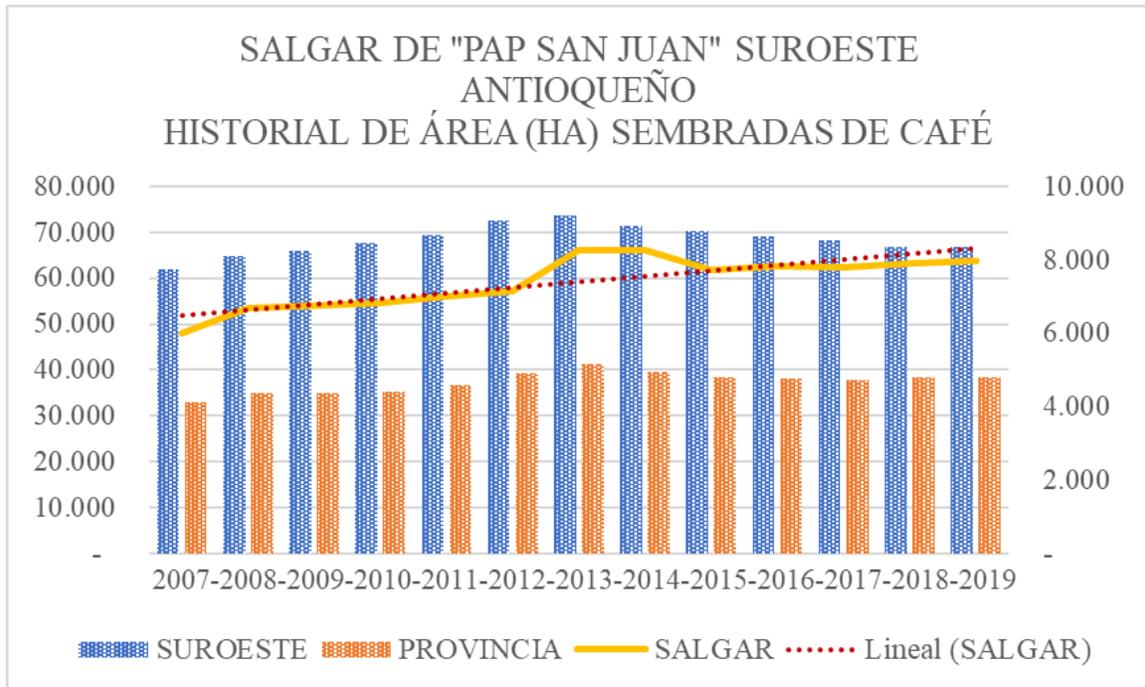
<b>AÑO</b>	<b>CIUDAD BOLIVAR</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON LA PROVINCIA</b>
<b>2007</b>	8.696	14%	26%
<b>2008</b>	8.696	13%	25%
<b>2009</b>	8.708	13%	25%
<b>2010</b>	8.713	13%	25%
<b>2011</b>	9.800	14%	27%
<b>2012</b>	10.990	15%	28%
<b>2013</b>	10.959	15%	27%
<b>2014</b>	10.514	15%	27%
<b>2015</b>	10.245	15%	27%
<b>2016</b>	10.129	15%	26%
<b>2017</b>	10.013	15%	26%
<b>2018</b>	10.072	15%	26%
<b>2019</b>	9.939	15%	26%
<b>PROMEDIO</b>	<b>9.806</b>	<b>14%</b>	<b>26%</b>



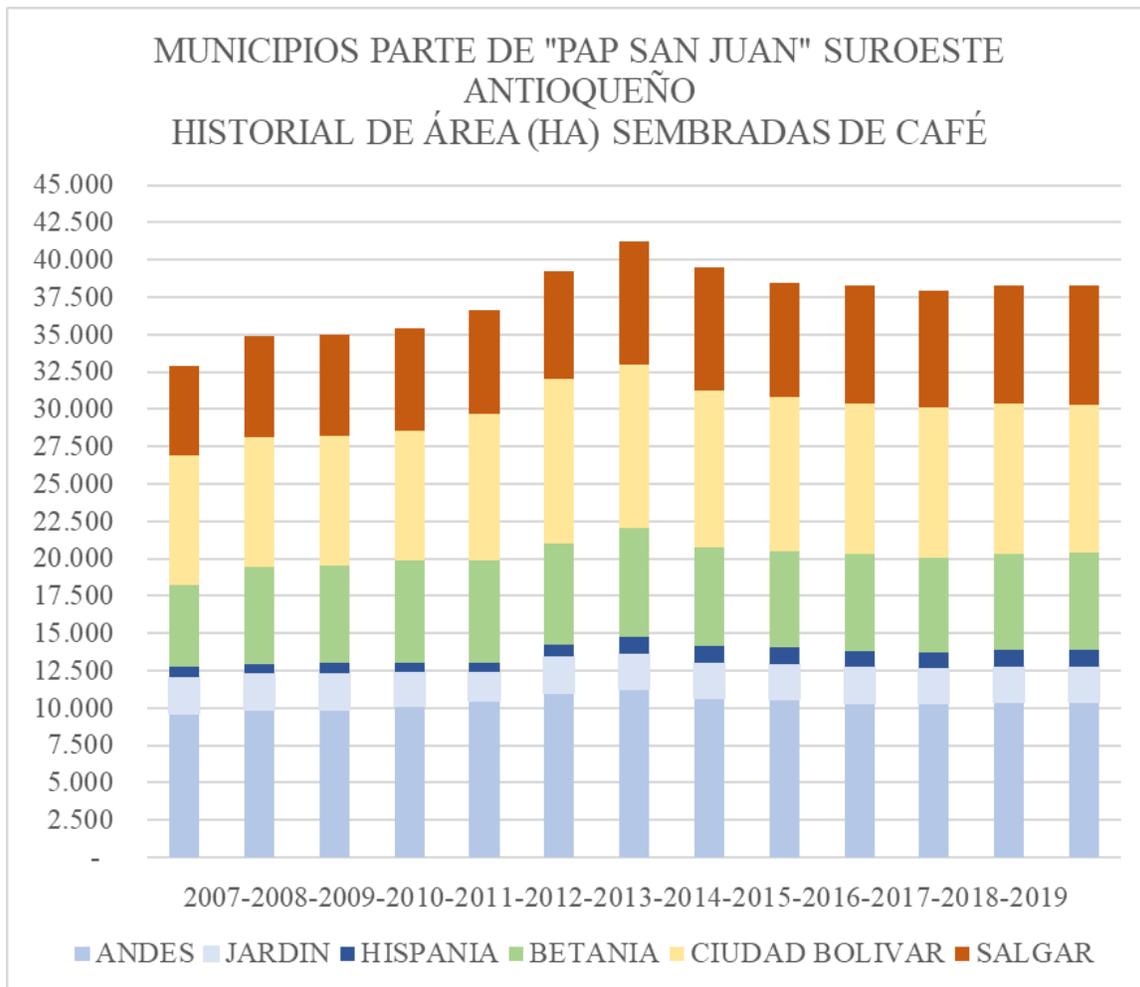
**Figura II. 2.1-7:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Ciudad Bolívar de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

**Tabla II. 2.1-13:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Salgar de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

<b>AÑO</b>	<b>SALGAR</b>	<b>% CON SUROESTE</b>	<b>% CON LA PROVINCIA</b>
<b>2007</b>	6.011	10%	18%
<b>2008</b>	6.700	10%	19%
<b>2009</b>	6.750	10%	19%
<b>2010</b>	6.812	10%	19%
<b>2011</b>	6.992	10%	19%
<b>2012</b>	7.166	10%	18%
<b>2013</b>	8.257	11%	20%
<b>2014</b>	8.256	12%	21%
<b>2015</b>	7.725	11%	20%
<b>2016</b>	7.843	11%	21%
<b>2017</b>	7.807	11%	21%
<b>2018</b>	7.921	12%	21%
<b>2019</b>	7.985	12%	21%
<b>PROMEDIO</b>	<b>7.402</b>	<b>11%</b>	<b>20%</b>



**Figura II. 2.1-8:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 del municipio de Salgar de la Provincia “PAP San Juan” y su participación dentro de la Provincia y la Subregión del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.



**Figura II. 2.1-9:** Historial Ha Sembradas de Café desde 2007 al 2019 en los municipios de la Provincia “PAP San Juan” del Suroeste Antioqueño [5]. Elaboración Propia.

Los municipios que hacen parte de la provincia de “PAP SAN JUAN” del suroeste en el tiempo se han mantenido con respecto a las áreas sembradas de café, lo que demuestra las

capacidades y determinación de los caficultores en resistir no solo fenómenos económicos coyunturales por los que ha pasado el país y el departamento, sino también agroclimáticos y evidenciar por lo tanto el papel que juega este producto permanente en la provincia, en la subregión y en el departamento, que cuando Colombia, Antioquia y la subregión han sufrido reducción de sus capacidades productivas, la provincia ha logrado sobrellevar y mantenerse.

Es de aclarar, que se están presentando las cifras con respecto a las áreas sembradas, sería de importancia para otros trabajos, generar las comparaciones consecuentes de la influencia en la producción, que ejercen variables como la edad, la densidad de siembra, las variedades, el grado de tecnificación, la luminosidad o la renovación.

### **Capítulo 3: Características de la Asociatividad**

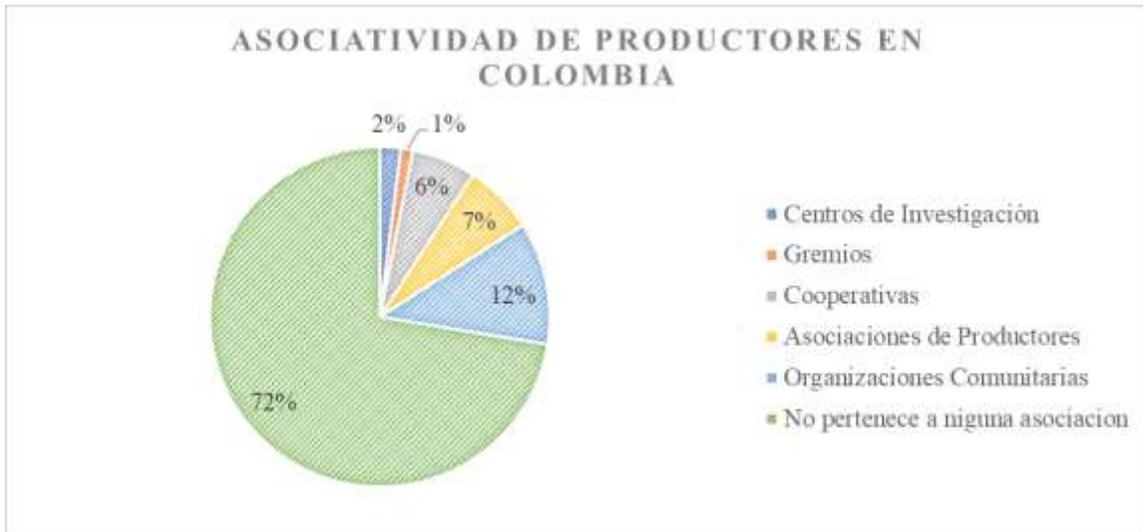
La economía solidaria o también llamada economía social, es toda aquella actividad productiva que tiene como fin último el bien común de una población que goza de ciertas características, que los lleva a unirse en torno de una actividad económica particular; esta goza de unos principios o valores entre los que se encuentran más destacados la equidad, la fraternidad, el equilibrio con el medio ambiente, la autonomía, la transparencia, la responsabilidad social y corporativa.

Los más fieles ejemplos de que es la economía solidaria son las cooperativas de productores, aunque no son los únicos ejemplos en ella encontramos también, fondos de empleados, mutuales, organizaciones no gubernamentales y asociaciones.

Actualmente, los productores agropecuarios pueden acceder a una mayor cantidad de mercados y/o nichos, generando así nuevas posibilidades de ingresos, sin embargo, estas posibilidades no siempre se encuentran al alcance de los pequeños productores, sujetos a costos que no logran asumir, dando como resultado que un mecanismo impulsor de competitividad, es la conexión acertada entre los productores, con el fin último de promover y mejorar los desempeños de un grupo ilimitado de productores en pro de un fin particular.

---

Para entender la dimensión de lo que representa la economía solidaria a través de la Asociatividad y cooperativismo en Colombia, debemos resaltar que de los 2.7 millones de productores, 725.000 (el 26.7%) son productores residentes, es decir, que se encuentran habitando la UPA (Unidad Productiva Agropecuaria) de las cuales se encuentran ellos encargados. Esta población ocupa 12.3 millones de hectáreas, mientras que los productores no residentes ocupan más de 28 millones de hectáreas. [10]; Esto con el fin además de señalar, que la siguiente grafica se representa sobre los productores residentes, dando a conocer la baja capacidad que poseen a pertenecer a un ente de economía solidaria, apenas el 6.2% de los habitantes rurales pertenecen a una cooperativa, 6.8% a una asociación productiva y un 73.7% no pertenece a ninguna asociación. [12].



**Figura II. 3-1:** Conformación de la Asociatividad de productores en Colombia [12].  
Elaboración Propia.

Café, aves, cerdo, banano, cereales, caña de azúcar, ganado vacuno, silvicultura y flores, donde el café representó en el 2020 US\$4.283 millones (32%), Flores US\$2.514 millones (18.8%) y musáceas US\$1.664 millones (12.4%), representando estos tres productos el 63,2% del total de las exportaciones del sector, destacando que el producto de nuestro estudio que es el café, se realiza por medio del cooperativismo en un 90%. [13, 14].

**Tabla II. 3-1: Asociatividad y Cooperativismo en Colombia [12].**

<b>Categoría</b>	<b>Asociados</b>	<b>Activos en millones de pesos</b>	<b>Puestos de Trabajo</b>
Actividad Créditicia y Financiera	5.313,51	\$ 31.412,123	30.838
Agropecuario e Industrias Alimenticias	109,56	\$ 3.233,438	16.728
Comercialización y Consumo	429,39	\$ 2.707,922	16.438
Seguros	1,62	\$ 1.845,696	1.576
Transporte y Comunicaciones	90,66	\$ 1.695,177	21.565
Servicios Sociales y de Salud	66,93	\$ 1.581,496	12.643
Educación	20,67	\$ 813,952	7.071
Otras	24,90	\$ 702,666	5.959
Servicios Empresariales, Sociales y Personales	233,69	\$ 562,090	26.275
<b>Total</b>	<b>6.290,93</b>	<b>\$ 44.554,560</b>	<b>139.093</b>

Departamentos como Caldas y Risaralda, tiene un 23.5% y 23.7% respectivamente de productores residentes asociados a cooperativas, siendo entonces casos de resaltar, logrando niveles de Asociatividad cuatro veces más altos que el promedio nacional; Por otro lado, observamos en la tabla, que la región del Eje Cafetero y Antioquia son en donde se encuentran el mayor número de asociados a cooperativas agropecuarias con 55.732 asociados y \$2.04 billones de pesos en activos, representando el 50.87% y 63.06% del total nacional, respectivamente, donde destacan principalmente a las cooperativas de caficultores y de producción láctea, como lo es Colanta.

**Tabla II. 3-2:** Asociatividad y Cooperativismo en Colombia [12].

<b>Región</b>	<b>Número de Cooperativas</b>	<b>Asociados</b>	<b>Activos en Millones de Pesos</b>
Eje Cafetero y Antioquia	53	55,732	\$ 2.039,299
Centro Sur Amazonia	38	13,574	\$ 315,598
Pacífico	41	16,269	\$ 311,583
Caribe	34	6,405	\$ 304,217
Centro Oriente y DC	48	15,339	\$ 254,688
Llanos y Orinoquia	7	2,236	\$ 6,049
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>109,555</b>	<b>\$ 3.231,434</b>

El Café en Colombia como actividad agrícola productiva cuenta con la Federación Nacional de Cafeteros que es la Organización Gremial Democrática y Participativa para los productores. Hoy cuenta con 370.000 caficultores cedulados a nivel nacional que pueden ejercer el derecho a elegir y ser elegidos para ser parte de la estructura Directiva que está conformada por Comité Directivo, Comité Departamental y Comité Municipal. También se cuenta con un Comité Nacional de Cafeteros integrado por 4 representantes del Gobierno Nacional y 15 representantes (uno por cada comité departamental de cafeteros); son ellos quienes conforman el órgano de concertación de la política cafetera del país.

En el departamento de Antioquia existen 72 comités municipales de cafeteros.

Específicamente para la subregión del suroeste Antioqueño según un estudio realizado por la gobernación de Antioquia y plasmado en el Plan Departamental de Extensión Agropecuaria de Antioquia también conocido por sus siglas PDEA, que hizo un análisis de las capacidades organizacionales en 4 aspectos a evaluar:

- A. Caracterización.
- B. Capacidades técnicas.
- C. Capacidades estratégicas.
- D. Capacidades financieras.

Para la subregión del suroeste se logró llegar a los siguientes resultados:

- A. Caracterización:

**Tabla II. 3-2:** Constitución de las Organizaciones en el Suroeste Antioqueño [15].

Porcentaje	Constitución
85 %	Registradas ante cámara de comercio
15%	No presentan ningún registro a cámara de comercio

En la subregión del suroeste Antioqueño, la mayoría de las entidades asociativas del sector agropecuario son pequeñas, en promedio de socio activos registran 39 asociados, de los cuales en promedio el 85% son hombres y el 15 % son mujeres.

**B. Capacidades técnicas.**

Promedio de empleados por organización: 20

Empleos indirectos 15 y directos 5.

**Tabla II. 3-3:** Acompañamiento técnico Asociaciones Suroeste Antioqueño [15].

<b>Porcentaje</b>	<b>Destinación de Acompañamiento</b>
64%	Recibieron acompañamiento técnico
36%	No recibieron acompañamiento técnico

La subregión del suroeste presenta un alto porcentaje de acompañamiento técnico a sus asociados en comparación al resto de las subregiones del departamento.

**Tabla II. 3-4:** Lugares de comercialización de las Asociaciones del Suroeste Antioqueño [15].

<b>Porcentaje</b>	<b>Lugar de Comercialización</b>
32%	Comercializan en centro de acopio
68%	no comercializan en centros de acopio

- 
- La mayoría de la comercialización producida por las asociaciones se realiza por fuera de los centros de acopio.
  - Una alta incidencia de comercialización informal.

**Tabla II. 3-5:** Procesos de transformación de las Asociaciones del Suroeste Antioqueño [15].

<b>Porcentaje</b>	<b>Procesos de Transformación</b>
41%	Procesos de transformación
59%	No llevan procesos de transformación

La mayoría de la comercialización se realiza en estado de materia prima, aunque el nivel de transformación es más alto del porcentaje medio de lo mostrado en las otras subregiones del departamento.

---

C. Capacidades estratégicas.

**Tabla II. 3-6:** Canales de comercialización de las Asociaciones del Suroeste Antioqueño

[15].

<b>Canales de comercialización</b>	<b>Porcentaje</b>
Clientes directos	28%
Intermediarios	19%
Comerciantes Mayoristas	16%
Supermercados	13%
Plazas de mercado	18%
Otros	6%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

- La mayoría de las asociaciones usan plataformas de comercialización directa.
- No se cuenta con asociaciones con fines de exportación según las entidades encuestadas en el ejercicio realizado por la gobernación de Antioquia.

**Tabla II. 3-7:** Planeación de las Asociaciones del Suroeste Antioqueño [15].

<b>Cuentan con planeación</b>	<b>Porcentaje</b>
Si	29%
No	71%

Casi el 70% de las asociaciones no cuentan con un plan de acción claro, demostrando muy de la mano, la baja planificación que históricamente presenta el sector agropecuario

#### *D. Capacidades financieras.*

El suroeste cuenta con 36 asociaciones de las cuales 27 se financian mediante aportes de asociación, 19 de la actividad económica que adelantan, 6 lo hacen con cofinanciamiento, 5 con donaciones y 3 por cooperación internacional.

En la Provincia de Administración y Planeación "PAP San Juan" existen 5 comités municipales de cafeteros que son Andes, Jardín, Betania, Ciudad Bolívar y Salgar (Acorde a la normatividad del gremio se determina que en el municipio que cuente por lo menos con 400 cafeteros cedulados y cuya producción anual sea igual o superior a 750 mil kilogramos, funcionará un Comité Municipal compuesto por seis miembros principales, con sus respectivos suplentes personales).

**Tabla II. 3-8:** Cantidad de Predios, cafeteros y clasificación de la Provincia “PAP SAN JUAN” del suroeste Antioqueño [16].

MUNICIPIO	NÚMERO DE FINCAS	CEDULAS CAFETERAS	CAFICULTORES PEQUEÑOS (<5 HA)	CAFICULTORES MEDIANOS (5<10 HA)	CAFICULTORES GRANDES (>10HA)
ANDES	5470	4066	3706	249	111
JARDIN	1888	1469	1404	45	20
HISPANIA	306	275	230	22	23
BETANIA	1638	1333	1085	157	91
CIUDAD BOLIVAR	2657	1912	1567	213	132
SALGAR	3210	2413	2141	191	81
<b>TOTAL</b>	<b>15169</b>	<b>11468</b>	<b>10133</b>	<b>877</b>	<b>458</b>

**Tabla II. 3-9:** Instrumentos de Planeación Agropecuaria de la Provincia “PAP SAN JUAN” del suroeste Antioqueño [17,25].

MUNICIPIO	CMDR		PAM	PGAT
	ESTADO	PLAN DE ACCIÓN		
ANDES	Creado, pero no funciona	NO	Desactualizado	Desactualizado
JARDIN	Creado, pero funicon sin Reglamento	SI	Desactualizado	Desactualizado
HISPANIA	Creado, reglamentado y en funcionamiento	SI	Desactualizado	Desactualizado
BETANIA	Creado, reglamentado y en funcionamiento	NO	Desactualizado	Desactualizado
CIUDAD BOLIVAR	Creado, pero no funciona	NO	Desactualizado	Desactualizado
SALGAR	Creado, pero funicon sin Reglamento	NO	Desactualizado	Desactualizado

La subregión del Suroeste Antioqueño tiene en sus atributos una gran dinámica de economía solidaria. Los municipios de la “PAP San Juan” han logrado avances y vivencia que nos permiten afirmar que como eje estratégico de la consolidación de

mecanismos de economía solidaria, es fundamental el rol que desempeña las instancias de participación social y ciudadana para el desarrollo rural, de unos municipios que casi en su totalidad los mueve el sector agro; Siendo prioritario garantizar una construcción colectiva y de veeduría sobre los recursos públicos en los que se invierten y se les da atención a algunos problemas asociados a la producción, comercialización y dignificación de los campesinos (Fortalecer el inventario de bienes públicos en la ruralidad).

Los Concejos Municipales de Desarrollo Municipal, son espacios de participación, en donde las diferentes comunidades del sector agropecuario tienen cabida, voz y voto, para participar, focalizar e instruir acciones en pro del fortalecimiento productivo de cada municipio, garantizando la sostenibilidad ambiental y mejorar su calidad de vida.

En la provincia "PAP SAN JUAN" se tiene que en los seis (6) municipios se encuentra creado este instrumento vital para la planificación y ejecución de determinantes agropecuarias, pero la mayoría de estos no funcionan o lo hacen sin un reglamento claro, lo que conlleva también, a propiciar vacíos de base en los procesos de diagnósticos territoriales agropecuarias, desconocimientos de las necesidades insatisfechas y oferta y demanda de proyectos claros según priorización de cadenas productivas.

En los seis(6) se encuentran al día de hoy con el PAM- Plan Agropecuario Municipal y PGAT – Plan de Gestión de Asistencia Técnica desactualizados y desarticulados no solo

con la realidad del municipio, sino también con cada uno de los instrumentos de ruralidad predispuestos desde lo internacional, nacional y departamental para la generación del uso de la vocación e institucionalidad acertada de los territorios y aún bajo la premisa que para tener un Plan Agropecuario Provincial se debe tener actualizado y con toda la claridad cada uno de los Planes Agropecuarios Municipales pues solo así es posible analizar y proyectar lo que los une, lo que los diferencia, lo que los potencializa como municipio y como Provincia de Administración y Planeación.

### ***Subcapítulo 3.1: Cooperativas Cafeteras del Departamento de Antioquia.***

Como una muestra de la cobertura y estructura de economía solidaria en la industria del Café Colombiano a continuación, se describen todas las cooperativas de café en Antioquia, en el respectivo municipio en la que se encuentra ubicada:

#### *3.1.1. Abejorral*

- COOPERATIVA AGRÍCOLA DEL ORIENTE.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE CAFETEROS DE ABEJORRAL – COABECAFÉ.

#### *3.1.2. Andes*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE ANDES LTDA – COOPERAN.

- 
- COOPERATIVA MULTIACTIVA CORDILLERAS DEL CAFÉ – COORDICAFÉ.

### 3.1.3. *Betulia*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUROESTE DE ANTIOQUIA – COOPESUR.
- COOPERATIVA VELMO.

### 3.1.4. *Fredonia*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE FREDONIA LTDA.
- COOPERATIVA AGRICOLA CAFETERA – COAGROCAFÉ.

### 3.1.5. *Medellín*

- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE BIENES AGROPECUARIOS – BIENAGRO.
- COOPERATIVA DE COMERCIALIZADORES DEL AGRO LTDA - COMERAGRO LTDA.
- COOPERATIVA AGRÍCOLA Y MINERA – COOAGROSUR.
- COOPERATIVA ANTIOQUEÑA CAFETERA – COPEANCAFE.
- COOPERATIVA ANTIOQUEÑA DE CAFETEROS – COANCAFÉ.
- COOPERATIVA ANTIOQUEÑA DE TRABAJADORES GRUPO CAFETERO – COOAGRUPPO.
- COOPERATIVA DE CAFETEROS UNIDOS – CAFEUNO.

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE ANTIOQUIA LTDA – CCA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE JERICO LTDA. - COOJER LTDA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE Y NORDESTE DE ANTIOQUIA LTDA – COOPENOR.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL OCCIDENTE DE ANTIOQUIA – COOPEOCCIDENTE.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL ORIENTE DE ANTIOQUIA – COORIENTE.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA EL CAFETAL – COOELCA.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA EXPORTADORA DE GRANOS GRANEXPORT – GRANEXPORT.
- FEDERACION DE COOPERATIVAS DE CAFICULTORES DE ANTIOQUIA LTDA. – COOFEDERANT.
- FUNDACIÓN EDUCATIVA DE LAS COOPERATIVAS DE CAFICULTORES DE ANTIOQUIA – FUNDECAFÉ.

#### *3.1.6. Sabaneta*

- COOPERATIVA MULTIACTIVA MADERA DE CAFÉ – COOPMACAFÉ.

#### *3.1.7. Salgar*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE SALGAR LTDA. – COOCAFISA.

## **Capítulo 4: Características del Modelo Político Administrativo territorial.**

La subregión del Suroeste Antioqueño es la primera en el Departamento que organizo sus municipios en esquemas de Asociatividad como son las PAP (Provincia de Administración y Planeación).

### ***Subcapítulo 4.1. Provincia***

La Constitución Política de Colombia, promulgada en 1991, define en su artículo 1° “Colombia es un Estado Social de Derecho, el cual está organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista” (Constitución Política, Colombia 1991).

En desarrollo de este artículo constitucional se han expedido de forma especial la Ley 9 de 1989, la Ley 388 de 1997, La ley 1454 de 2011.

El Departamento de Antioquia mediante su Asamblea Departamental aprobó la Ordenanza #068 del 2 de enero de 2017, la cual en su artículo 4° define: “El objeto de las Provincias Administrativas y de Planificación - PAP-.que sean debidamente creadas tendrán por objeto y por mandato de la ley 1454 de 2011 el desarrollo económico y social de los municipios que las conforman y se constituyen para organizar conjuntamente la

prestación de los servicios públicos, garantizar la ejecución de obras de ámbito regional., ejecución de proyectos de desarrollo integral y la gestión ambiental” [19].

Respondiendo a este espíritu Político-Admirativo de la Constitución Colombiana, en el departamento de Antioquia se dio inicio a los esquemas asociativos que posibilita la constitución de 1991. El Suroeste Antioqueño es una subregión y en ella se dio la primera provincia Cártama y acto seguido la provincia San Juan y Penderisco-Sinifana.

Con base en lo anterior es de importancia ajustar los modelos político-administrativos de los entes territoriales que permiten una planeación y administración integral. Las PAP (Provincias de Administración y Planeación). De igual forma que los gremios de la producción compaginan sus actividades a estos esquemas asociativos entre los municipios para integrarse al desarrollo regional.

#### ***Subcapítulo 4.1. Nueva ruralidad.***

En el documento “El Sistema Social Capitalista y el Campo” se plantea La Nueva Ruralidad [20]. En él se destaca la dimensión Rural en oposición a enfoque agrario tradicional. Se valorizan las diferentes funciones y servicios que cumple el espacio rural más allá del aspecto productivo. Se reconoce la creciente integración de zonas rurales a los mercados (de productos, de insumos, tecnología, mano de obra). De igual forma se

reconoce la participación de los diversos agentes involucrados en el diseño y la aplicación de políticas y programas de desarrollo rural.

Asumimos para trabajo de grado el concepto de “Nueva Ruralidad” pues es el que consideramos que mejor aplica para la región del Suroeste Antioqueño, donde el sistema económico es claramente capitalista y su gran desarrollo se da en el campo.

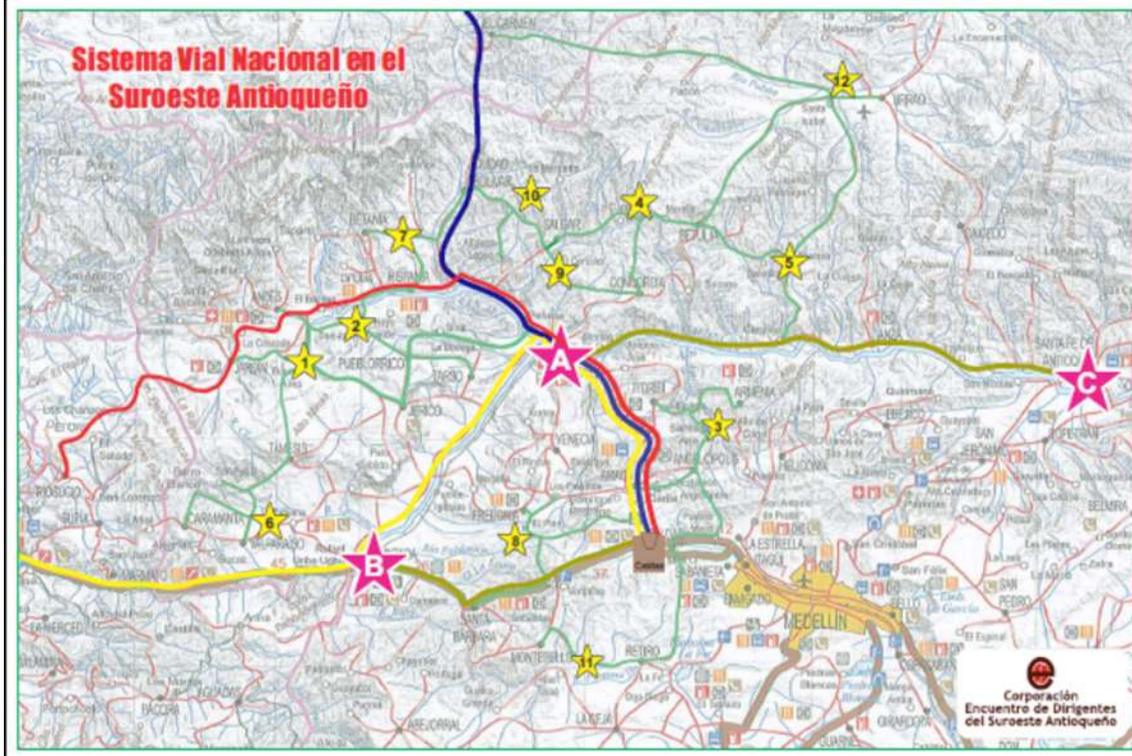
### ***Subcapítulo 4.3. Agenda de desarrollo***

Estudiar y estructurar una propuesta de estas características para la Provincia enlaza a la Agenda de Desarrollo que se tiene en el país y el territorio. Por tal motivo nos apoyamos en el marco conceptual del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 DNP y El Pacto por el Emprendimiento, el cual incluye una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia Rural [21].

Las provincias de administración y de planeación permiten que los territorios puedan compaginar toda su planeación individual para buscar las potencialidades, las dificultades y las contribuciones de lo que los une y de lo que los separa, integrados sin perder la diferencia y es entonces lo que permite crear territorios con mayores capacidades, como cuando se tiene un plan agropecuario en cada municipio de la provincia actualizado y desarrollado, se obtiene entonces 6 capacidades, pero cuando usted la integra tiene uno

adicional que es la regional, por eso no puede existir una planeación de desarrollo territorial si no hay la integración de los instrumentos de planeación de lo rural y urbano y estos son lo que en sumatoria genera y se establecen para la región, pero siempre con cuidado de cómo se entrelazan; Se deben realizar comparaciones, porque un municipio le puede ayudar a otro, por ejemplo, mientras Andes tiene potencialidades de transporte vehicular muy grandes, porque tiene la flota más grande y las mejores empresas de transporte cooperativas de la región y la provincia, hay otros municipios que tienen mejores capacidades productivas e inclusive mejores condiciones para otro transporte como es la arriería, este es el caso de Ciudad Bolívar; Andes el rey del transporte de motor, y Ciudad Bolívar el rey del transporte mular, si usted compagina los dos, tiene que incentivar el mular en todos los territorios, porque no en todos llega el transporte. Ejemplo, si observamos bien Andes es cercano con Ciudad Bolívar y tal vez se les olvido el potencial de la arriería, hablando netamente de transporte y si miramos más condicionantes de territorio, nos marcaran las potencialidades, debilidades, fortalezas, amenazas y oportunidades de cada municipio, que cuando estas son generadas, nos darán la focalización de la provincia.

A continuación, se da a conocer el sistema vial y los corredores viales, inscritos en el programa Colombia Rural del Invias por parte de la Provincia y la subregión del suroeste Antioqueño.



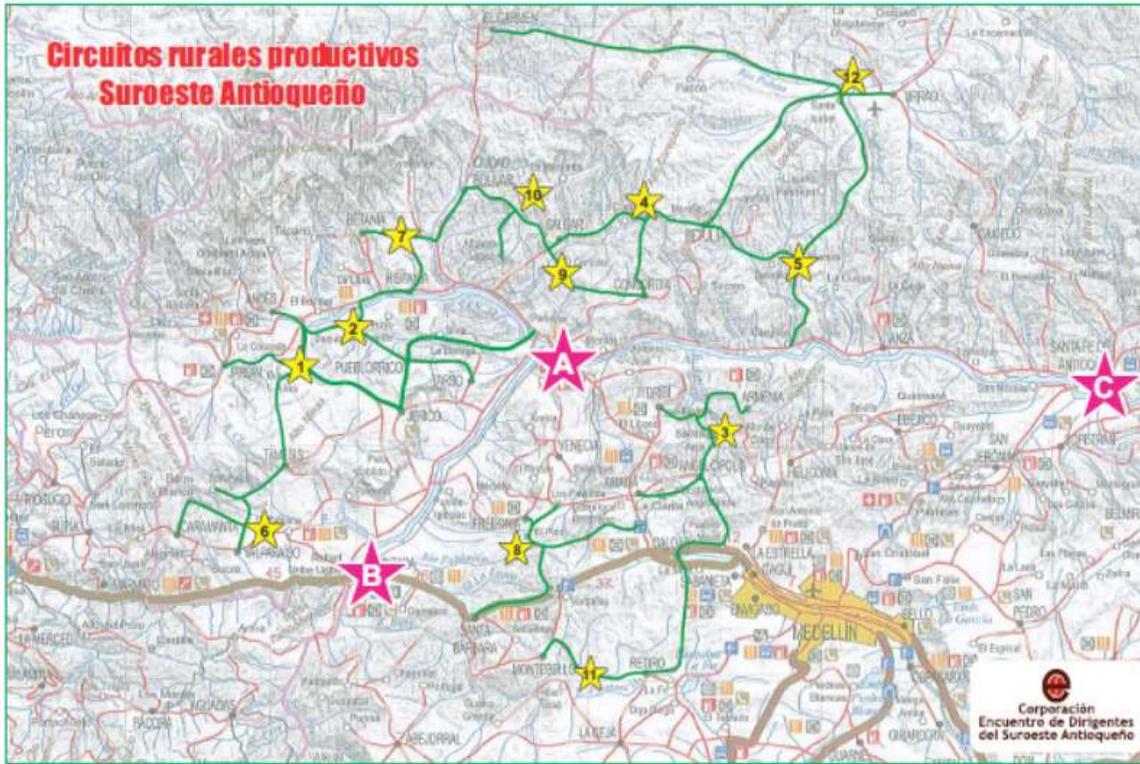
Mapa II. 4-1. Sistema Vial Nacional en el Suroeste Antioqueño [22].

7  
9

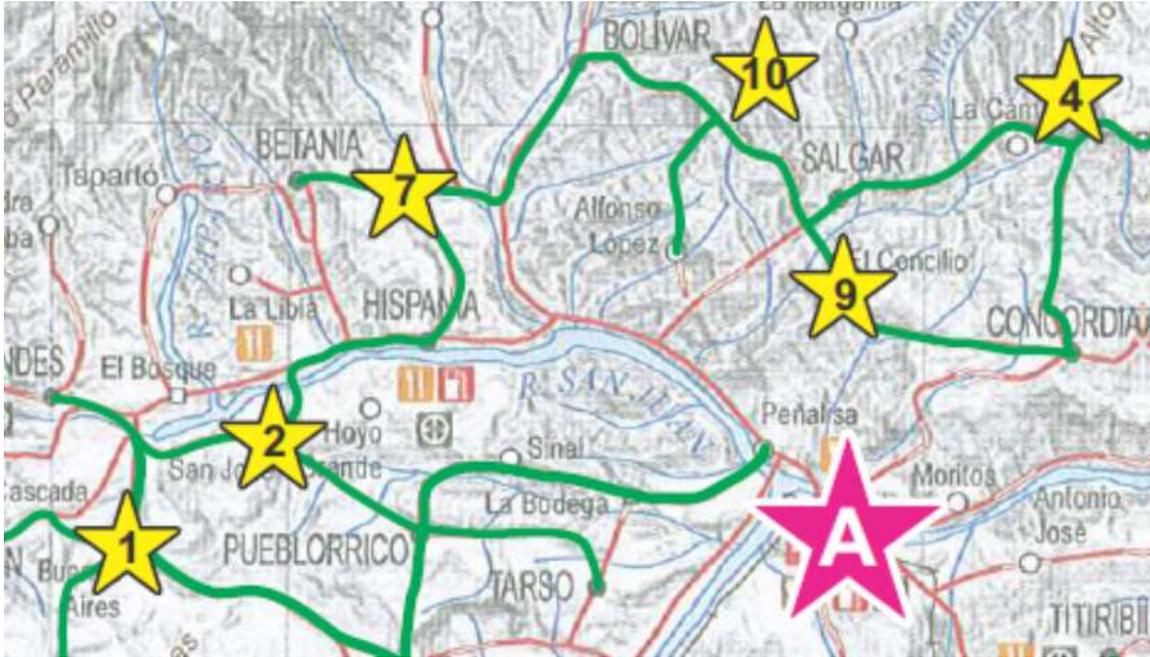
Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).



Mapa II. 4-2. Sistema Vial Departamental en el Suroeste Antioqueño, (Acceso pavimentada de cabeceras municipales) [22].



Mapa II. 4-3. Circuitos Rurales Productivos del Suroeste Antioqueño [22].



**Mapa II. 4-4.** Circuitos Rurales Productivos de la Provincia “PAP SAN JUAN” del Suroeste Antioqueño [22].

**Tabla II.4.3-1.** Circuitos Productivos Rurales Identificados en la Provincia "PAP SAN JUAN" de la subregión del suroeste Antioqueño [4,24].

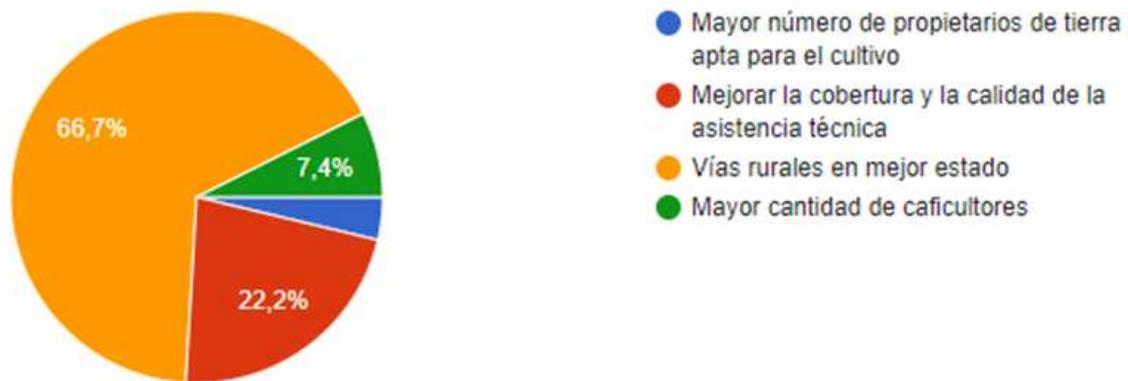
VÍA	PRIMARIA		SECUNDARIA		TERCIARIA		SUMA (km)
	Pavimento (km)	Afirmado (km)	Pavimento (km)	Afirmado (km)	Pavimento (km)	Afirmado (km)	
<b>1. BUENOS AIRES</b>							
Buenos Aires - Andes			6,8	12,0			18,8
Buenos Aires - Jardín			3,0			24,5	27,5
Buenos Aires - Támesis				11,0		10,5	21,5
Buenos Aires - Jericó				16,0			16
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,8</b>	<b>39,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,0</b>	<b>83,8</b>
<b>2. SAN JOSE</b>							
San Jose - Andes			3,0	11,0			14
San Jose - Hispania			7,0			7,0	14
San Jose - Pueblorrico				17,0			17
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>28,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>45,0</b>
<b>4. LA CAMARA</b>							
La Camara - Salgar				19,0			19
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>
<b>7. EL TABLAZO</b>							
El Tablazo - Betania				20,0			20
El Tablazo - Hispania						10,0	10
El Tablazo - Bolivar	7,0			4,5			11,5
<b>SUBTOTAL</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,5</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>41,5</b>
<b>9. EL CONCILIO</b>							
El Concilio - Concordia						14	14
El Concilio - Salgar						8	8
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>
<b>10. SAMARIA</b>							
Samaria - Bolivar				17,0			17
Samaria - Salgar			4,0	18,0			22
Samaria - Alfonso López						8	8
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>47,0</b>
<b>SUMA PARCIAL</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,8</b>	<b>145,5</b>	<b>0,0</b>	<b>82,0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>258,3</b>						
<b>PESO</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>9%</b>	<b>56%</b>	<b>0%</b>	<b>32%</b>	
<b>Aperturas de vias</b>							
Buenos Aires - Támesis	1 km						
San Jose (El Retiro) - Caldas	4 km						

## Capítulo 5: Resultados Encuesta Propuesta

Se decidió consultar a diferentes grupos de personas del sector rural establecidos en los 6 municipios que conforman la provincia "PAP SAN JUAN", para un total de 270 respuestas entre los participantes con el fin de conocer la opinión de estos y generar las bases del por qué se deben generar una propuesta diferente de construcción de ruralidad.

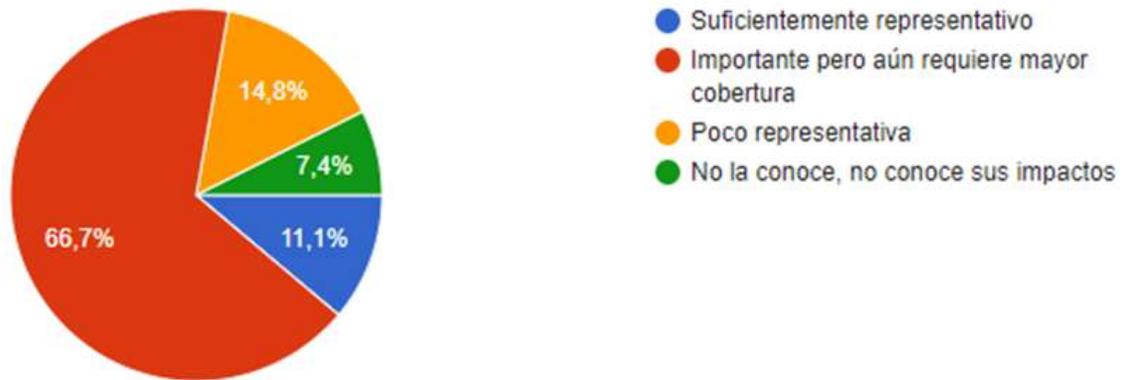
### 1. Producción de Café. La Provincia de Administración y Planeación San Juan

("PAP San Juan") es la que más café produce café en el suroeste Antioqueño.



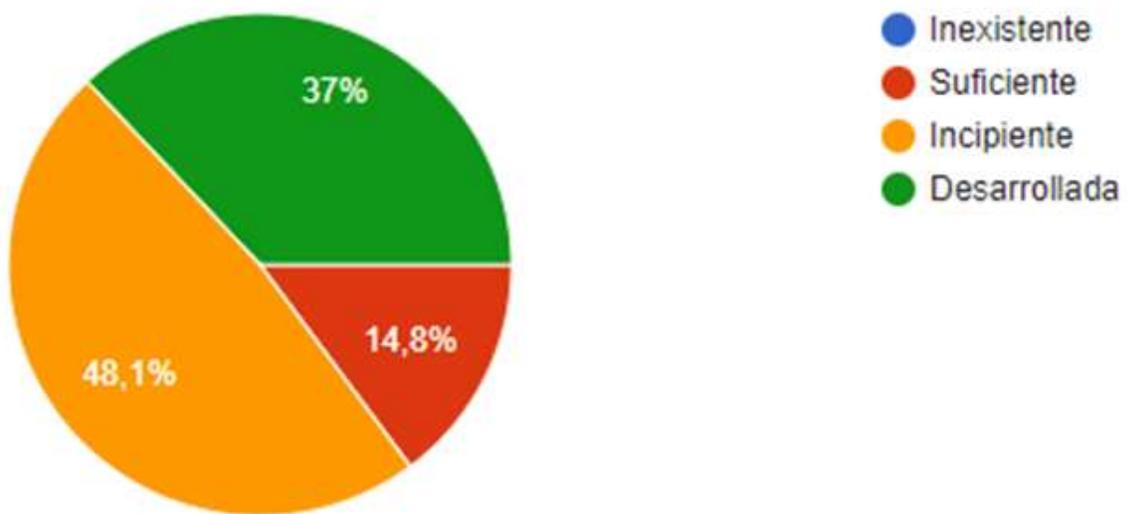
**Figura II.5-1.** ¿Cuál de los siguientes aspectos permitiría aumentar la producción y la productividad en la provincia?

2. Según su opinión y experiencia.



**Figura II. 5-2.** el modelo asociativo que existe en la "PAP San Juan" es:

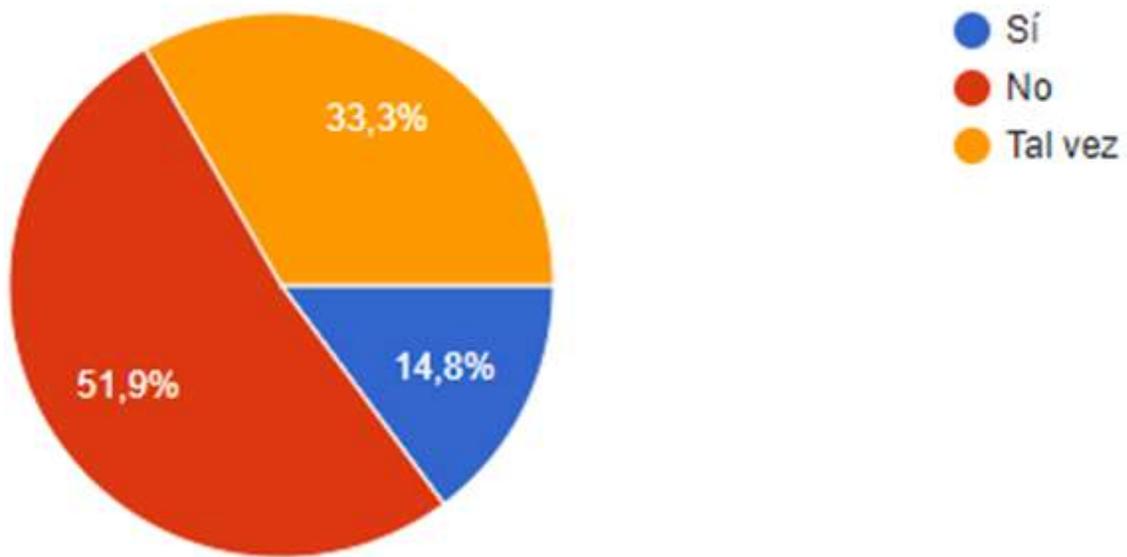
3. Según su opinión y experiencia.



**Figura II. 5-3.** la cultura de asociatividad en la comunidad y en los productores de la "PAP

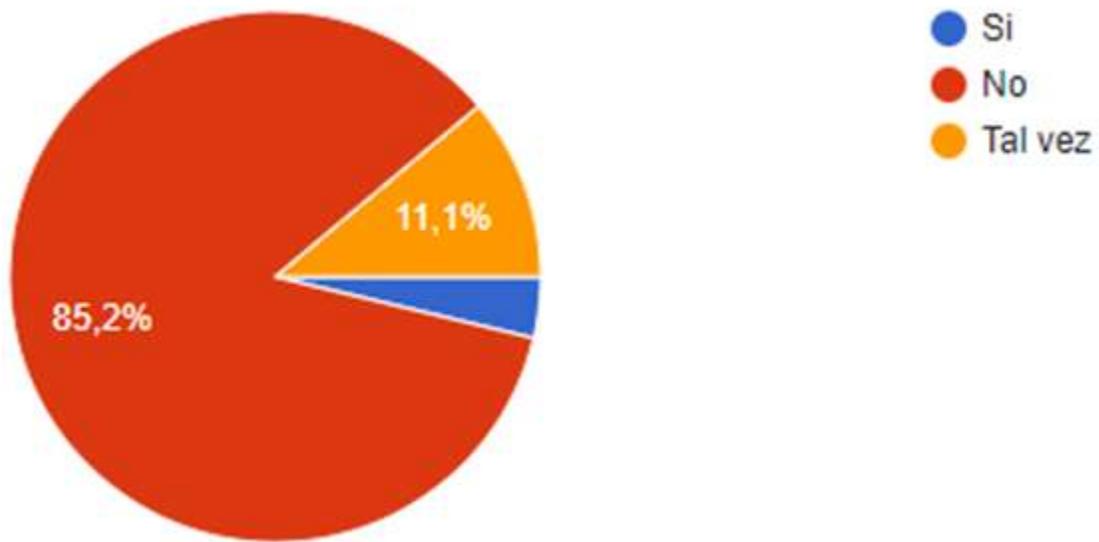
San Juan" es:

4. Según su experiencia y opinión.



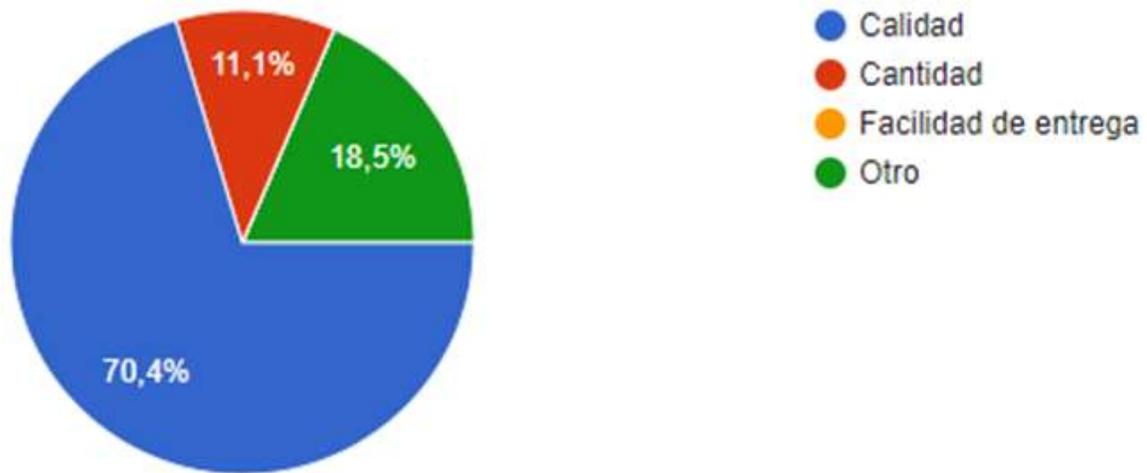
**Figura II. 5-4.** ¿La cobertura de los sistemas de transporte en la "PAP San Juan" es suficiente?

5. Según su experiencia y opinión.



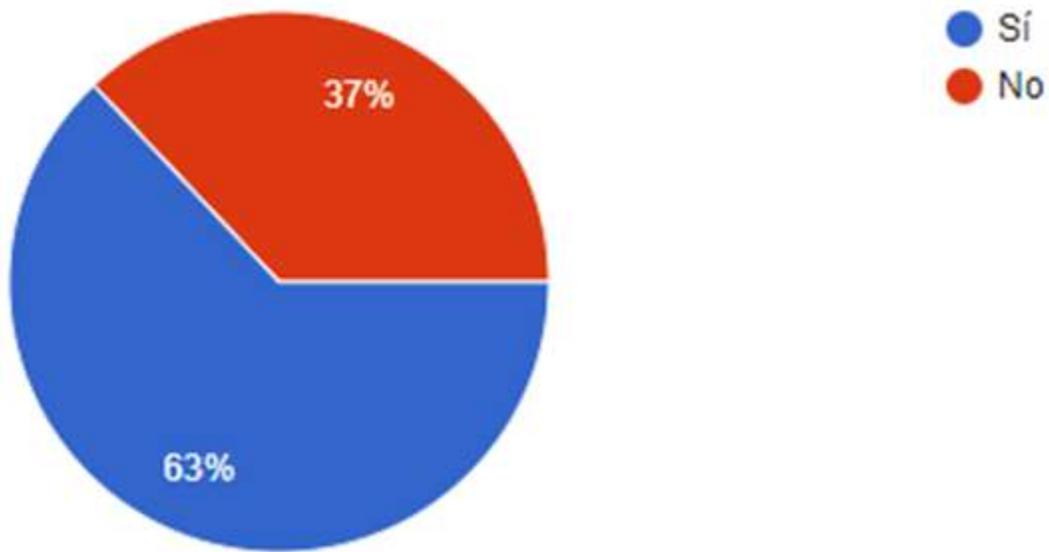
**Figura II. 5-5.** ¿Los transportadores del territorio se sienten conformes con el estado de las vías rurales?

## 6. Según su experiencia y opinión.



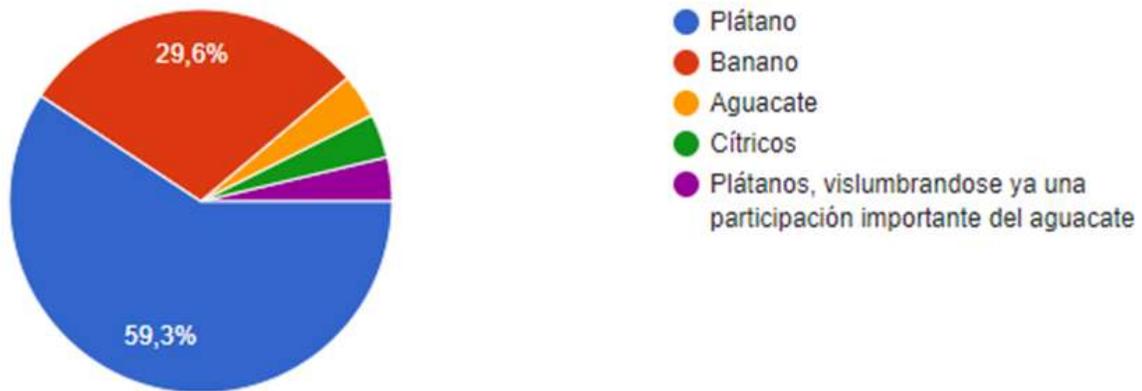
**Figura II. 5-6.** El café producido en la "PAP San Juan" tiene oportunidades comerciales debido a:

7. Según su experiencia y opinión.



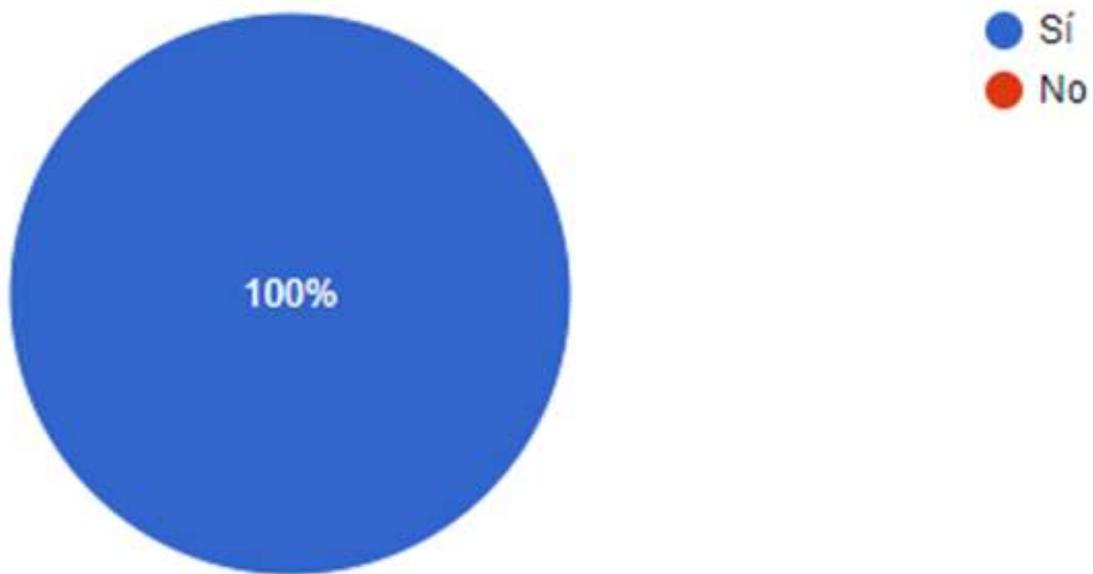
**Figura II. 5-7.** ¿Los productores de café se integran para aumentar producción, mejorar calidad o buscar eficiencias?

8. Según su experiencia y opinión.



**Figura II. 5.8.** La “PAP San Juan” genera otros productos agrícolas. ¿Después del café, cuál es el de mayor venta?

## 9. Según su experiencia y opinión.



**Figura II. 5.9.** Si en la “PAP San Juan” se realiza una inversión priorizada en las vías rurales que integran los municipios, ¿cree usted que seríamos más competitivos?:

*Los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración y desarrollo en la comunidad cafetera de la Provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño)".*

Al prospecto de país que hoy vivimos se presentan diferentes proyectos de desarrollo para el Campo, la mayoría apuntando al desarrollo integral. Hoy con el estudio, la vivencia y la planeación del desarrollo de la Subregión del Suroeste Antioqueño, se encaminan las acciones al fortalecimiento de Planeación y Administración de la Provincias.

La provincia San Juan, que integran los municipios de Andes, Jardín, Hispania, Betania, Ciudad Bolívar y Salgar requieren integrar vías intrarregionales que potencialicen su actividad productiva al tiempo que armonizan su desarrollo económico y social.

Las respuestas de la encuesta desarrollada nos llevan a reafirmar nuestra hipótesis sobre desarrollo de territorialidad como instrumento puntual de planeación y de ordenamiento rural, considerándose entonces la importancia especial del proyecto "Circuitos Productivos Rurales" que es un modelo de intervención en zonas productivas rurales y que consta de 4 Líneas:

- a) **Carreteras Verdes:** Lograr la conexión de carreteras rurales, vías secundarias y vías terciarias, con impacto en la productividad. Se propone combinar las tecnologías ya existentes para disminuir los costos de construcción permitiendo tener un impacto mayor en el departamento, pero a su vez garantizar que cada tramo de carretera cumplirá con todas las condiciones y

---

niveles de calidad para nuestros productores, permitiendo disminuir los tiempos y costos para recoger insumos y bajar la producción y a su vez mejorar la intercomunicación de las subregiones.

- b) **Plan Focal Agropecuario:** Contando con la información de la producción establecida, la tenencia de la tierra, las vocaciones y cultura agropecuaria (como debe indicarse en el Plan Municipal Agropecuario), se formula y se construye de forma Técnica y Participativa el Plan Focal Agropecuario para la vía a intervenir. Lo que permitirá mejorar los niveles de producción y rendimiento y de esta manera acceder a mercados más demandantes de calidad y volumen.
- c) **Instalación de Conocimiento en las comunidades rurales:** Garantizar formación y capacitación de jóvenes de la misma zona de impacto del proyecto en Técnica Laboral para la Producción Agropecuaria y Técnica Laboral en Construcciones Civiles con énfasis en vías rurales. Esta formación se implantará con el desarrollo del proyecto garantizando de esta manera que al terminal dicho proyecto quedará personal de la misma zona con la capacidad de asistir técnicamente a los productores y las vías. Lograr esta instalación de conocimiento en las comunidades rurales cumplirá también el propósito de incentivar que los jóvenes se queden en la zona rural.

d) **Plan de competitividad y productividad basado en la oferta exportable:**

Teniendo claro las metas a lograr en términos de volúmenes y capacidades de producción de la zona intervenida, se hace necesario construir un Plan para la competitividad y la productividad que se apoye en los agentes de desarrollo que tiene la comunidad y los jóvenes a quienes se les forma y capacita como Técnicos Laborales.

El desarrollo del Plan debe producir un fortalecimiento de la Asociatividad y la Comercialización y tendrá como punto de partida la “Oferta Exportable” a la que se llegará con la implementación del Plan Focal Agropecuario y la ejecución de las carreteras verdes.

## Capítulo 6: Conclusiones y Recomendaciones

### 6.1. Conclusiones:

- Hoy las condiciones físicas y el estado de las vías en la “PAP San Juan” presentan un alto deterioro. Por ello es importante desarrollar un programa de atención y priorización para las vías que integren producción y comercialización, donde los municipios lideren su ejecución que a su vez les permite cumplir con su obligación.
- Entre el año 2007 al 2019 la producción de Café en Colombia tuvo un decrecimiento de 120.404 hectáreas que equivalen al 12.4% y Antioquia con un decrecimiento de 20.788 hectáreas que equivalen a 14.9 %, La subregión del suroeste ha tenido un decrecimiento de 6.960 hectáreas que equivalen a 9.4%, y por último la “PAP SAN JUAN” tuvo un decrecimiento de 2.952 hectáreas que equivalen a 7.2%, siendo así el menor decrecimiento en las áreas sembradas de café, concluyendo la potencialidad de la provincia para generar una determinación en la conservación de la producción de nuestro departamento, que bajo la aplicación del desarrollo de los circuitos productivos rurales darán mayor rentabilidad y competitividad.

- El recorrido a través de las cifras en cada punto de las características del territorio, desde las diferentes panorámicas de lo macro a lo micro, nos permite entrever algunos aspectos que se desean resaltar; Primero que todo, es importante conocer la evolución con un fin no meramente descriptivo, pues si el objetivo de este trabajo es Describir los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración y desarrollo en la comunidad cafetera, conllevando a lograr mejoras en la producción y productividad y por ende de la calidad de vida de los caficultores.
- La Asociatividad en el sector rural es todavía muy pequeña, con sólo 6 % de productores vinculados a alguna cooperativa. Debido a esto, tanto el Estado como el movimiento cooperativo tienen que trabajar para fomentar la cooperación en el sector rural. Esto se puede dar estableciendo condiciones propicias para la creación de nuevas cooperativas y que, de esta manera, se mejore la educación, productividad y las condiciones de vida del campo.
- Generar condiciones con miras a establecer aún mayores capacidades de economías solidarias, a través del cooperativismo, Asociatividad entre los productores podrá solventar muchos problemas que aquejan a la población rural dispersa, organizándose para comercializar el producto, propiciar asistencia técnica y financiera, así como también mejorar sus capacidades técnicas a través

---

de servicios educativos e incentivos en los jóvenes rurales, siendo entonces vitales en los procesos de reactivación y construcción colectiva de la economía rural Colombiana.

- Los instrumentos de planeación rural, son ejes fundamentales para los procesos de construcción colectiva en la ordenación del territorio municipal y el adecuado aprovechamiento de los recursos naturales, hídrico y del suelo; Interpretando las necesidades básicas de las comunidades campesinas, estableciendo así, propuestas adecuadas de integración y de desarrollo en las comunidades productivas con continuidad en el tiempo de sus planes y programas.
- La “PAP San Juan” con el desarrollo de los Circuitos Productivos Rurales se abre a la oportunidad de integrar la comunidad cafetera para un mejor aprovechamiento de las características ambientales, la cultura agrícola en línea de sostenibilidad ambiental, la estructura de su notoria economía solidaria y así emprender un propósito común que entre otros podría ser la producción de café con los más altas características de calidad, productividad, sostenibilidad que irradian beneficio a sus productores y por complemento a los habitantes del territorio.

La descripción de los circuitos productivos rurales como método de integración para apoyar la productividad de la provincia de "PAP SAN JUAN", en el suroeste Antioqueño, tiene como objetivo, y es que no se hagan las intervenciones en el sistema vial rural, sin tener la capacidad de priorizarlos, no por las capacidades de recursos, sino por sus capacidades de poder llegar a tener rápidamente una oferta exportable, que nos permita fortalecernos en la línea económica de la región, requiriendo esto elementos que conllevan a que se realice a tener un territorio con una lectura territorial y se determina un corredor a intervenir y se genere un desarrollo en su capacidad productiva; Tenemos en su consideración tres elementos, primero las carreteras verdes, es decir, cual es la carretera y poder considerar cual es la metodología a intervenir en la misma, siendo hoy en día el programa Colombia rural la guía de trabajo para las mismas; Segundo el plan focal agropecuario, de acuerdo a la vocación que tienen los terrenos que alimentan ese corredor que vamos focalizar, siendo no este un plan general sino un instrumento de planeación específico para el corredor; Tercero, instalación del conocimiento, por que nada hacemos con hacer una buena proyección o buen plan focal sino dejamos instalado conocimiento con técnicos y tecnólogos de primera instancia que puedan garantizar que sea sostenible y sustentable en la productividad del corredor y por ultimo un plan de competitividad y productividad basado en la oferta exportable, donde dejamos encontrar las necesidades de complementariedad con los bienes públicos y otros más, para que la competitividad y la productividad se garantice y se sostenga.

## ***6.2. Recomendaciones***

La guía que proponemos para la aplicación de circuitos productivos rurales en la provincia "PAP SAN JUAN" se compone de tres elementos:

1. Todo el personal de planeación y desarrollo económico de cada uno de los 6 municipios debe tener como mínimo una formación básica en lectura territorial, para que toda la información que se encuentra disponible por los entes territoriales, Nacionales, Departamentales, Municipales y los diferentes gremios, instituciones y academia, pueda ser mejor entendida y así proyectar parte de su desarrollo.
2. Cada municipio debe tener como primera instancia su Plan Agropecuario Municipal actualizado, con el respectivo diagnóstico vial rural incluyendo el sistema de caminos para la arriería, inventario de bienes públicos rurales y por último el perfil de los componentes de Asociatividad y las juntas de acción comunal con las áreas territoriales que cubren. Todos estos con el fin de conocer y de entender las capacidades, demandas y necesidades del territorio desde varias perspectivas.

3. Diagnóstico y propuesta de los corredores viales que componen el circuito Productivo Rural y que está validado por la Asociatividad y respaldado por las cifras analizadas de productividad.

Se genera entonces para la provincia "PAP SAN JUAN" una capacidad de mejorar su competitividad agropecuaria e integrar las comunidades cafeteras al planear y administrar los Circuitos Productivos Rurales que podemos resumir en los siguientes postulados:

1. Modelo de intervención sobre áreas rurales productivas para potencializar la producción generando más y mejor empleo, y así establecer sostenibilidad social.
2. Los circuitos productivos rurales amplían la oferta exportable haciendo atractiva la inversión en el agro y facilitando el encadenamiento de pequeños y grandes productores con la agroindustria.
3. Modelo integrador a desarrollar.

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
0

---

### PARTE III – BIBLIOGRAFIA

[1] Verdad Abierta. (2017, 11 agosto). *Agresiones por Subregiones en el primer semestre del 2017* [Gráfico]. <https://verdadabierta.com>.

<https://verdadabierta.com/impunidad-acecha-homicidios-de-defensores-de-derechos-humanos-en-antioquia/>

[2] Comisión Regional de Competitividad de Antioquia - Gobernación de Antioquia, Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, Alcaldía de Medellín, & Área Metropolitana - Valle de Aburra. (2019, 11 marzo). *Plan de Competitividad Valle de Aburra y Antioquia* [Gráfico]. [www.competitividadantioquia.com](http://www.competitividadantioquia.com).

<https://www.slideserve.com/hilda-warren/plan-de-competitividad-para-medell-n-valle-de-aburr-y-antioquia-powerpoint-ppt-presentation>

[3] Periódico Regional del Suroeste - Identidad y Cultura. (2019, 29 junio). *Mapa ambiental del Suroeste, comprometerse para mantenernos vivos* [Gráfico].

<https://periodicoelsuroeste.com/>. <https://periodicoelsuroeste.com/mapa-ambiental-del-suroeste-comprometerse-para-mantenernos-vivos/>

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
1

---

[4] INVIAS. (s. f.). *RED TERCIARIA 2016*. [www.invias.gov.co](http://www.invias.gov.co). Recuperado 15 de diciembre de 2019, de

<https://www.invias.gov.co/index.php/component/content/article/2-uncategorised/57-estado-de-la-red-vial>.

[5] Oficina Asesora de Planeación y Prospectiva. MADR. (2018). *EVA. Evaluaciones Agropecuarias Municipales*. <https://www.agronet.gov.co>.

<https://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/home.aspx?cod=1>.

[6] Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín & Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia. (2017). *POTA - Plan de Ordenamiento Territorial Agropecuario de Antioquia* (Revisado ed., Vol. 1). UNAL.

[7] UPRA - Unidad de Planificación Rural Agropecuaria & El campo es de Todos - Ministerio de Agricultura. (s. f.). *Frontera Agrícola*. [UPRA.gov.co](http://UPRA.gov.co). Recuperado 15 de diciembre de 2020, de <https://sipra.upra.gov.co/>

[8] secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Gobernación de Antioquia. (2018).

*Anuario Estadístico de Antioquia 2018*. <http://www.antioquiadatos.gov.co>.

<http://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/anuario-estadistico-home>

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
2

---

- [9] Instituto Colombiano Agropecuario. (2020). *Censo Pecuario 2020*. [www.ica.gov.co](http://www.ica.gov.co).  
<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/epidemiologia-veterinaria/censos-2016/censo-2018.aspx#:~:text=El%20n%C3%BAmero%20total%20de%20animales,1%25%20son%20animales%20de%20traspatio>.
- [10] DANE-Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2016, 31 marzo). *Información de Veredas-Principales Variables-Censo Nacional Agropecuario 2014*. <https://www.dane.gov.co/>. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/censo-nacional-agropecuario-2014>
- [11] Departamento Administrativo de Planeación-Gobernación de Antioquia. (2018). *Fichas Municipales de Antioquia-PIB Agricultura*.  
<http://www.antioquiadatos.gov.co/>.  
<http://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/fichas-municipales-menu/12-fichas-municipales/48-fichas-municipales-2018>.
- [12] CONFECOOP. (2020, septiembre). *Análisis de algunas de las principales variables macroeconómicas que enmarcan la actividad empresarial cooperativa*.  
<https://confecoop.coop/>. <https://confecoop.coop/observatorio-cooperativo/>

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
3

---

[13] PROCOLOMBIA. (2020). *informe-turismo-inversión Y exportaciones 2020*.

<https://procolombia.co/>. <https://procolombia.co/publicaciones-procolombia/informe-turismo-inversion-y-exportaciones>.

[14] REVISTA SEMANA. (2020, 6 agosto). *Exportaciones agrícolas de Colombia*

*llegarían a US\$7.400 millones en 2020*. <https://www.semana.com/>.

<https://www.semana.com/pais/articulo/exportaciones-agricolas-en-colombia-en-2020/295078/>

[15] Gobernación de Antioquia - secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural &

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA

AGRICULTURA IICA. (2020, octubre). *85 %Registradas ante cámara de comercio 15%No presentan ningún registro a cámara de comercio (Vol. 1)*.

UNIDOS - Gobernación de Antioquia.

[16] Comité de Cafeteros de Antioquia. (2020). *Datos Cafeteros Generales*.

<https://fncantioquia.org/>. <https://fncantioquia.org/caficultura-de-antioquia/circunscripcion-1/>

[17] Gobernación de Antioquia. (2020). *Concejos Municipales de Desarrollo Municipal*.

<https://antioquia.gov.co/>. <https://antioquia.gov.co/secretaria-de-agricultura-y-desarrollo-rural>

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
4

---

- [18] Federación Nacional de Cafeteros, Gobierno de Colombia, & IGEC - Incentivo Gubernamental para la Equidad Cafetera. (2019, mayo). *LISTADO COMPRADORES AUTORIZADOS DE CAFÉ*.  
[https://federaciondefcafeteros.org/static/files/ACTUALIZADO\\_COMPRADORES\\_AUTORIZADOS\\_IGEC\\_2019\\_14may.pdf](https://federaciondefcafeteros.org/static/files/ACTUALIZADO_COMPRADORES_AUTORIZADOS_IGEC_2019_14may.pdf)
- [19] Departamento Administrativo de la Función Pública - Gobierno de Colombia. (2011, 29 junio). *Ley 1454 de 2011*. <https://www.funcionpublica.gov.co/>.  
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=43210>
- [20] Martínez Riquelme, P. (2012, 16 abril). *El sistema social capitalista y el campo*.  
<https://es.slideshare.net/>. <https://es.slideshare.net/pmartine/el-sistema-social-capitalista-y-el-campo>
- [21] *Pacto por el Emprendimiento*. (2019, 25 mayo). <https://colaboracion.dnp.gov.co/>.  
<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/Ley1955-PlanNacionaldeDesarrollo-pacto-por-colombia-pacto-por-la-equidad.pdf>
- [22] DANE - Departamento Administrativo Nacional de estadística. (2019, febrero). *Censo Nacional de Población y Vivienda 2018*. <https://www.dane.gov.co/>.  
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018/cuantos-somos>

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
5

---

[23] De los Andes Cooperativa. (2019, 31 diciembre). *COOPERATIVA DE*

*CAFICULTORES DE ANDES LTDA. INFORME DE GESTIÓN Y ESTADOS*

*FINANCIEROS 2019*. <https://www.delosandescooperativa.com/>.

<https://www.delosandescooperativa.com/images/pdf/INFORME%20DE%20GESTIO%CC%81N%20Y%20BALANCE%20SOCIAL%202019.pdf>

[24] INVIAS. (2019). *Programa Colombia rural*. <https://colombiarural.invias.gov.co/>.

[https://colombiarural.invias.gov.co/docs/131219\\_lista\\_elegibles\\_col\\_rural\\_02.pdf](https://colombiarural.invias.gov.co/docs/131219_lista_elegibles_col_rural_02.pdf)

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
0	
6	

---

## **PARTE IV – ANEXOS**

### **A. Cooperativas de café en Colombia.**

[18].

#### *Atlántico*

##### Barranquilla

- COOPERATIVA CAFETERA DE LA COSTA – CAFICOSTA.

#### *Bogotá*

##### Bogotá

- CENTRAL DE CAFICULTORES DE CUNDINAMARCA LIMITADA – CUNDICAFÉ.
- COOPERATIVA DEPARTAMENTAL CAFETERA DE CUNDINAMARCA LTDA.
- COOPERATIVA DE EMPLEADOS DE BANCAFÉ Y DEL GREMIO CAFETERO - PROYECTAMOS CAC.

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
7

---

- COOPERATIVA DE TRABAJADORES DEL COMITÉ DE CAFETEROS DE CUNDINAMARCA – COTRACAFEC.
- FINANCIERA CAFETERA SOCIEDAD COOPERATIVA LTDA. – COOPERCAFÉ.

### ***Bolívar***

#### *Santa Rosa Del Sur*

- COOPERATIVA CAFETERA DE LA COSTA - CAFICOSTA (SANTA ROSA).

#### *Miraflores*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE LENGUPA LTDA - COOCAFICULTORES LENGUPA.

### ***Caldas***

#### *Aguadas*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE AGUADAS LTDA.

#### *Anserma*

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE ANSERMA.

#### *Aránzazu*

- COOPERATIVA CAFETERA DE LA REGIÓN ANDINA – COANDINA.
- COOPERATIVA CAFETERA DEL NORTE DE CALDAS – NORCAFÉ.

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la  
0 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
8

---

- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ Y PASILLA – COMERCAFÉ.
- COOPERATIVA DE CAFÉ NACIONAL – COFENAL.
- COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE CAFÉ COFFEEGOLD – COFFEEGOLD.
- COOPERATIVA NACIONAL CAFETERA – CONAFE.

#### Belalcázar

- COOPERATIVA COFFECOOP – COFFECOOP.

#### Chinchiná

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE MANIZALES.
- COOPERATIVA DE TRABAJADORES DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS - COOTRAFEC CHINCHINA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CAFÉCOL – CAFÉCOL.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE TRABAJADORES DEL CAFÉ – COOTRACAFÉ.

#### Manizales

- CENTRAL DE COOPERATIVAS DE CAFICULTORES – CENTRACAFI.
- COOPERATIVA AGROPECUARIA CAFETERA DE COLOMBIA - COOAGROCOL LTDA.

- 
- COOPERATIVA AGROPECUARIA Y DE CAFÉS DE ESPECIALIDAD DE COLOMBIA.
  - COOPERATIVA CAFETERA DE COLOMBIA – CAFÉCOL.
  - COOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE MARQUETALIA – COOPROMAR.
  - COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE BELALCAZAR-VITERBO.
  - COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE MANIZALES – COOPMANIZALES.
  - COOPERATIVA DE CULTIVADORES DE CAFÉ LA MEJOR LTDA - LA MEJOR.
  - COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN Y MERCADEO AGROPECUARIO ALTERNATIVO AL CAFÉ DE CALDAS – COOALTERCAFÉ.
  - COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE ESTIBADORES DEL EJE CAFETERO LTDA - ESTIBACOOPTA.
  - COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE PRODUCCION Y SERVICIO DE ELECTROMECHANICA DEL EJE CAFETERO.
  - COOPERATIVA MULTIACTIVA DE LOS TRABAJADORES DEL COMITÉ DE CAFETEROS DE CALDAS - CREDICOOC LTDA.
  - COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL EJE CAFETERO – LAKSHMI.
  - MERCADOS COOPERATIVOS CAFETEROS DE CALDAS – MERCALDAS.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
0	

---

### Pensilvania

- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE NEGOCIOS DE CAFÉ – NEGOCAFE.

### Riosucio

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL ALTO OCCIDENTE DE CALDAS.

### Salamina

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DE CALDAS.

### Caquetá

### Florencia

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CAQUETÁ – COOCAFICA

### Casanare

### Támara

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE TAMARA LTDA.

### Cauca

### Piendamó

- COOPERATIVA MULTIÉTNICA Y PLURICULTURAL DE PEQUEÑOS CAFICULTORES DEL CAUCA – COMEPCAFE.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
1	

---

### Popayán

- CENTRAL COOPERATIVA INDÍGENA DEL CAUCA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CAUCA LIMITADA – CAFICAUCA.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA EXPORTADORA DE CAFE COOMEXCAFÉ – COOMEXCAFÉ.
- COOPERTIVA DE EMPLEADOS DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA Y ALMACAFÉ DEL CAUCA – COOTRAFECA.

### Santander de Quilichao

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DEL CAUCA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DEL CAUCA LTDA – CAFINORTE.

#### 1.1.1. No Registra

- COOPERATIVA MULTIACTIVA EXPORTADORA DE CAFÉ.

### *Cesar*

### Agustín Codazzi

- COOPERATIVA DE CAFETEROS – COOCAFE.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
2	

---

- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE CODAZZI.

#### Valledupar

- COOPERATIVA MULTIACTIVA AGROINDUSTRIAL.
- COOPERATIVA CAFETERA DE LA COSTA – CAFICOSTA.

#### *Cundinamarca*

#### Fusagasugá

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUMAPAZ – CAFESUM.

#### Girardot

- COOPERATIVA CAFETERA DE GIRARDOT - PRECOFFEE LTDA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA RECOLECCIÓN DE CAFE COOPCAFE LTDA - COOPCAFE LTDA.
- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ - ROCAFE LTDA.

#### La Palma

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE RIONEGRO LTDA - COOPERIONEGRO LTDA.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
3	

---

### La Vega

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE GUALIVA LTDA –  
COOGUALIVA.

### San Juan De Río Seco

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE TEQUENDAMA CAMBAO LTDA  
- CAFITEC LTDA.

### Sasaima

- COOPERATIVA DEPARTAMENTAL CAFETERA DE CUNDINAMARCA  
LTDA - COODECAFEC LTDA.

### Viotá

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TEQUENDAMA LTDA –  
COOCATEM.

### ***Huila***

#### Acevedo

- COOPERATIVA DE CAFE ESPECIAL «EL GUACHARO DE ACEVEDO.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA CUATRO VIENTOS COFFEE HUILA.

#### Baraya

- PRECOOPERATIVA DISTRIBUIDORA Y EXPORTADORA DE CAFÉ Y  
FRÍJOL DEL NORTE DEL HUILA (EN LIQUIDACIÓN).

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
4	

---

### Campoalegre

- PRECOOPERATIVA PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y TRILLA DE CAFÉ Y OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS LTDA - GRANICOOP LTDA.

### Garzón

- COOPERATIVA ALMA DEL HUILA AGRÍCOLA – ALMACOOP.
- COOPERATIVA CENTRAL DE CAFICULTORES DEL HUILA – COOCENTRAL.
- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ – CENTRACAFE.
- COOPERATIVA DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE CAFES ESPECIALES.
- COOPERATIVA CENTRAL DE CAFICULTORES DEL HUILA – COOCENTRAL
- COOPERATIVA DE COMERCIALIZADORES DE CAFÉ COMERCAFÉ LTDA - COMERCAFÉ LTDA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL SECADO DE CAFÉ SILOS DE NAZARETH - SILOS DE NAZARETH.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL SECADO Y COMERCIO DE CAFÉ EN GARZÓN SECO – SECOMGAR.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE CAFETEROS GARZÓN DORADO - GARZÓN DORADO.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
5	

---

- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS CAFÉGRANOSLTDA.
- PRECOOPERATIVA MULTIACTIVA EUROCAFÉ – EUROCAFÉ.

#### Gigante

- COOPERATIVA AGROPECUARIA Y COMERCIALIZADORA DE SERVICIOS – COASECAFÉS.
- PRECOOPERATIVA CAFÉ GIGANTE – CAFÉGIGANTE.

#### Guadalupe

- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ LTDA - CUESTACAFÉ LTDA.

#### La Plata

- COOPERATIVA DISTRIBUIDORA DE CAFÉ Y DEMÁS PRODUCTOS AGRÍCOLAS
- COOPERATIVA CAFETERA DE OCCIDENTE LTDA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL OCCIDENTE DEL HUILA LIMITADA - COOCCIDENTE LTDA.
- COOPERATIVA DE SECADO Y COMERCIO DE CAFÉ - SECOCAFE LTDA.
- COOPERATIVA REGIONAL DE CAFÉS ESPECIALES «GLOBAL CAFÉS - GLOBAL CAFÉS.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la
1	comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
6	

---

- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ DEL CENTRO DE LA PLATA LTDA - MORNISCOFFEE LTDA.
- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA Y TRILLADORA DE CAFÉ LTDA. - PRECOOPERATIVA COMTRICAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE CAFETEROS Y FRIJOLEROS DE LA PLATA - ACEVCOOP LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL MERCADEO DE CAFÉ Y OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS LTDA - MERCACOOPT LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ - COMCAFE LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ Y OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS LTDA - COMCAFEGAR LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DEL CAFÉ EN EL SUROCCIDENTE DEL HUILA LTDA - COOMERCAHUILA LTDA.
- PRECOOPERATIVA DISTRIBUIDORA DE CAFÉ DEL VALLE DE GALLEGO LTDA - COFFEEAGRO LTDA.
- PRECOOPERATIVA PARA EL MERCADEO DE CAFÉ LTDA - MERCAFÉ LTDA.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
7	

---

- PRECOOPERATIVA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DEL CAFÉ Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS HUILACAFÉ - PRECOOPERATIVA HUILACAFÉ.

### Neiva

- CAFÉ PROMO EMPRESA PRECOOPERATIVA.
- CENTRAL DE COOPERATIVAS DE CAFICULTORES DEL HUILA – CENTRACAFÉ.
- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA CAFÉ HUILA.
- COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL HUILA – CADEFIHUILA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COOTRACAFÉ LTDA - COOTRACAFÉ LTDA.
- COOPERATIVA TRABAJADORES DEL GREMIO CAFETERO - COOTRACAFÉ LTDA
- EMPRESA PRECOOPERATIVA PARA EL GRANO CAFÉCOOP – CAFÉCOOP.
- PRECOOPERATIVA CAFETERA DE COMERCIALIZACIÓN DEL HUILA LTDA - PRECCAFEHUILA LTDA.
- PRECOOPERATIVA COLOMBIANA DEL CAFÉ PRECOLCAFÉ LTDA. - PRECOLCAFÉ LTDA.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	
8	

---

- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ PERGAMINO - SAN FERNANDO.
- PRECOOPERATIVA DE COMERCIALIZACIÓN Y SECADO DE CAFÉ LTDA - PRECOOPERATIVA COMSECAFÉ.
- PRECOOPERATIVA DE COMERCIALIZACIÓN Y SECADO DE CAFÉ LTDA - PRECOOPERATIVA GRANICAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE RECOLECTORES DE CAFÉ EL PROGRESO LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE SECADORES DE CAFÉ ASOCIADOS DEL SUR – SECASUR.
- PRECOOPERATIVA DE SECADORES DE CAFÉ EN LIQUIDACIÓN - AGROSECADO LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE COMERCIALIZADORES DE CAFÉ Y GRANOS EN GENERAL - PRECOMERCAFE LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL COMERCIO DEL CAFÉ - PRECAFECOL LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL MERCADEO DE CAFÉ Y GRANOS EN GENERAL - CAFEGRANOS LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL SECADO Y LA COMERCIALIZACIÓN DEL CAFE LTDA. - COMCAFECOOP LTDA.

- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL SERVICIO DEL SECADO DE CAFÉ Y OFICIOS - SERVICAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ Y GRANOS - PREGRANCAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS LTDA - SERVIGRANOS LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ESCOGEDURÍA DE CAFÉ Y OTRAS ACTIVIDADES AFINES - SERVIESPECIALES LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA PROCESAR CAFE SECO PROCESAR LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA PRODUCTORES DE CAFÉ – COOPROCAFE.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA PRODUCTORES DE CAFÉ DEL SURORIENTE DE GI – PRODUCAFETEROS.
- PRECOOPERATIVA DISTRIBUIDORA DE CAFÉ Y DEMÁS PRODUCTOS AGRÍCOLAS LTDA - COFFEEGOURMET LTDA.
- PRECOOPERATIVA DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE CAFÉ LTDA - CAFICOOP LTDA.

1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la  
2 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
0

---

- PRECOOPERATIVA MULTIACTIVA PARA EL SERVICIO DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ SERPROCAFÉ LTDA - SERPROCAFÉ LTDA.
- PRECOOPERTIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL MERCADEO DE CAFÉ Y OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA LTDA - PRECOOPERATIVA PREMERCAHUILA LTDA.
- PREOPERATIVA CAFETERA DEL HUILA – PRECCAFE.

#### Paicol

- COOPERATIVA MULTIACTIVA COFFEELAND S.A.S – COFFEELAND.

#### Palermo

- COOPERATAIVA DE CAFÉ TOLISUR – TOLISUR.
- COOPERATIVA GRANOS DE COLOMBIA – COOGRACOL.
- EMPRESA PRECOOPERATIVA DE COMERCIANTES DE CAFÉ PRECOMERCAFE LTDA - PRECOMERCAFE LTDA.
- EMPRESA PRECOOPERATIVA PARA LA COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA PRECOOPCAFE.
- PRECOOPERATIVA CAFÉCOL TOLIMA - CAFÉCOL

#### Pitalito

- COOPERATIVA DE COMERCIANTES DE GRANOS DEL SUR LTDA – COOGRASUR,

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la
2	comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
1	

---

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR DEL HUILA LTDA – CAFISUR.
- COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIÓN DE CAFÉ - AGROEXCAFE LTDA.

#### Rivera

- EMPRESA PRECOOPERATIVA DE COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS – CAFÉAGRÍCOLA.

#### San Agustín

- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y SECADO DE CAFÉ EN EL SUR DEL HUILA LTDA - SURSECAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMPRA, PROCESAMIENTO Y VENTA DE CAFÉ EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA LTDA. - COPICAFÉ LTDA.
- PRECOOPERATIVA PARA EL MERCADEO DE CAFÉ Y FRÍJOL LTDA - CAFIAGRO LTDA.

#### Santa María

- PRECOOPERATIVA RECOLECTORA DE CAFÉ Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS SANTA MARÍA DEL CAFÉ.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
2	
2	

---

### Tello

- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA-EXPORTADORA DE CAFÉ
- EMPRESA PRECOOPERATIVA DEL CAFÉ

### Teruel

- PRECOOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ Y GRANOS EN TERUEL CALIXCOOP
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA PRODUCCIÓN CAFETERA LTDA - FLORICAFE LTDA

### Tesalia

- COOPERATIVA COMERCIALIZADORA DE CAFÉ Y GRANOS DEL MUNICIPIO DE TESALIA LTDA - COFFEEPER LTDA
- EMPRESA PRECOOPERATIVA DE CAFÉ PERSANCAFÉ - PERSANCAFÉ

### Timana

- COOPERATIVA AGRÍCOLA CAFETERA - COAGRICAFÉ LTDA
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CAFETERO LTDA - EL CAFETERO LTDA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MULTIACTIVA Y COMERCIALIZADORA DE CAFÉ – MULTICAFÉ.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA SERVICIO DE SECADO Y COMERCIO DE CAFÉ - COOPSERCAFE LTDA.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
2	
3	

---

- PRECOOPERATIVA AGRÍCOLA CAFETERA DEL HUILA.

### *Magdalena*

#### Ciénaga

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DE COLOMBIA – COOPCAFINORTE.

#### Santa Marta

- COOPERATIVA CAFETERA DE LA COSTA LTDA – CAFICOSTA
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA – COOAGRONEVADA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL MAGDALENA LTDA. – CAFIMAG.

### *Meta*

#### Villavicencio

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL META - COOPERACAFÉ META.

### *Nariño*

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
2	
4	

---

### Albán

- COOPERATIVA DE CAFETEROS DE NARIÑO – COCNARIÑO
- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE CAFETEROS DE ALBÁN – COFAL

### La Unión

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DE NARIÑO LTDA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DE NARIÑO LTDA. – CAFÉNORTE.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE COMERCIANTES DE CAFÉ DE NARIÑO LTDA - COOMERCIACAFÉ LTDA.

### Pasto

- CEMPECAFEN LTDA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE OCCIDENTE DE NARIÑO
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE OCCIDENTE DE NARIÑO LTDA. - CAFÉOCCIDENTE LTDA.

### *Norte de Santander*

### Cúcuta

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE CUCUTILLA LTDA.
- COOPERATIVA DE TRABAJADORES DE LA FEDERACIÓN NAL DE CAFÉ Y ALMACAFÉ S.A. – JUBILADOS Y FAMILIARES – COOTRASFENOR.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la
2	comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
5	

---

### Ocaña

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CATATUMBO LTDA. – COOPERACAFÉ.

### Quindío

#### Armenia

- COOPERATIVA DE BRACEROS DEL CAFÉ LIMITADA - COOBRAQUINDÍO LTDA.
- COOPERATIVA DE CAFETEROS DEL ORIENTE.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL QUINDÍO LTDA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ACUEDUCTOS CAFETEROS – ACUACAFÉ.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ECAFETEROS - ECAFETEROS C.T.A.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL DESARROLLO HUMANO DEL EJE CAFETERO – COODECAFÉ.
- COOPERATIVA FINANCIERA CAFETERA – COFINCAFÉ.

#### Calarcá

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES CALARCÁ LTDA - COOCAFÉ LTDA.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
2	
6	

---

- COOPERATIVA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL EJE CAFETERO – COINAGRO.

#### Montenegro

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE MONTENEGRO LTDA
- COOPECAFÉ MONTENEGRO

#### Quimbaya

- COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL QUINDÍO – COOCAFEQ-

#### ***Risaralda***

#### Belén de Umbría

- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE PRODUCTORES DE BELÉN DE UMBRÍA POR LA PAZ – COOPROPAZ.

#### Dos Quebradas

- COOPERATIVA CAFETERA DEL EJE – COPECAEJE.
- COOPERATIVA DE ACOPIO Y COMERCIALIZACIÓN DEL CAFÉ - CODEACOM LTDA.
- COOPERATIVA DE MERCADEO SOLIDARIO DEL EJE CAFETERO – COMSECAF.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
2	
7	

---

- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE ARTESANOS Y MICROEMPRESARIOS DEL EJE CAFETERO – COOMCAFE.
- COOPERATIVA REGIONAL DEL CAFÉ – COORCAFÉ.

#### La Virginia

- COOPERATIVA DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE CAFÉ – COOPROAGROCAFÉ.
- COOPERATIVA SOCIAL DE CAMPESINOS RECOLECTORES Y TRABAJADORES DEL CAFÉ ORGANIZADOS - EL SOCORRO.

#### Marsella

- COOPERATIVA CAFEANCOOP – CAFEANCOOP
- COOPERATIVA CAFETERA - COOPECAFE
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE MARSELLA - CAFIMARSELLA

#### Pereira

- C&A CONSULTORÍAS Y AUDITORÍAS DEL EJE CAFETERO.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COASE DEL EJE CAFETERO - COASE CTA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL EJE CAFETERO - CAFECOOP CTA.
- COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL RDA.LTDA. – COOPCAFER.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la
2	comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
8	

---

- COOPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CAFICULTORES DEL RISARALDA
- COOPERATIVA ECOTURÍSTICA DEL CAFÉ – TURISCAFÉ.
- COOPERATIVA METROPOLITANA DEL CAFÉ – COMCAFÉ.
- COOPERATIVA NACIONAL DE CAFETEROS – COONALCAFÉ.
- COOPERATIVA RISARALDENSE DE CAFETEROS – COORISCAFÉ.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MERCADERISTAS EJE CAFETERO – CAMEC.

#### *Santa Rosa de Cabal*

- COOPERATIVA CAFÉ UNIÓN – CAFÉUNIÓN.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE SANTA ROSA DE CABAL LTDA.  
- CAFICULTORES SANTA ROSA.
- COOPERATIVA UNICAFÉ – UNICAFÉ.

#### *Santuario*

- COOPERATIVA AGRÍCOLA Y CAFETERA – COPCAFÉ.

#### *Santander*

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
2	
9	

---

### Bucaramanga

- COOPERATIVA CAFETERA DEL NORORIENTE COLOMBIANO LTDA - COOPECAFENOR LTDA.
- COOPERATIVA DE TRABAJADORES DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA Y ALMACAFE – COTRAFESA.
- COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO AGRÍCOLA Y CAFETERA DE SAN GIL LTDA - COACAFÉS LTDA.
- PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA EL MERCADEO DE CAFÉ - COOSERVIGSAN LTDA.

### San Gil

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR DE SANTANDER LTDA – COOPECAFÉ.

### San Vicente de Chucurí

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ LTDA. – COOPERACAFÉ.
- COOPERATIVA INTEGRAL PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ, CACAO Y PRODUCTOS AGRICOLAS - COMERCASANVI LTDA.

### Tolima

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la
3	comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
0	

---

### Chaparral

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR DEL TOLIMA LTDA – CAFISUR.

### Fresno

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DEL TOLIMA LTDA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL NORTE DEL TOLIMA LTDA - CAFINORTE LTDA

### Ibagué

- CENTRAL COOPERATIVA DE COMERCIALIZACIÓN CAFETERA DEL TOLIMA LTDA – COOMCAFÉ.
- CENTRAL COOPERATIVA DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y MERCADEO DE CAFICULTORES DEL TOLIMA – COOMERSA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TOLIMA.
- COOPERATIVA CAFICULTORES DE DOLORES LTDA. – CAFIDOLORES.
- COOPERATIVA DE AHORRO Y CRED. DE EMPL. CAFICULT. Y COOMERSA LTDA. – CAFICOM.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TOLIMA LTDA. - COOPCAFITOLIMA LTDA.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL SECTOR CAFETERO – CECATOL.
- IAC GGP CAFESALUN IBAGUÉ.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
1	

---

### Líbano

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL LÍBANO – CAFÉLÍBANO.

### Ortega

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES GRANO DE ORO DE COLOMBIA.

### Planadas

- COOPERATIVA MULTIACTIVA DE PLANADAS Y DEL SUR DEL TOLIMA.
- PRECOOPERATIVA DE PROCESADORES DE CAFÉ EN EL HUILA Y TOLIMA CAFETOL LTDA.

### Rovira

- COOPERATIVA CAFETEROS DE ROVIRA – CAFEROVIRA.

### Villarrica

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL ORIENTE DEL TOLIMA LTDA. – COOPCAFIORIENTE.

### *Valle de Cauca*

### Ansermanuevo

- COOPERATIVA AGRO Y CAFÉ DEL VALLE – COOVAL.

### Argelia

- ADMINISTRACIÓN COOPERATIVA SAN ROQUE E.S.P.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
2	

---

### Caicedonia

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE CAICEDONIA LTDA – CAFÉ CAICEDONIA.

### Cali

- COOPERATIVA DE TRABAJADORES DEL GREMIO CAFETERO DEL VALLE – CREDICAFÉ.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA CREDICAFÉ – CREDICAFÉ.
- PRECOOPERATIVA DISTRIBUIDORA POSSCAFÉ – POSSCAFÉ.

### Cartago

- COOPERATIVA AGRÍCOLA Y CAFETERA DEL VALLE – COOCAFÉ.
- COOPERATIVA AGROPECUARIA Y CAFETERA – COOAPROCAFÉ.
- COOPERATIVA CAFETERA DE TRANSPORTADORES – CAFETRANS.
- COOPERATIVA DE CAFETALEROS DEL NORTE DEL VALLE – CAFÉNORTE.
- COOPERATIVA MULTIACTIVA EMPLEADOS DEL GREMIO CAFETERO LTDA. – COOEMCAFE.
- COOPERATIVA PEREIRANA DE CAFETEROS – COOPERCAFE.

### Jamundí

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR DEL VALLE LTDA – CAFISUR.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
3	

---

### La Unión

- COOPERATIVA AGRÍCOLA DE CAFETEROS DE NARIÑO LTDA - COAGROCAFE LTDA.

### Palmira

- COOPERATIVA PALMIRA SEÑORIAL LTDA - COOTRANSDOVIO LTDA.
- GRUPO PRECOOPERATIVO ALFONSO BONILLA ARAGÓN – CAFENORTE.

### Restrepo

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL OCCIDENTE DEL VALLE DEL CAUCA – CAFIOCCIDENTE.

### Sevilla

- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DE SEVILLA LTDA – CAFISEVILLA.
- COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE CAFÉ LTDA - COOPROCAFÉ LTDA.

### Tuluá

- COOPERATIVA CAFETERA AGRARIA LTDA – CAFEAGRARIA.
- COOPERATIVA DE CAFÉ LA ESTRELLA – COESTRELLA.
- COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL CENTRO DEL VALLE – CAFICENTRO.
- COOPERATIVA TERRITORIAL DEL CAFÉ – COTECAFE.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
4	

---

## **B. Circuitos Productivos Rurales en el Suroeste Antioqueño.**

**Tabla IV.1.** Circuitos Productivos Rurales Identificados en la subregión del suroeste Antioqueño [4,24].

- 1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la  
 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
 3  
 5

VÍA	PRIMARIA		SECUNDARIA		TERCIARIA		SUMA (km)
	Pavimento (km)	Afirmado (km)	Pavimento (km)	Afirmado (km)	Pavimento (km)	Afirmado (km)	
<b>1. BUENOS AIRES</b>							
Buenos Aires - Andes			6,8	12,0			18,8
Buenos Aires - Jardín			3,0			24,5	27,5
Buenos Aires - Támesis				11,0		10,5	21,5
Buenos Aires - Jericó				16,0			16
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,8</b>	<b>39,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,0</b>	<b>83,8</b>
<b>2. SAN JOSE</b>							
San Jose - Andes			3,0	11,0			14
San Jose - Hispania			7,0			7,0	14
San Jose - Pueblorrico				17,0			17
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>28,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>45,0</b>
<b>3. SANTA ANA</b>							
Santa Ana - Titiribi						20	20
Sitio Viejo - Santa Ana - Armenia				31,0			31
Santa Ana - Amaga			8,0	9,0		15	32
La Tablaza - Santa Ana - Angelópolis			24,0				24
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,0</b>	<b>107,0</b>
<b>4. LA CAMARA</b>							
La Camara - Salgar				19,0			19
La Camara - Concordia			12,0	5,0			17
La Camara - Betulia			17				17
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,0</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53,0</b>
<b>5. ALTAMIRA</b>							
Altamira - Betulia				36,0			36
Altamira - Cangrejo				23,0			23
Altamira - San Jose				31,6			31,6
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>90,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>90,6</b>
<b>6. EL GUAYABO</b>							
El Guayabo - Estrella - Caramanta						22,0	22
El Guayabo - Estrella - Valparaiso				5,0			5
El Guayabo - Tamesis				13,0			13
El Guayabo - San Pablo						2,0	2
El Guayabo - Estrella				8,0			8
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>50,0</b>

- 1 Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" como oportunidad de modelo de integración de la  
 3 comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).  
 6

**Tabla IV.1. (Continuación).**

VÍA	PRIMARIA		SECUNDARIA		TERCIARIA		SUMA (km)
	Pavimento (km)	Afirmado (km)	Pavimento (km)	Afirmado (km)	Pavimento (km)	Afirmado (km)	
<b>7. EL TABLAZO</b>							
El Tablazo - Betania				20,0			20
El Tablazo - Hispania						10,0	10
El Tablazo - Bolívar	7,0			4,5			11,5
<b>SUBTOTAL</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,5</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>41,5</b>
<b>8. EL PLAN</b>							
El Plan - Santa Bárbara	6			27,0			33
El Plan - Fredonia				5,0			5
El Plan - La Tolba				28,0			28
El Plan - El Cinco - Fredonia						4	4
<b>SUBTOTAL</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>60,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>70,0</b>
<b>9. EL CONCILIO</b>							
El Concilio - Concordia						14	14
El Concilio - Salgar						8	8
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>
<b>10. SAMARIA</b>							
Samaria - Bolívar				17,0			17
Samaria - Salgar			4,0	18,0			22
Samaria - Alfonso López						8	8
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>47,0</b>
<b>11. SAN JOSÉ</b>							
San Jose - Monte Bello				12,0			12
San José - El Retiro				14,5			14,5
San Jose (El Retiro) - Caldas	6					6,4	12,4
<b>SUBTOTAL</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>38,9</b>
<b>12. PABON</b>							
Pabón - Santa Ana						4	4
Pabón - Carmen de Atrato				17,0		21	38
Pabón - Urrao			21	10,0		21	52
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21,0</b>	<b>27,0</b>	<b>0,0</b>	<b>46,0</b>	<b>94,0</b>
<b>SUMA PARCIAL</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>105,8</b>	<b>420,6</b>	<b>0,0</b>	<b>197,4</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>742,8</b>						
<b>PESO</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>14%</b>	<b>57%</b>	<b>0%</b>	<b>27%</b>	
<b>Aperturas de vías</b>							
Buenos Aires - Tamesis	1 km						
San Jose (El Retiro) - Caldas	4 km						

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
7	

---

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
8	

---

## VITA

### **Hernán Darío Saldarriaga J.**



- Arquitecto / Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín 1993
- Especialización en Gestión y Procesos Urbanos / EIA – Medellín 2019
- Especialista en Café / Universidad de Antioquia – Medellín 2021

Arquitecto promotor de nuevos liderazgos creativos para el fortalecimiento de la identidad y el patrimonio cultural, Liderazgo, acción y proyección de Entidades Sin Ánimo de Lucro (Sociedad de Mejoras Publicas de Andes y Encuentro Dirigentes del Suroeste Antioqueño).

Profesional con amplia experiencia en Gerencia Comercial, Gerencia Social, Gerencia Administrativa. Desarrollo y gerenciamiento de mercados regionales, con énfasis en estudios de clientes, definición de metas y aplicación de estrategias.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
3	
9	

---

La experiencia laboral me ha permitido entender que no existen formatos únicos para lograr llegar a las metas y cumplir los objetivos. El entorno cambia permanentemente y nos exige estar en contexto para intervenir.

Cuando hay claridad... los mercados responden.

He laborado como:

- Gerente Regional de AVANTEL con sede en Medellín.
- Gerente Regional COMFENALCO ANTIOQUIA con sede en Suroeste Antioqueño.
- Gerente Regional EDATEL S.A. con sede en Suroeste Antioqueño.
- Gerente Administrativo y Comercial de VIRTUAL CONSTRUCTORA LTDA.
- Asesor de Regionalización de la UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA.
- Asesor del CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

Actualmente laboro como Asesor de la Consejería para las Regiones en PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA.

Ingresar a la Universidad de Antioquia al programa de formación ESPECIALISTA EN CAFÉ me ha brindado la posibilidad de entender mejor la potencialidad de nuestra región cafetera y la necesidad de desarrollar las capacidades de la misma para atender un

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
4	
0	

---

mercado que cada día demanda un mejor producto con los más altos estándares de producción y transformación.

Conciliar oferta ambiental con modelo de innovación y sostenibilidad agrícola nos permite desarrollar una especial Cultura en Producción Cafetera, que será el punto de partida para apropiar modelos de transformación y comercialización que nos permitan atender los más exigentes consumidores en el Maravilloso Mundo del Café.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
4	
1	

---

## **Ana María Saldarriaga C.**



- Abogada / Universidad Autónoma Latinoamericana - Medellín 2018
- Especialización en Derecho Administrativo / Universidad Autónoma Latinoamericana – Medellín 2019
- Especialista en Café / Universidad de Antioquia – Medellín 2021

Mi vivencia social en el Suroeste Antioqueño y de forma especial en mi municipio Andes, me ha permitido entender los emprendimientos liderados por mujeres que proyectan avanzar en la cadena de valor del café que se produce en las fincas familiares. Es la mujer es quien más le cree y más tiempo le dedica a la transformación del grano cosechado para entregar al consumidor final un café tostado de alta calidad.

He laborado como:

- Asesora Jurídica en Hospital San Rafael de Andes - Antioquia.
- Judicante en Centro Penitenciario de Andes - Antioquia.

Actualmente laboro como Abogada Litigante.

1	Descripción de los "Circuitos Productivos Rurales" cómo oportunidad de modelo de integración de la comunidad cafetera en la provincia del San Juan (Suroeste Antioqueño).
4	
2	

---

Ingresar a la Universidad de Antioquia al programa de formación ESPECIALISTA EN CAFÉ me ha brindado la posibilidad de conocer por medio de la academia los diferentes modelos de producción y métodos de transformación que nos permiten focalizar nuestro liderazgo femenino para desarrollar capacidades asociativas para atender un exigente mercado de consumo de la deliciosa bebida “Café de Colombia”.