

Unidad Administrativa: Secretaría de Desarrollo AgroAmbiental y Fomento Económico - DAFE
No. Radicado del proyecto en POAI: 26-9-19-001-02679
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento integral del sector agropecuario del municipio de Popayán
1. INTRODUCCION

El sector agropecuario del municipio de Popayán constituye uno de los pilares fundamentales para el desarrollo económico y social de la región, no solo por su aporte a la generación de empleo e ingresos, sino también por su papel estratégico en la seguridad alimentaria y la sostenibilidad territorial. Sin embargo, persisten problemáticas estructurales que limitan su competitividad, como los bajos niveles de productividad, la limitada capacidad de innovación, las restricciones en el acceso a recursos financieros y tecnológicos, así como la débil articulación entre los actores de las cadenas productivas. Estas condiciones han dado lugar a un rezago en el posicionamiento del sector frente a mercados más exigentes y en la consolidación de un modelo productivo sostenible en el tiempo.

Frente a este escenario, el proyecto “**Fortalecimiento integral del sector agropecuario del municipio de Popayán**” surge como una estrategia orientada a superar las principales brechas identificadas en el diagnóstico institucional y comunitario, articulando esfuerzos en torno a la planificación estratégica, el acceso a financiamiento, la innovación tecnológica y el fortalecimiento de las capacidades técnicas y organizativas de los productores.

La iniciativa busca impulsar un proceso integral que permita a los pequeños y medianos productores acceder a asistencia técnica especializada, contar con información actualizada para la toma de decisiones, y mejorar sus capacidades de gestión y asociatividad, de modo que se potencie la productividad, la sostenibilidad y la proyección de las unidades productivas en mercados más competitivos.

De esta manera, el proyecto responde a las prioridades del Plan de Desarrollo Municipal y se alinea con los objetivos nacionales de desarrollo rural y agropecuario, apostando por una transformación que fortalezca el tejido productivo y mejore la calidad de vida de las comunidades rurales. Su implementación permitirá consolidar un sector agropecuario más eficiente, innovador y sostenible, que contribuya al desarrollo integral de Popayán y al bienestar de su población.

2. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA		
Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026		"Colombia, potencia mundial de la vida"
Estrategia transversal:		
Transformación:	3. Derecho humano a la alimentación	
Pilar:	01. Disponibilidad de Alimentos	
Catalizador:	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos.	
Componente:	a. Ordenar la producción agropecuaria	
Programa:	1702 – Inclusión productiva de pequeños productores rurales	
Plan de Desarrollo Departamental 2024 - 2027		"La Fuerza del Pueblo"
Estrategia:	1.2. Cauca Productivo y Sostenible	
Programa:	1.2.1. Participación del sector agropecuario en el PIB departamental	
Plan de Desarrollo Municipio de Popayán 2024 –2027		"Alianza con Popayán"
Estrategia:	5. POPAYÁN COMPETITIVA	
Programa:	5.2 Alianza con la productividad rural	
No. Pdto	Producto Propuesto	Meta 2026
5.2.1.	PDM: Ajuste e implementación de política pública campesina Producto MGA: 1702018 (Documentos de lineamientos técnicos) Indicador de producto PDM: Documentos de lineamientos técnicos	0

5.2.2.	PDM: Sistema de información para la productividad rural Producto MGA: 1702023 (Documentos de planeación) Indicador de Producto PDM: Documentos de planeación elaborados	1
5.2.3.	PDM: Cofinanciación para el establecimiento y/o fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios. Producto MGA: 1702007 (Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos) Indicador de Producto PDM: Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	5
5.2.4.	PDM: Fortalecimiento a Unidades Productivas Agropecuarias Producto MGA: 1702009 (Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización) Indicador de Producto PDM: Personas beneficiadas con asistencia técnica/ acompañamiento productivo empresarial rural.	375

3. ANTECEDENTES

El municipio de Popayán y, en general, el departamento del Cauca continúan enfrentando retos históricos y estructurales que limitan el desarrollo de su sector agropecuario. A pesar de que esta actividad constituye uno de los pilares de la economía regional, los productores se encuentran en desventaja frente a problemáticas como la baja tecnificación, la limitada infraestructura de apoyo productivo y las dificultades para acceder a mercados competitivos y sostenibles. Estos factores han restringido la capacidad del territorio para consolidar cadenas de valor y avanzar hacia un modelo de desarrollo rural integral.

En al vigencia 2023, se ejecutó el proyecto: Administración de los recursos 2023 para la ejecución de los componentes del PDM “desarrollo rural agropecuario y seguridad y soberanía alimentaria de la secretaría DAFE en el municipio Popayán”, bajo este proyecto se atendieron las siguientes cadena productivas:

- CADENA PRODUCTIVA HORTOFRUTÍCOLA: Como parte de brindar accesos y aprovechamiento efectivo de nuevos conocimientos con la adaptación de tecnologías que permitan dar solución a problemáticas en el sector rural, principalmente a través de la innovación abierta y/o colaborativa, la investigación participativa y el uso de herramientas Tecnologías en los procesos de producción agropecuaria. Se realizó entrega a la Cooperativa COMFUTURO un kit de energía fotovoltaica, el cual a través de este sistema permitirá transformar de manera directa la luz solar en electricidad e implementarla en procesos de acuaponía, cultivo de plantas en el agua y organología, que es riego por goteo situado sobre los productos en crecimiento, a beneficio de familias productoras del sector de Santa Bárbara, con esta entrega se fortalece el desarrollo integral de procesos de los productores del sector rural y la implementación de nuevas tecnologías en sus sistemas de producción.
- CADENA PRODUCTIVA DE AGUACATE HASS APOYADA: Como parte del fortalecimiento productivo y formativo a las unidades productivas agrícolas de la línea de aguacate Hass en el Municipio de Popayán, se fomentó el desarrollo sostenible de cultivos implementados por pequeñas unidades productivas en el sector rural, brindando incentivos para el crecimiento agropecuario de esta importante línea en la región, a unidades productivas agrícolas, distribuidas en dos grupos, el primero con insumos agrícolas para siembra nueva, y el segundo grupo con insumos agrícolas para el fortalecimiento de cultivos de aguacate Hass establecidos en el municipio de Popayán.

Primer grupo siembra nueva: 57 beneficiarios con entrega de insumos línea productiva de aguacate Hass (28 toneladas en insumos, entre: árboles de aguacate hass, abono y fertilizante) de las asociaciones AIPROF, MI CAMPO HASS, AGUA CAMPO y FRUTOS DEL CAMPO, de las veredas Poblazon, El Cabuyo, Parcelación Santa Bárbara, La Laja, Calibio, La Claridad. A través del cual se posibilita iniciar con el cultivo para la diversificación sostenible de las UPAs, que aporte a la economía de cada una de ellas.

Segundo grupo fortalecimiento cultivos de aguacate Hass establecidos: 43 beneficiarios con entrega de insumos línea productiva de aguacate Hass (4 toneladas en abono y fertilizantes) de las asociaciones AGUA CAMPO, FRUTOS DEL CAMPO, ASFEESAN, de las veredas Parcelación Santa Bárbara, Claridad, La Rejoya, Punta Larga, San Alfonso, Los Tendidos, Pisojé Alto, Pisojé Bajo, El Hogar, San Antonio. Teniendo en cuenta que es una actividad productiva que requiere de insumos

adecuados para su sostenimiento, se brindó apoyo con la entrega de insumos para mantener la producción bajo condiciones agronómicas adecuadas.

- **CADENA PRODUCTIVA APÍCOLA APOYADA:** En el Municipio de Popayán, la apicultura es un sector de gran relevancia, debido a la importancia en la cría de las abejas y aprovechamiento de los productos derivados de las colmenas, unidades establecidas en las veredas Julumito alto, Santa Rosa, La Laja, El Sendero, Cajete, Figueroa, el hogar, La Sabana, Calibio, Los Llanos, Las Huacas, Quintana, Morinda, Pisojé Bajo, La Rejoya y Vereda de Torres, con un total de 78 Apicultores organizados en 4 asociaciones de productores rurales, denominadas Gotas de Sol y ASOAPICAUCA, COAPICA, GOTAS DE ORO, fueron beneficiados con la entrega de elementos y equipos para la producción de derivados de la miel, por un valor de \$65.852.200, lo que contribuye a mejorar la agroindustria de esta cadena, a través de la transferencia de tecnología que de valor agregado a la producción primaria, y por tanto aporte a la economía de las pequeñas unidades, con variedad de productos de calidad disponibles para la comercialización.
- **HUERTA CASERA URBANA Y RURAL CREADA:** El Municipio de Popayán a través de la Secretaría de Desarrollo agroambiental y de Fomento Económico, benefició sectores productivos y vulnerados de Popayán mediante la entrega de insumos agropecuarios para la implementación de huertas caseras a la comunidad del sector rural y urbano, lo cual permite promover la soberanía alimentaria en cada una de las familias beneficiarias del proyecto.

Durante el año 2023, se realizó la entrega de insumos para 400 huertas rurales, con prestación del servicio de extensión agropecuaria y en el marco del proyecto “ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS 2023 PARA LA EJECUCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PDM “DESARROLLO RURAL AGROPECUARIO Y SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA”, DE LA SECRETARÍA DAFE, EN EL MUNICIPIO POPAYÁN”, así: 41 Río Hondo, 25 La Yunga, 21 La Claridad, 34 Calibio, 64 Julumito, 20 Siloé, 17 El Charco, 11 Bajo Cauca, 4 Vereda de Torres, 4 Los Cerrillos, 31 San Antonio, 5 Cajete, 2 Santa Rosa, 4 Julumito, 1 Samanga, 2 Las Guacas, 1 San José, 13 El Tablón, 2 La Rejoya, 4 Figueroa, 5 El Hogar, 3 Siloé, 2 Puelenje, 1 Los Tendidos, 1 Pueblillo, 25 La Calera, 33 Real Palacé, 2 Loma de Luligo, 15 El Sendero, 7 Agua Clara. Esta implementación, permitió incrementar e impulsar los diferentes procesos de siembra de alimentos, para generar abastecimiento familiar y colectivo que a la vez permitió generar ingresos en las comunidades, brindando garantías de calidad en el desarrollo de las labores culturales, y un adecuado manejo en el proceso de cosecha y post cosecha, para acceder a mayores y mejores oportunidades en el proceso de comercialización.

FORMULACIÓN DEL DOCUMENTO DE LA POLÍTICA PÚBLICA CAMPESINA: En la vigencia 2023 se realizó la contratación con objeto “EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE POPAYÁN A REALIZAR EL DOCUMENTO DE LA POLÍTICA PÚBLICA CAMPESINA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO “ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS 2023 PARA LA EJECUCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PDM DESARROLLO RURAL AGROPECUARIO Y SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA DE LA SECRETARÍA DAFE EN EL MUNICIPIO POPAYÁN” Y BRINDAR ACOMPAÑAMIENTO EN SU PRESENTACIÓN ANTE EL CONCEJO MUNICIPAL”, a través del cual, el operador realizó la formulación del documento de la política pública campesina, quedando en revisión de la dependencia jurídica de la alcaldía municipal. Este documento queda planteado como insumo para la concertación con la población campesina y posterior presentación al concejo para su revisión y aprobación.

En la vigencia 2024, se ejecutó el proyecto: FORTALECIMIENTO EN LA CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL ÁREA AGROPECUARIA DE LA SECRETARÍA DAFE PARA EL AÑO 2024 EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN. Bajo este proyecto se realizaron las siguientes acciones:

- **SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD RURAL:** Identificación de unidades productivas agrícolas y pecuarias del Municipio de Popayán a través del procesamiento digital de la información recolectada por parte del personal de campo a través de las herramientas del aplicativo ArcGIS y su procesamiento a través del sistema de información geográfica; 34 veredas de las 76 Veredas registradas, en total incluidas las veredas: Los Cerrillos, El Danubio, Las Mercedes, La Calera, Bajo Gualimbio, La Meseta, San Antonio, San Rafael, Los Tendidos, Bajo Cauca, El Tablon, Cajamarca, El Charco, Cajete, Julumito Alto, La Laja, La Tetilla Mota, Villanueva, Rejoya, La Sabana, Calibio, Claridad, San Alfonso, Los Llanos, San Ignacio, Quintana, El Arenal, Samanga Alta, Pisoje Bajo, Crucero Puelenje, Cajete, El Charco, Bajo Cauca, dentro del sistema de información de la productividad rural, con el registro e identificación (caracterización productiva, personal y geográfica)

de 191 Unidades productivas agrícolas y pecuarias de las líneas productivas: café, caña panelera, ganadería, piscícola, especies menores, hortalizas, con el objetivo de establecer el procesamiento de la información y presentación posterior de análisis basados en la ubicación mediante visualizaciones de datos, para la toma de decisiones en relación a la gestión agropecuaria de la Secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico DAFE, dentro del proceso integral de recopilación de datos en campo, a través del uso de las herramientas disponibles en la plataforma de ArcGIS, para obtener información productiva actualizada de las unidades agrícolas y pecuarias de las líneas priorizadas, en marco de las estrategias enmarcadas en el proyecto agropecuario e implementación de procesos estratégicos en la gestión agropecuaria y rural; 8 veredas de las 76 Veredas registradas, en total incluidas las veredas: San Antonio, La Calera, Santa ana, Cajete, Villanueva, El Arenal, San Ignacio, San Juan, incluidas dentro del sistema de información de la productividad rural, con el registro de visitas de verificación técnica en predio realizadas a 22 Unidades productivas agrícolas y pecuarias de las líneas productivas priorizadas, con el objetivo de establecer el procesamiento de la información y presentación posterior de análisis basados en la ubicación mediante visualizaciones de datos, para la toma de decisiones en relación a la gestión agropecuaria de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico (DAFE), dentro del proceso integral de recopilación de datos en campo, a través del uso de las herramientas disponibles en la plataforma de ArcGIS, para obtener información productiva actualizada de las unidades agrícolas y pecuarias de las líneas priorizadas, en marco de las estrategias enmarcadas en el proyecto agropecuario e implementación de procesos estratégicos en la gestión agropecuaria y rural.

- **FORTALECIMIENTO A UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS:** Brindar apoyo con la ejecución de trabajo en campo, acompañamiento, asistencia técnica y seguimiento de procesos implementados en las diferentes líneas productivas priorizadas en el Municipio de Popayán); En ejecución, Avance 247 unidades productivas de las líneas productivas de Café, Hortofrutícola, Caña Panelera, de los corregimientos (Las Mercedes, Los Tendidos, San Antonio, Figueroa, La Calera, Meseta, Los Cerrillos, El Danubio)
- **MEJORAMIENTO Y/O CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA:** En alianza estratégica impulsada desde el área de gestión de proyectos de la Alcaldía de Popayán (Secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico DAFE; Secretaria de Planeación Municipal) y el Gobierno Nacional, a través de Prosperidad Social se adelanta el proyecto ‘Puntos de Abastecimiento Solidario’, PAS, el cual será implementado en la galería del barrio Las Palmas en el occidente de la ciudad, con el cual se contribuirá con gran impacto para la construcción de paz y la economía solidaria del municipio y la región.

Los Puntos de Abastecimiento Solidario PAS, serán espacios multifuncionales que incluirán centros de acopio para la compra directa de alimentos a productores agropecuarios campesinos locales con el objetivo de fortalecer el comercio para el desarrollo de la economía popular; con el que se pretende incluir además cocina, comedor comunitario, punto de distribución de bienestarina y zona de cargue y descargue de productos agropecuarios.

INFRAESTRUCTURA DE TRAPICHE PANELERO CON MANTENIMIENTO: Identificación de unidades productivas agrícolas de la línea caña panelera, trapiches paneleros y ramadas artesanales, establecidas en el Municipio de Popayán a través del procesamiento digital de la información recolectada por parte del personal de campo con el objetivo de actualizar la información productiva, geográfica y personal de las unidades productivas implementadas, como parte del estudio técnico y de mercado para la participación de pequeños productores con acceso a infraestructura productiva de trapiches paneleros.

Verificación y validación de la información obtenida por parte del personal de campo a 138 productores, ubicados en las veredas: Los Cerrillos, Danubio, Las Mercedes, La Calera, La Meseta, El Tablón, Los Tendidos, San Antonio, Villanueva, La Laja, La Sabana, Calibio, La Rejoya, San Rafael, La Meseta, por medio de los formularios digitales disponibles en la plataforma de ArcGIS, en cumplimiento de la gestión agropecuaria, a través del uso de herramientas para el procesamiento de la información y presentación de análisis basados en ubicación mediante visualizaciones de datos, con el objetivo de adelantar el proceso de actualización de información productiva y geográfica de las unidades productivas, de los trapiches paneleros y ramadas artesanales implementados en la zona

rural, como parte del estudio técnico, social y productivo, para la participación de pequeños productores para el acceso a infraestructura productiva de trapiches paneleros.

En la vigencia 2025, se ejecutó el proyecto: FORTALECIMIENTO INTEGRAL DEL SECTOR PRODUCTIVO AGROPECUARIO. A través de este proyecto se realizaron las siguientes acciones:

- Se caracterizaron 18 unidades productivas de la línea de café en las veredas La Rejoya, Altos de Río Blanco, La Calera, Calibío, Punta Larga, Santa Rosa, Santa Bárbara, Puelenje y tres (3) de la línea de ganadería en la vereda Calibío, veredas Pasaje y Punta Larga. También, se llevaron a cabo cinco (5) caracterizaciones a especies menores – avicultura en las veredas Santa Bárbara y Las Guacas. También, se caracterizaron cinco (5) unidades de caña panelera en la vereda La Calera.
- Estructuración del documento estratégico preliminar de la productividad rural que incluye el objetivo general, introducción y análisis de la información productiva recopilada, articulado con el Sistema de Información Geográfica. Además, se avanzó en la identificación y procesamiento de registros de la línea productiva de hortofrutícola, integrando estos datos en el sistema y respaldando con evidencias documentales.
- Se avanzó en la implementación de estrategias para priorizar unidades productivas y procesos agropecuarios con potencial de cofinanciación. Se consolidó una base de datos que registró 58 organizaciones productivas activas en el municipio de Popayán, mediante la verificación y ajuste de información recolectada en campo. Además, se identificaron unidades productivas de transformación de lácteos y café, promoviendo tecnologías para incrementar el valor agregado de alimentos. Estas acciones, realizadas en colaboración con la Cámara de Comercio del Cauca y los Centros de Reindustrialización ZASCA, fortalecieron la productividad, calidad y comercialización del sector agropecuario. Este enfoque integral permitirá modernizar procesos productivos, incrementar la competitividad y facilitar la inserción en mercados nacionales e internacionales, contribuyendo al desarrollo rural sostenible del municipio.
- Acompañamiento y asistencia técnica a las siguientes líneas productivas: 62 unidades productivas ubicadas en las veredas El Canelo, Figueroa, Participación Bajo, Las Mercedes y Las Guacas, mediante asesorías técnicas especializadas y mejoramiento genético. En la línea de café, se apoyaron 121 unidades productivas en las veredas El Sendero, La Mota, La Calera, Bajo Gualimbio y Altos de Santa Bárbara, con capacitaciones en manejo de chapolas, cafés especiales y certificaciones. En la línea de especies menores, se fortalecieron 62 unidades productivas en las veredas Julumito Alto y Las Guacas, mediante asistencia técnica y entrega de insumos. En la línea hortofrutícola, se fortaleció a 139 unidades productivas en las veredas Julumito, Los Cerrillos, Las Guacas, El Boquerón, La Yunga, El Danubio, El Paraíso, Las Huacas, La Sabana y Cajete, promoviendo la implementación de huertas caseras y buenas prácticas agrícolas. En la línea de transformación, se apoyaron 14 unidades productivas en las veredas Julumito, Cajete y La Laja, con entrega de equipos y fortalecimiento de capacidades técnicas. Estas intervenciones consolidaron procesos productivos, mejoraron las prácticas agropecuarias y fortalecieron las capacidades administrativas y comerciales de los productores rurales, contribuyendo a la sostenibilidad y competitividad del sector agropecuario en Popayán.
- Se realizó el fortalecimiento de las cadenas productivas agropecuarias en el municipio de Popayán mediante la entrega de insumos y equipos. En la línea de café, se beneficiaron 21 caficultores de las veredas Bajo Gualimbio, La Mota, Santa Rosa, La Tetilla y San Rafael, con la entrega de 25.000 chapolas de café para fomentar el crecimiento sostenible de esta cadena productiva. En la línea hortofrutícola, se apoyaron 255 unidades productivas en las veredas Samanga, Quintana, Julumito, La Tetilla, Las Guacas, Calibío, San Bernardino, Gonzales, Figueroa, La Mulata, La Rejoya, Santa Rosa, Los Tendidos, La Meseta, San Antonio, La Yunga y La Laja, mediante la entrega de 39.000 plántulas de hortalizas y 35 kilos de frijol, fortaleciendo huertas caseras urbanas y rurales y promoviendo la producción de frijol. En la línea de ganadería, se beneficiaron 22 unidades productivas en las veredas La Laguna, Figueroa, La Cabrera, Los Laureles, Santa Helena, Quintana, El Canelo, Aguas Claras, San Isidro y Las Guacas, con servicios de inseminación artificial y mejoramiento genético. Estas intervenciones contribuyeron a incrementar la productividad, sostenibilidad y competitividad de las cadenas productivas, fortaleciendo el tejido asociativo y las capacidades técnicas de los productores rurales. Y ejecución del proyecto "Suministro de elementos de ferretería,

maquinaria y equipos que permitan el mantenimiento en las áreas de interés estratégico del recurso hídrico, así como el fortalecimiento de las diferentes líneas productivas agropecuarias, en cumplimiento de los proyectos denominados fortalecimiento integral de la gestión ambiental urbana y rural del municipio de Popayán en marco de la ley 99 del 93 y fortalecimiento integral del sector productivo agropecuario", a través del cual se fortalece las líneas de especies menores, hortofrutícola, ganadería, línea de transformación de café, lácteos y maíz.

No obstante, persisten debilidades que limitan el impacto alcanzado, entre ellas, la necesidad de dar continuidad al ajuste e implementación de la política pública campesina. El municipio de Popayán presenta una marcada vocación agrícola, con un estimado del 72,32% del territorio destinado a la vocación agropecuaria y un 92% de los productores dedicados a la agricultura. La política campesina es fundamental para fortalecer la seguridad y soberanía alimentaria, garantizando el acceso a alimentos, así como para fortalecer el contexto campesino en función de los aspectos organizativo, territorial, ambiental, productivo y cultural. Mediante un proceso colaborativo con los diferentes actores, se priorizará colectivamente los problemas y necesidades, proyectando el futuro del desarrollo social y agropecuario del sector rural de Popayán. La política pública tiene como objetivo orientar los roles de los actores y los procesos de evaluación y seguimiento antes, durante y después de su implementación.

Igualmente, se requiere continuar con el diagnóstico y verificación de las condiciones de los productores rurales del municipio mediante el sistema de información geográfica, lo que permitirá disponer de información actualizada y, con ello, implementar procesos más sistemáticos de capacitación y transferencia tecnológica que mejoren la calidad y oportunidad de fortalecimiento. La escasa disponibilidad de información actualizada sobre el sector agropecuario representa un obstáculo significativo para la planeación estratégica, ya que dificulta la identificación precisa de necesidades y oportunidades.

Asimismo, es importante destacar que se requiere continuar con el fortalecimiento de las unidades productivas agropecuarias como parte de la misionalidad del área, estableciendo un acompañamiento de los productores, de acuerdo a las necesidades específicas de cada una, lo que contribuirá al fortalecimiento integral de sus capacidades productivas y socioempresariales.

En este escenario, la actualización del proyecto para la vigencia 2026 se fundamenta en la necesidad de profundizar y ampliar los logros alcanzados en 2025, garantizando un fortalecimiento institucional más robusto y sostenible. Se busca, de esta manera, consolidar un modelo de gestión pública que potencie la competitividad del sector agropecuario, optimice la captación de recursos externos y promueva un desarrollo rural incluyente, resiliente y articulado con las políticas de desarrollo a nivel regional y nacional.

4. JUSTIFICACIÓN

El municipio de Popayán se enfrenta a un escenario marcado por profundas limitaciones estructurales en su sector agropecuario, que se traducen en bajos niveles de productividad, dificultades de acceso a mercados competitivos y una débil articulación institucional para atender las necesidades del territorio rural. Aunque el sector agropecuario representa un pilar estratégico en la economía local, persisten barreras que impiden aprovechar plenamente su potencial, como la carencia de tecnologías apropiadas, la escasez de infraestructura rural y las reducidas oportunidades de financiamiento para pequeños y medianos productores.

A esta situación se suma la limitada capacidad institucional para planificar, diseñar y ejecutar proyectos estratégicos que contribuyan al desarrollo sostenible del campo. La falta de lineamientos claros de política pública ajustados a las realidades locales, unida a la debilidad en la asociatividad de los productores y la escasa disponibilidad de información actualizada, restringe la posibilidad de tomar decisiones acertadas y limita la competitividad frente a otros territorios. Estas debilidades se ven reflejadas en una baja efectividad para captar recursos externos y en una reducida presencia del municipio en convocatorias regionales, nacionales e internacionales.

El año 2026 plantea la necesidad de dar un salto cualitativo en la gestión pública orientada al sector agropecuario. Para ello, el fortalecimiento institucional se presenta como una estrategia clave, no sólo para superar las limitaciones actuales, sino también para abrir nuevas oportunidades de desarrollo económico y social en el mediano y largo plazo. Consolidar capacidades técnicas, administrativas y de gestión de

proyectos permitirá avanzar hacia una planificación integral que articule las cadenas productivas, garantice su sostenibilidad y promueva la innovación en los procesos productivos.

Este proyecto busca, por tanto, dotar al municipio de Popayán y a su Secretaría de Desarrollo Agroambiental y Fomento Económico (DAFE) de herramientas, competencias y procesos que hagan posible la formulación de iniciativas estratégicas alineadas con las prioridades territoriales y los estándares de calidad requeridos por los financiadores. Asimismo, pretende generar un entorno favorable para la asociatividad, la capacitación de productores y la modernización tecnológica, factores que resultan fundamentales para incrementar la competitividad y asegurar que las inversiones públicas y privadas se traduzcan en beneficios tangibles para la población rural.

De esta manera, el fortalecimiento integral del sector agropecuario no solo contribuirá al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027, sino que también permitirá avanzar en la construcción de un modelo de desarrollo más equitativo, inclusivo y sostenible. En un contexto en el que los recursos locales resultan insuficientes, potenciar la capacidad de gestión para acceder a fuentes de financiamiento externo se convierte en un imperativo para garantizar la transformación del campo payanés y, con ello, mejorar las condiciones de vida de miles de familias que dependen de él como su principal sustento.

5. MARCO LEGAL

El proyecto de inversión planteado se enmarca jurídica y técnicamente en los siguientes documentos.

Ley 1876 de 2017. El objeto de se enuncia en su ARTÍCULO 1°, la creación y puesta en marcha del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA), compuesto por subsistemas, planes estratégicos, instrumentos de planificación y participación, plataformas de gestión, procedimientos para su implementación, así como mecanismos para su financiación seguimiento y evaluación. Esta ley crea nuevas funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación del orden nacional y territorial que componen el SNIA, y crea el servicio público de extensión agropecuaria y normas para su prestación. Todo lo anterior como herramientas fundamentales para lograr las acciones de investigación. Desarrollo Tecnológico, transferencia de tecnología, gestión del conocimiento, formación, capacitación y extensión soporte" efectivamente los procesos de innovación, requeridos para mejorar la productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario colombiano.

La misma ley en el ARTÍCULO 3°. Enuncia los principios bajo los cuales se enmarca el plan de extensión agropecuaria, además de los definidos en la Constitución Política, en la Ley 489 de 1998. En la Ley 1454 de 2011 y en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el desarrollo, interpretación y aplicación de la presente ley se sustentan en los siguientes principios:

Articulación. Las acciones, instrumentos y estrategias desarrolladas en el marco del SNIA garantizaran la articulación de recursos, procesos y actores de los subsistemas que lo componen para el logro de los objetivos de innovación y competitividad, así como el relacionamiento coordinado y eficiente con los demás sistemas del Estado vinculados con el sector agropecuario, entre otros el Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e innovación (SNCCTI), el Sistema Nacional de Educativo (SNE), el Sistema Nacional Ambiental (SINA), el Sistema General de Regalías (SGR), y el Sistema Nacional de Crédito Agropecuario (SNCA).

- Enfoque territorial. Las acciones, instrumentos y estrategias del SNIA se ejecutarán reconociendo la diversidad biológica (interacción suelo - ambiente - organismos vivos), y las especificidades geográficas. Sociales, económicas, étnicas y culturales de los territorios.
- Enfoque diferencial. Las acciones y estrategias del SNIA se ejecutarán de manera diferenciada, reconociendo que las personas tienen características particulares debido a su edad, género, etnia, situación de discapacidad, ingreso y/o nivel patrimonial o cualquier otra condición especial, como es el caso de la condición de víctima en los términos de la Ley 1448 de 2011.
- Enfoque de asociatividad. Las acciones y estrategias del SNIA, en especial las del Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria, se ejecutarán de manera preferencial para actores del sistema que participen mediante formas organizacionales y asociativas.

- Ordenamiento social y uso productivo del territorio. Las acciones y estrategias del SNIA se ejecutarán atendiendo marcos normativos que definan el ordenamiento social y productivo del territorio
- Participación de los actores del SNIA. Los actores que componen el SNIA podrán participar en los diversos procesos de planificación, implementación, seguimiento y evaluación de las acciones que se adelanten en los subsistemas.
- Desarrollo sostenible. Las acciones y estrategias del SN IA deberán procurar la sostenibilidad ambiental, económica, cultural y social de las actividades productivas en beneficio de las comunidades rurales.
- Orientación al mercado e incorporación a cadenas de valor. Las acciones y estrategias adelantadas en el marco del SNIA deberán responder a las necesidades de los productores agropecuarios en función de su vinculación efectiva al mercado. Acorde con las características de cada producto o sistema de producción, y de su participación equitativa y eficiente en una o varias cadenas de valor
- Gradualidad y temporalidad. El subsidio a la tarifa del servicio público de extensión agropecuaria que se otorgue a los usuarios será diferencial, decreciente y finito en el tiempo, en función de la mejora en las capacidades y condiciones de los productores, así como al logro de los objetivos propuestos en los Planes Departamentales de Extensión Agropecuaria.
- Propiedad Intelectual. Las acciones y estrategias del SNIA deberán garantizar el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales en materia de propiedad intelectual adoptadas por el país, y estarán orientadas a promover la innovación, competitividad y generación de valor agregado en el sector agropecuario, mediante el aprovechamiento de los instrumentos establecidos en dichas normas, en lo concerniente a la protección, use y reconocimiento de la propiedad intelectual.
- Productores como agentes de I+D+I. En el marco de las acciones del SNIA se favorecerá la participación de los productores agropecuarios como agentes de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Constitución Política de Colombia (Art. 65, 66 y 103): Establece el deber del Estado de promover y proteger la producción de alimentos, así como de dar prioridad al desarrollo integral de las actividades agropecuarias. El **Artículo 65** es fundamental, pues consagra la producción de alimentos como una actividad de especial protección estatal. El **Artículo 66** promueve el desarrollo tecnológico y la asistencia técnica.

Ley 101 de 1993 (Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero): Conocida como la "Ley Agraria", es un pilar que rige la política agropecuaria del país. Define los objetivos de la política agraria, los instrumentos para su financiación y las competencias de las entidades del sector. Es vital para la planificación y ejecución de proyectos de inversión pública en el agro.

Ley 1454 de 2011 (Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial - LOOT): Establece principios para el ordenamiento del territorio, incluyendo la coordinación y concurrencia entre los diferentes niveles de gobierno. Es relevante para asegurar que el proyecto se alinee con los **Planes de Ordenamiento Territorial (POT)** de Popayán, garantizando el uso adecuado y productivo del suelo.

Ley 2046 de 2020: Reglamenta los **sistemas de abastecimiento, comercialización y distribución de alimentos**. Esto es importante para el componente de comercialización del proyecto, asegurando que las acciones beneficien al productor y al consumidor final.

Plan Nacional de Desarrollo "Colombia Potencia Mundial de la Vida" (2022-2026), El agro es un pilar fundamental del Plan Nacional de Desarrollo, centrado en la **soberanía alimentaria y la transformación productiva**. Esto se busca lograr a través del apoyo a la producción local, el fortalecimiento de la economía popular y la dignificación de la vida en el campo.

Plan de Desarrollo de Popayán: El programa "Alianza con la productividad rural" del Plan de Desarrollo Municipal de Popayán busca transformar el sector agropecuario, fortaleciendo las capacidades de los pequeños productores, impulsando el acceso a mercados y tecnología, y promoviendo la sostenibilidad ambiental y social en el campo.

Seguridad Alimentaria y Nutricional. Las acciones y estrategias del SNIA deberán contribuir progresivamente a la seguridad alimentaria y nutricional de la población, entendida esta como la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad, y bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica, para llevar una vida saludable y activa.

6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

El municipio de Popayán asume un papel fundamental como facilitador y coordinador de esfuerzos conjuntos entre todas las partes involucradas. En esta función, busca crear sinergias efectivas que impulsen la implementación de estrategias con el fin de respaldar la creación de herramientas para fortalecer las instituciones, alineadas con los objetivos trazados en el plan de desarrollo municipal. Este enfoque tiene como propósito atender de manera efectiva las demandas y carencias identificadas dentro de la comunidad del municipio.

Actuando como un catalizador de acciones conjuntas el municipio de Popayán se esfuerza por aunar esfuerzos entre los diferentes actores involucrados, propiciando así una colaboración fluida y armoniosa. Esta colaboración se orienta hacia la implementación de estrategias específicas destinadas a fortalecer las estructuras institucionales, permitiendo una respuesta más eficaz y pertinente a las necesidades y desafíos presentes en el entorno municipal.

Nº	ENTIDAD	POSICIÓN	EXPECTATIVA	CONTRIBUCIÓN
1	Municipio de Popayán	Cooperante	Cumplir con las metas establecidas en el nuevo plan de desarrollo municipal	Acompañamiento técnico, financiero, administrativo a los diferentes proyectos Agropecuarios
2	Secretaria Agroambiental y de Fomento Económico (DAFE)	Cooperante	Articulación de actores para el desarrollo del proyecto.	Acompañamiento técnico en temas ambientales, agropecuarios y económicos, entrega de información estratégica y apoyo en procesos administrativos.
3	Unidades Productivas Agropecuarias (UPAs) del Municipio de Popayán	Beneficiarios	Mejoramiento de la productividad y legalidad de las empresas agropecuarias	Levantamiento de línea base de información, construcción de necesidades, divulgación y mano de obra.
3	Comunidad del municipio de Popayán	Beneficiarios	Acceso a alimentos frescos, de buena calidad a precios justos	Participación en mercados campesinos
4	Entidades públicas, privadas, ONGs	Cooperante	Contribución a la generación de proyectos de impacto en la región y que contribuyan al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible	Apalancamiento financiero y/o acompañamiento técnico especializado

7. POBLACIÓN AFECTADA

La población afectada del proyecto corresponde a 44.254 productores en los 23 corregimientos, las 65 veredas y los dos resguardos de Quintana y Poblazón, la población beneficiada de la propuesta se describe a continuación en la siguiente tabla.

7.1 POBLACIÓN AFECTADA		
CORREGIMIENTO	VEREDAS	CANTIDAD
Los Cerillos	Los Cerillos - La Yunga - Río Hondo	841
Las Mercedes	Las Mercedes - La Calera	1201

La Meseta	La Meseta - Bajo Gualilimbio	435
San Rafael	San Rafael	536
Santa Rosa	Santa Rosa, Morinda, San Antonio, La Tetilla, La Laja y La Mota	5397
La Rejoya	La Rejoya - Villanueva	1683
Julumito	Julumito, Julumito Alto y Los Tendidos.	962
San Bernardino	San Bernardino	312
Calibío	La Sabana, La Cabuyera y Río Blanco	3711
El Tablón	El Tablón	206
El Charco	El Charco, Cajamarca, La Mota, La Mulata, La Colina y Santa Rosa	1846
Cajete	Cajete, Santa Ana y Las Chozas.	3288
Figueroa	Figueroa.	714
Vereda de Torres	Vereda de Torres, La Playa	908
Vereda Puelenje	Puelenje, Alto Puelenje, El Túnel, Crucero de Puelenje y Samuel Silverio Buitrago	1812
El Sendero	El Sendero, Pueblillo Alto, Las Tres Cruces y El Arenal	3386
Samanga	Samanga, El Salvador, Los Dos Brazos, Montebello, La Paila, Samanga Bajo y Siloé.	5600
Santa Bárbara	Santa Bárbara, El Hogar, La Claridad, El Paraíso, Pisojé Alto, La Unión, Santa Helena, Pisojé Bajo, Altos Pesares y San Alfonso.	2768
Poblazón	Poblazón	100
El Canelo	El Canelo	2621
Las Piedras	Lame, El Cabuyo, Clarete, Los Llanos, Las Guacas y San Isidro	5927
TOTAL		44254

8. POBLACION OBJETIVO

La población objetivo corresponde a los 27.690 productores agropecuarios censados en el municipio de Popayán, datos del año 2024, esta información puede ser definida, a través de la información del registro y clasificación de usuarios agropecuarios, o por medio, de una caracterización en campo, facilitados por la alcaldía municipal, secretaria DAFE, área UMATA en el municipio de Popayán.

TIPO DE POBLACIÓN	NÚMERO	FUENTE DE INFORMACIÓN	LOCALIZACIÓN GENERAL	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Campesinos	27.690	DANE	Sur Occidente –departamento del Cauca	Municipio de Popayán

8.1 CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO			
CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO	Políticas transversales
Género	Masculino	13.275	Equidad de la mujer
	Femenino	14.415	
Etapas del ciclo de	Primera infancia 0 – 5 años	1.799	Primera infancia

vida	Infancia 6 – 11 años	1.974	Infancia
	Adolescencia 12 – 18 años	2.499	Adolescencia
	Juventud 14 – 26 años	3.630	
	Adultez 27- 26 años	13.279	
	Vejez 60 años y más	4.509	
Etaria	0 – 14 Años	4.802	
	15 – 19 Años	1.870	
	20 – 59 Años	16.509	
	Mayores de 60 Años	4.509	
Grupos étnicos	Indígenas	994	Grupos étnicos comunidades indígenas
	Afrocolombianos	603	Grupos étnicos comunidades afrocolombianas
	Raizal	2	Grupos étnicos comunidades raizales
	ROM	1	Grupos étnicos comunidades pueblos Rom
	Mestizos	26.088	
	Comunidades negras	0	Grupos étnicos comunidades negras
	Palanqueros	2	Grupos étnicos comunidades palenqueras
Población vulnerable	Personas en reincorporación (acuerdos de paz)	0	
	Personas en reintegración exintegrantes de grupos armados organizados y otros en tránsito a la vida civil	0	
	Desplazados	0	
	Discapacitados	431	Discapacidad e inclusión social
	Víctimas	10.808	Víctimas

9. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El sector agropecuario del municipio de Popayán atraviesa una serie de limitaciones estructurales que han dificultado su consolidación como motor de desarrollo económico y social. A pesar de contar con un potencial productivo significativo en cadenas como café, caña panelera, ganadería y cultivos hortofrutícolas, persisten brechas que limitan la sostenibilidad y competitividad de las actividades rurales.

Entre los principales obstáculos se encuentra en el sector agropecuario es un débil desarrollo integral y sostenible del sector productivo. Estas condiciones no solo frenan el crecimiento de las unidades productivas, sino que también impiden que los pequeños y medianos productores puedan acceder a mercados más exigentes, en donde los estándares de calidad, certificación e innovación se convierten en barreras difíciles de superar.

De igual forma, la falta de estrategias integrales de planificación y de políticas públicas adaptadas a las realidades del territorio ha limitado la capacidad institucional para acompañar de manera efectiva a los productores. La ausencia de lineamientos claros y de una articulación sólida entre los actores del sector ha generado una fragmentación que reduce el impacto de las inversiones y debilita la asociatividad, impidiendo aprovechar economías de escala y oportunidades de comercialización conjunta.

A ello se suma la escasa disponibilidad de información actualizada y de análisis sectoriales, lo cual restringe la toma de decisiones basadas en evidencia. En la práctica, esto significa que los agricultores no cuentan con datos estratégicos ni herramientas de gestión que les permitan planificar de manera eficiente sus procesos productivos y financieros, perpetuando un rezago frente a otros territorios más avanzados.

Finalmente, la vulnerabilidad social y económica de las comunidades rurales se ve agravada por el limitado acceso a mecanismos de cofinanciación que posibiliten la modernización tecnológica y la inversión en prácticas sostenibles. Esta situación perpetúa un círculo de baja rentabilidad, migración constante hacia zonas urbanas y pérdida de oportunidades económicas, generando presión adicional sobre los servicios de la ciudad y debilitando el tejido productivo rural.

Frente a este panorama, se hace indispensable diseñar un proyecto que priorice el fortalecimiento integral del sector agropecuario, con acciones orientadas a mejorar las capacidades técnicas y empresariales de los productores, promover la innovación tecnológica, incentivar la asociatividad y ampliar las posibilidades de acceso a recursos financieros. Solo a través de este enfoque articulado será posible transformar la realidad productiva del municipio de Popayán y garantizar un desarrollo rural más equitativo y sostenible.

9.1. Descripción de la situación existente con respecto al problema

Según el Tercer Censo Nacional Agropecuario (2014) y la información reportada en el geoportal del DANE, el municipio de Popayán cuenta con una marcada vocación agropecuaria, ya que el 72,32% de su territorio está destinado a estas actividades. En contraste, los bosques naturales representan el 13,45% del área municipal, los usos no agropecuarios alcanzan el 12,40% y un 1,83% corresponde a otras categorías de uso del suelo. Estas cifras permiten identificar a Popayán como un territorio con un alto potencial para el desarrollo agroproductivo, siempre que se cuente con políticas y estrategias adecuadas que favorezcan su aprovechamiento sostenible.

En cuanto a la población rural dedicada a estas actividades, los datos del mismo censo evidencian una problemática social y educativa significativa. La mayoría de los productores agropecuarios (66,99%) solo han alcanzado la educación básica primaria, mientras que un 10,60% cursó la educación media y un 9,14% la secundaria. Un aspecto particularmente preocupante es que el 7,83% no tiene ningún nivel de escolaridad, lo que limita de manera considerable sus capacidades de gestión y acceso a oportunidades productivas. Esta situación se agrava si se considera que más de la mitad de los productores (51%) se encuentra en el rango de edad entre 40 y 64 años, lo que refleja un sector envejecido, con escasa renovación generacional y rezagos en la incorporación de prácticas modernas de producción y comercialización.

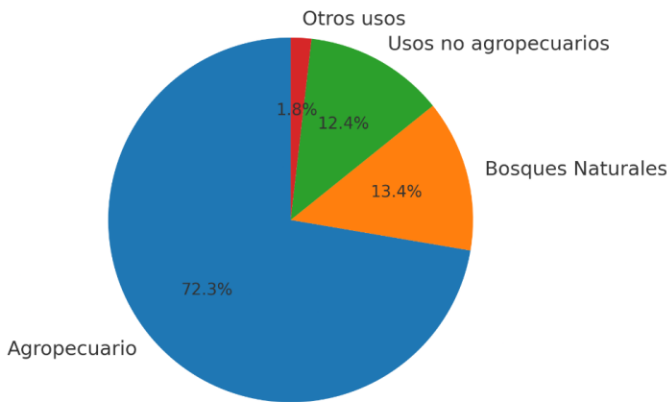
Estas condiciones repercuten directamente en la estructura productiva del municipio. Actualmente, la mayoría de los productores se concentran en canales de comercialización tradicionales, como las galerías locales, sin lograr un posicionamiento en cadenas de mayor escala, ni desarrollar procesos de transformación que agreguen valor a sus productos. A lo anterior se suma que cerca del 27,7% de la población campesina se encuentra en situación de pobreza multidimensional, lo cual limita aún más la capacidad de innovación y acceso a recursos financieros o técnicos.

Si bien el sector agropecuario ha sido históricamente relevante para la economía nacional —aportando en 2017 el 6,9% del valor agregado y generando el 16,7% del empleo—, en Popayán persisten problemas estructurales que afectan su competitividad. Entre ellos se destacan la baja productividad, la debilidad de las cadenas de valor, las limitaciones en sistemas de sanidad e inocuidad y las barreras para acceder a mercados nacionales e internacionales en condiciones justas.

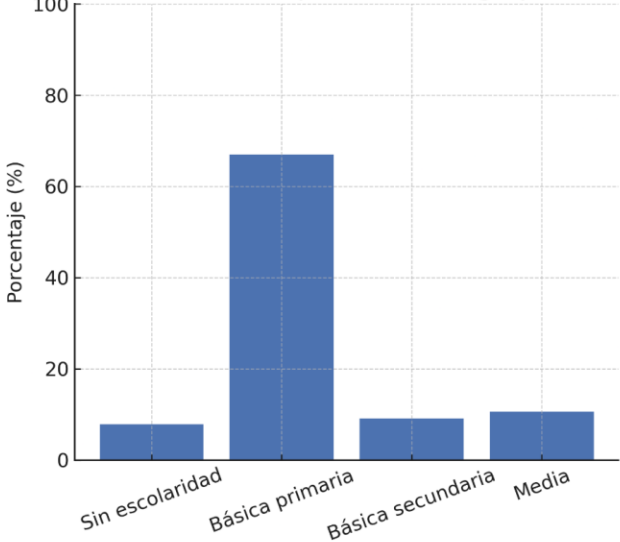
Finalmente, es importante resaltar que el censo utilizado como principal fuente de referencia fue realizado hace ya casi una década, lo que representa un desafío adicional. La ausencia de información actualizada dificulta la planificación estratégica y limita la posibilidad de ajustar las políticas públicas a las necesidades actuales de los productores rurales del municipio. Esta falta de datos recientes constituye, en sí misma, una barrera para la formulación de intervenciones efectivas que impulsen un desarrollo agropecuario integral y sostenible en Popayán.

Situación agropecuaria y educativa en el municipio de Popayán

Distribución del uso del suelo en Popayán



Nivel educativo de productores agropecuario:



9.2. ÁRBOL DE PROBLEMA.

Efectos Indirectos	Aumento de la vulnerabilidad social y pérdida de oportunidades económicas en comunidades rurales.		Migración constante de población del campo hacia zonas urbanas, generando presión sobre los servicios públicos de la ciudad	
Efectos Directos	Bajos niveles de productividad y competitividad en los sectores productivos locales		Dificultad para cumplir con requisitos de calidad, innovación y certificación exigidos por mercados especializados.	
Problema Central	Débil desarrollo integral y sostenible del sector productivo en el municipio de Popayán.			
Causas Directa	Carencia de una estrategia integral de planificación que articule los diferentes eslabones de las cadenas productivas y su sostenibilidad en el tiempo.		Acceso limitado a recursos financieros, asistencia técnica y tecnologías apropiadas para pequeños y medianos productores.	
Causas Indirectas	Falta de articulación entre los actores del sector productivo y ausencia de lineamientos claros para priorizar inversiones estratégicas.	Escasa disponibilidad de datos actualizados y análisis sectoriales que permitan decisiones basadas en evidencia.	Capacidades técnicas, productivas y de gestión empresarial poco desarrolladas en asociaciones y productores individuales.	Limitado acompañamiento técnico especializado para la consolidación y proyección de las unidades productivas en el mercado.

9.3. ÁRBOL DE FINES Y MEDIOS (OBJETIVOS)

Fines indirectos	Comunidades rurales fortalecidas con mayores oportunidades económicas y reducción de la vulnerabilidad social.								Permanencia de la población rural en sus territorios, con calidad de vida mejorada y presión reducida sobre los servicios urbanos.			
Fines directos	Mayor productividad y competitividad en los sectores productivos locales								Cumplimiento de estándares de calidad, innovación y certificación que faciliten el acceso a mercados especializados.			
Objetivo central	Fortalecer el desarrollo integral y sostenible del sector productivo en el municipio de Popayán.											
Objetivo específico	O1. Implementar una estrategia integral de planificación que articule los eslabones de las cadenas productivas y promueva su sostenibilidad.								O2. Ampliar el acceso a recursos financieros, asistencia técnica y tecnologías apropiadas para pequeños y medianos productores.			
Actividades	A1. Identificar grupos de valor a los que estará dirigido (000000304-EDT)	A2. Definir el alcance del documento (000000113-EDT)	A3. Analizar la información (000000026-EDT)	A4. Clasificar la información (000000063-EDT)	A5. Analizar la situación actual y futura (000000031-EDT)	A6. Realizar mesas de trabajo con los actores involucrados (000000556-EDT)	A7. Elaborar el documento de plan de acción (000000212-EDT)	A8. Elaborar documento estratégico (000000198 - EDT)	A9. Selección de Iniciativas Agroproductivas para Cofinanciación	A10. Asesoría técnica y acompañamiento a productores agropecuarios	A11. Diagnóstico de requerimientos por sistema de producción	A12. Dotación de insumos y equipos para el fortalecimiento productivo

9.4. INDICADORES PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL.

Tabla 1. Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo General	Descripción		Fuente de verificación
Documentos de planeación elaborados	Medido a través de	Documento estratégico de planeación	Documento de planeación basado en sistema de información geográfica implementada
	Meta	1	

10. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

La Secretaría del de Desarrollo AgroAmbiental y Fomento Económico - DAFE ha definido las siguientes alternativas, con el fin de dar una solución eficiente al problema definido:

ALTERNATIVA 1 (Seleccionada): Fortalecimiento Integral y Sostenible del Sector Productivo Agropecuario, en aras de cumplir con los postulados del programa “Alianza con la productividad rural” para la vigencia 2026.

Esta alternativa, considerada la más eficaz, se enfoca en la raíz del problema: el débil desarrollo integral y sostenible del sector productivo en el municipio de Popayán. Su implementación está alineada con el programa "Alianza con la productividad Rural" para el año 2026. La problemática en el sector agropecuario de Popayán, Cauca, se caracteriza por una baja productividad, el limitado acceso a tecnologías modernas, una deficiente infraestructura rural y la escasez de oportunidades de financiamiento para pequeños y medianos productores. Estas barreras han mermado la competitividad de cadenas productivas estratégicas como el café, la caña, la ganadería y los productos hortofrutícolas.

La implementación de esta alternativa se sustenta en dos pilares fundamentales:

1. Promoción de la planificación estratégica para el desarrollo sostenible de las cadenas productivas: Este componente busca ajustar la política pública dirigida a los campesinos, lo que permitirá establecer una hoja de ruta clara con visión a corto, mediano y largo plazo. Además, se consolidará la información productiva, asegurando que la planificación se ajuste a las necesidades y realidades de los habitantes de la zona rural del municipio.
2. Fomento del acceso a recursos financieros y técnicos para cadenas productivas a pequeña escala: Se proveerá acompañamiento técnico, financiero y logístico, incluyendo el uso de maquinaria y equipos, a los pequeños productores del municipio para potenciar sus capacidades productivas.

Alternativa 2 (No Seleccionada): Aunque la promoción de la asociatividad puede parecer una solución prometedora, se desestimó debido a los significativos desafíos que presenta en el contexto actual de Popayán.

Entre las razones para no seleccionar esta opción se encuentran:

- Resistencia al cambio: Los pequeños productores a menudo son reacios a modificar sus prácticas tradicionales y a colaborar en grupo.
- Dificultad de coordinación: La diversidad de intereses entre los miembros puede generar conflictos y dificultar la toma de decisiones consensuadas.
- Falta de liderazgo y formación: Existe una notable carencia de líderes capacitados y de formación en gestión dentro de las comunidades de pequeños productores.
- Capacidad de gestión limitada: Muchas organizaciones de productores carecen de las habilidades de gestión necesarias para llevar a cabo proyectos de manera exitosa.
- Costos y desigualdades: Los costos de crear y mantener una asociación, sumados a las desigualdades entre los miembros (en tamaño de explotaciones, acceso a recursos, etc.), pueden generar tensiones.
- Escaso apoyo institucional: La falta de un apoyo institucional sólido puede debilitar el desarrollo y la sostenibilidad de las asociaciones.

En conclusión, la Alternativa 1 se considera la más adecuada y viable para abordar la problemática del bajo desarrollo sostenible de las cadenas productivas en Popayán, ya que ataca las causas directas del problema de manera integral y sostenible.

ALTERNATIVAS	SELECCIONADA	
	SI	NO
Alternativa 1: Fortalecimiento Integral y Sostenible del Sector Productivo Agropecuario	X	
Alternativa 2: Fomento de la Asociatividad y Creación de Redes de Valor		X

10.1. ESTUDIO DE NECESIDADES

BIEN O SERVICIO		MEDIDO A TRAVÉS DE	DESCRIPCIÓN	AÑO INICIO HISTORIA	AÑO FIN HISTORIA	ÚLTIM O AÑO
Sistema de información para la productividad rural		Número	Descripción: El sistema de información es la herramienta principal para la toma de decisiones de carácter estratégico, después del procesamiento de los datos.	2025	2027	2025
			Oferta: Documento de planeación basado en análisis de información de caracterización de unidades productivas agropecuarias			
AÑO	OFERTA		DEMANDA	DÉFICIT		
2025	1		1	0		

2026	0	1	-1
2027	0	1	-1

11. METODOLOGIA		
11.1. OBJETIVO ESPECÍFICO 1	O1. Implementar una estrategia integral de planificación que articule los eslabones de las cadenas productivas y promueva su sostenibilidad.	
Productos Plan de desarrollo Municipal Alianza con Popayán		Productos MGA
5.2.1. Ajuste e implementación de política pública campesina		1702018 (Documentos de lineamientos técnicos)
Entregable: (Segùn EDT)	Producto (0000031): Documentos de lineamientos técnicos	
	Entregable Nivel 1: Plan de trabajo (000000197 -EDT)	
Actividad:	A1. Identificar grupos de valor a los que estará dirigido (000000304-EDT)	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Profesional en ciencia Política o afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ciencia Política o afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Teniendo en cuenta que la meta para la entrega de la política pública campesina está prevista para la vigencia 2027, en la presente vigencia (2026) se pretende articular con los diferentes grupos asociativos que estén interesados y que puedan participar en la construcción de la política pública campesina, para lo cual se requiere un profesional especializado encargado de la realización de ajustes y presentación de la Política Pública campesina ante el Concejo Municipal, articulando con los actores involucrados las acciones a realizar para la aprobación e implementación de la misma. Igualmente, brindará apoyo en la revisión y adecuación del documento borrador de la política pública con el que se cuenta hasta el momento identificando fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas. Generando la propuesta de la política pública que aborde las necesidades de la población campesina- y si es pertinente-ajustar las políticas existentes para que sean más efectivas y eficientes. Contribuirá en el desarrollo de capacitaciones a los actores involucrados para fortalecer las capacidades en la formulación e implementación de la política pública. También, asistirá a las reuniones a las que se cite, a fin de recibir orientaciones y velar por el cumplimiento del objeto del contrato y presentar informe periódico de sus actividades.	31/12/2026
Actividad:	A2. Definir el alcance del documento (000000113-EDT)	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD

Profesional en ingeniería agropecuaria o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	Con el desarrollo de esta actividad, se busca definir con precisión el alcance del documento, estableciendo de forma clara los límites y el contenido preliminar de la Política Pública Campesina, así como sus objetivos primordiales. Teniendo en cuenta que esta es una fase de construcción inicial, se requiere el apoyo de un profesional que lidere el acompañamiento técnico para la formulación de la política. El profesional debe facilitar y fortalecer la interacción con actores sociales e instituciones clave, promoviendo una participación efectiva y representativa que garantice el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. Específicamente, brindará soporte en la delimitación técnica de los componentes de la política pública. Además, será fundamental en la articulación de actores clave, como productores, organizaciones de productores, gremios y empresas. Este proceso de construcción colectiva y participativa es esencial para asegurar la legitimidad, la amplia acogida y la posterior aprobación de la Política Pública Campesina.	31/12/2026
Entregable: (Segùn EDT)	Entregable Nivel 1: Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas (000000083 -EDT)	
Actividad:	A3. Analizar la información (000000026-EDT)	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Profesional en ciencias sociales y humanas o áreas afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ciencias sociales y humanas o áreas afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Esta actividad consiste en la realización de tareas de procesamiento, síntesis e interpretación de documentos técnicos previos y la revisión sistemática de otras políticas públicas implementadas con éxito en contextos municipales similares. Para la formulación de la Política Pública Campesina, se requiere un profesional que brinde apoyo en la generación de diagnósticos, realizar actividades de socialización, capacitación y educación dirigidas a las comunidades sobre sus derechos y el impacto de las políticas públicas. También tendrá a su cargo el apoyo en la construcción y actualización de documentos técnicos y normativos, matrices, formatos y bases de datos. Todo este material servirá como insumo para la recopilación, tabulación y análisis estadístico riguroso durante las fases de formulación, presentación e implementación de la política. Finalmente, se encargará de la recopilación de información sobre las condiciones de vida, necesidades y problemas de las comunidades, y del análisis de datos estadísticos y cualitativos para comprender las dinámicas sociales y económicas que afectan a los productores rurales.	31/12/2026
Actividad:	A4. Clasificar la información (000000063-EDT)	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Profesional en ciencias sociales y humanidades o áreas afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	Esta actividad consiste en la organización sistemática y estructurada de los datos que han sido previamente recopilados y analizados, sirviendo como base para las fases posteriores del proyecto. Por ello, se requiere un profesional de apoyo en la formulación de la Política Pública Campesina que se enfoque en el análisis riguroso de la información. Su objetivo es facilitar la toma de decisiones informadas y sólidamente basadas en la realidad socioeconómica de la población rural. Esto se logrará promoviendo la comunicación y participación activa de los productores rurales, y garantizando su acceso a información y conocimiento sobre mejores prácticas y políticas exitosas que puedan ser adaptadas al contexto local. Además, el profesional será clave en el seguimiento y evaluación del	31/12/2026

		impacto de la política pública, revisando su inclusión, pertinencia y eficiencia en la atención de las necesidades específicas de la población campesina. El fin último es identificar áreas de mejora y proponer los ajustes necesarios a la política para maximizar su efectividad y el beneficio para la comunidad rural.		
Productos Plan de desarrollo Municipal Alianza con Popayán			Productos MGA	
5.2.2. Sistema de información para la productividad rural			1702023 (Documentos de planeación)	
Entregable: (Segùn EDT)		Producto (0000032): Documentos de planeación		
		Entregable Nivel 1: Diagnóstico (000000056 - EDT)		
Actividad:		A5. Analizar la situación actual y futura (000000031-EDT)		
INSUMO		METODOLOGÍA		PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Proceso contractual para implementación de un sistema de diagnóstico de unidades productivas		El desarrollo de esta actividad consiste en la tarea fundamental de realizar un diagnóstico integral del sector agropecuario del municipio, que no solo capture la situación presente, sino que también proyecte las condiciones futuras. Para ello, se requiere la ejecución de un proceso contractual que permita caracterizar integralmente las vocaciones agrícolas y pecuarias de las unidades productivas en el sector rural de Popayán. Esto se logrará mediante la aplicación de herramientas de agricultura de precisión para la captura de información directamente en campo, así como la implementación de herramientas de digitalización de información geográfica (SIG). Además, se utilizará la captura de imágenes aéreas mediante drones o la adquisición de un banco de imágenes satelitales. Se establece como prioritario el trabajo colaborativo en campo con los propietarios y/o poseedores de las unidades productivas. Esta interacción será vital para la identificación y delimitación de las vocaciones agropecuarias de cada lote, incluyendo áreas de beneficio, procesamiento y vivienda. Toda esta información será digitalizada en la herramienta SIG, que deberá registrar el mapa detallado de la unidad productiva, el uso actual de cada lote, y la información de contacto y tenencia del predio.		31/12/2026
		A partir de la información recolectada y sistematizada, se elaborarán documentos de planificación con el objetivo de: Fortalecer la capacidad productiva de las diferentes vocaciones agropecuarias; incentivar la asociatividad y robustecer los aspectos socio-empresariales; diseñar rutas logísticas de recolección y comercialización; Consolidar alianzas comerciales estratégicas; crear un inventario del potencial productivo para la planificación rural; vincular a los productores con proyectos productivos para el acceso a recursos que refuercen la sostenibilidad de sus unidades.		
		Mediante este proceso, se estima la caracterización de al menos mil (1.000) unidades productivas agropecuarias.		
Actividad:		A6. Realizar mesas de trabajo con los actores involucrados (000000556-EDT)		

INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias o afines con experiencia mínima de 6 meses o estudiante con 8 semestres de formación universitaria.	Esta actividad se enfoca en establecer un proceso participativo y riguroso para convocar espacios de trabajo y realizar un seguimiento efectivo al proceso de diagnóstico de las unidades productivas. Para lograrlo, se requiere un Tecnólogo que contribuya al fortalecimiento del sector agropecuario en Popayán, entre sus actividades tendrá la consolidación de necesidades técnicas de las unidades productivas e impulsando la planificación de acciones de respaldo, reuniones y espacios de trabajo. Además, orientará eventos educativos y de transferencia de conocimientos a productores rurales. Participará en la recopilación de información para la elaboración de informes de control y seguimiento del plan de desarrollo. Realizará seguimiento a PQRS y a la documentación contractual del área agropecuaria, asegurando el cumplimiento de los procedimientos de los sistemas de Gestión de Calidad (ME CI). Finalmente, apoyará el desarrollo de la documentación de planeación requerida en el área.	31/12/2026
Entregable: (Según EDT)	Entregable Nivel 1: Documento de planeación preliminar (000000091 - EDT)	
Actividad:	A7. Elaborar el documento de plan de acción (000000212-EDT)	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	El desarrollo de esta actividad contempla la estructuración y formalización de un plan detallado de intervenciones (Plan de Acción). Para su ejecución, se requiere un profesional que brinde apoyo sustancial al área agropecuaria en la gestión de recursos y procesos. Este profesional se encargará de estructurar los aspectos técnicos de estudios y documentos previos que son necesarios para la contratación de bienes y servicios, asegurando la adecuada ejecución del proyecto agropecuario. Esto incluye el desarrollo de especificaciones técnicas rigurosas y todas las actividades requeridas para el correcto desarrollo de los procesos técnico-contratuales. Adicionalmente, el profesional brindará apoyo en la evaluación técnica de los procesos de selección que le sean asignados, colaborando activamente en el análisis de propuestas y formando parte del comité evaluador correspondiente. En el ámbito de la gestión, deberá articularse con entidades clave del sector agropecuario con el fin de generar acciones conjuntas que estén encaminadas al fortalecimiento integral de los productores del municipio de Popayán. Finalmente, brindará apoyo esencial en el procesamiento y análisis de la información geoespacial de las diferentes líneas productivas. Este soporte es vital para mantener los datos georreferenciados disponibles para la realización de los análisis correspondientes en el documento estratégico.	31/12/2026
Actividad:	A8. Elaborar documento estratégico (000000198 - EDT)	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Profesional en ciencias veterinarias,	En esta actividad se consolida toda la información de diagnóstico y análisis (proveniente de actividades como la A5), la realización de	31/12/2026

agropecuarias o afines con posgrado y experiencia profesional mínima de 2 años o profesional en ciencias veterinarias, agropecuarias o afines con experiencia profesional mínima de 5 años.	mesas de trabajo (actividad A6), la elaboración del documento de plan de acción (actividad A7) en una propuesta coherente y orientada a la solución basado en la generación de un documento estratégico. Para lograrlo, se requiere un profesional especializado quien diseñará e implementará estrategias integrales para fortalecer el sector rural de Popayán. Entres sus actividades tendrá la gestión integral del proyecto, la elaboración de planes estratégicos y la supervisión directa de las actividades del equipo (coordinando insumos técnicos generados en las actividades A6, A7, A9 y A10). Utilizando datos previamente recolectados y sistematizados en herramientas de información geográfica (SIG, derivados de la actividad A5), garantizará la toma de decisiones basadas en datos. Además, monitoreará los indicadores de desempeño, asegurando la identificación de necesidades reales de los productores y unidades productivas. Finalmente, dirigirá la realización de planes de acción e intervención a corto, mediano y largo plazo. Este enfoque estratégico asegurará que cada acción o intervención contribuya de manera efectiva y sostenible al futuro desarrollo del sector agropecuario del municipio.	
Entregable: (Segùn EDT)	N/A	
	N/A	
Actividad:	A9. Selección de Iniciativas Agroproductivas para Cofinanciación	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Proceso para el financiamiento, promoción e implementación de proyectos productivos agropecuarios de grupos productivos	Se llevará a cabo un proceso de cofinanciamiento de al menos siete (7) proyectos productivos que promuevan el encadenamiento productivo, la transformación y la comercialización de productos agropecuarios. A través de una convocatoria, se invitará a organizaciones legalmente constituidas o grupos asociativos a presentar propuestas que contribuyan al desarrollo sostenible en las cadenas productivas como el café, la caña, la ganadería y los productos hortofrutícolas. Los proyectos seleccionados serán aquellos que demuestren mayor pertinencia, viabilidad técnica y económica, y que beneficien al mayor número de productores. Se priorizará aquellas iniciativas que promuevan la producción sostenible, la generación de valor agregado y la inclusión de pequeños productores.	31/12/2026
Proceso contractual para la adquisición, suministro e instalación de un sistema para el tratamiento de subproductos del beneficio del café	La producción de café en el municipio enfrenta un desafío ambiental significativo: el 90% de los productores carecen de sistemas adecuados para el tratamiento de los subproductos del beneficio, como las aguas mieles y la pulpa. Esta deficiencia tecnológica y de infraestructura convierte estos subproductos orgánicos en una fuente considerable de contaminación de suelos y fuentes hídric as, impactando negativamente los ecosistemas locales y la salud pública. Esta situación limita la sostenibilidad de la actividad cafetera, genera riesgos ambientales y desaprovecha el potencial de valorización de los subproductos, afectando la economía y el bienestar de las familias caficultoras. Por lo anterior, se pretende implementar un sistema basado en tecnologías de tratamiento de aguas mieles y valorización de la pulpa del café, que permitirá transformar pasivos ambientales en potenciales recursos, promoviendo una economía circular en el sector e impactando alrededor de cien (100) familias caficultoras del sector rural del municipio. Se busca apoyar a las unidades productivas con	31/12/2026

	equipos modulares de pequeña escala.	
Actividad:	A10. Asesoría técnica y acompañamiento a productores agropecuarios	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Dos (2) profesionales en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	Contribuirán con el fortalecimiento del sector agropecuario en Popayán, apoyando la individualización de las unidades agropecuarias (400). Al igual que acompañarán los procesos de formalización, capacitación y fortalecimiento empresarial, abordando temas legales, costos, presupuesto y trabajo en equipo (100 sesiones). Además, respaldarán el desarrollo de gestiones para días de campo dirigidos a unidades productivas de las líneas agropecuarias, facilitando la transferencia de conocimientos. También, apoyarán el desarrollo de eventos que fortalezcan capacidades productivas y sostenibilidad.	31/12/2026
Profesional en ingeniería industrial o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	Brindará acompañamiento y asistencia técnica a las unidades productivas, realizando capacitaciones y orientaciones para la operación de los equipos del banco de maquinaria entregados a la comunidad, en busca de mejorar los sistemas de producción y métodos de trabajo. Igualmente, realizará la transferencia de conocimiento en temas de: seguridad industrial, gestión sostenible de producto o sistema, gestión de residuos, optimización de recursos, mejora de productos y procesos, entre otras, que permitan mejorar sus capacidades productivas. Así mismo, apoyará en la estructuración y seguimiento de proyectos productivos, que permita el fortalecimiento de las capacidades de los productores del municipio de Popayán.	31/12/2026
Profesional en ingeniería agronómica o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agronómica o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindará Apoyo en la administración del vivero municipal para la ejecución de actividades relacionadas con la propagación de material vegetal, producción de abono orgánico, entregas de material vegetal e insumos agropecuarios y elaboración de inventarios. Igualmente, acompañará a las líneas productivas apoyando la transferencia de conocimiento en temas relacionados con: manejo de cultivo, poscosecha, planificación de siembra, manejo fitosanitario, fertilización, entre otros, con el fin de fortalecer las capacidades de los productores. También, realizará acompañamiento empresarial, identificando y fortaleciendo emprendimientos.	31/12/2026
Profesional en ingeniería agropecuario o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agropecuario o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindar apoyo en la planeación y ejecución de actividades orientadas al fortalecimiento de los productores de la línea de café, para el mejoramiento de sus capacidades productivas y sostenibles, identificando áreas de mejora y desarrollo de estrategias para abordarlas. Brindará apoyo en el desarrollo de eventos de días de campo para el intercambio de conocimientos y fortalecimiento de las capacidades de los productores participantes. También, posibilitará espacios con las entidades que permitan actualizar conceptos y normatividad referente con la línea productiva.	31/12/2026

Profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindar apoyo en la planeación y ejecución de actividades orientadas al fortalecimiento de las Unidades productivas agropecuarias de la línea productiva de ganadería, buscando el mejoramiento de sus capacidades productivas y sostenibles, identificando áreas de mejora y desarrollo de estrategias para abordarlas. Brindará apoyo en el desarrollo de eventos de días de campo para el intercambio de conocimientos y fortalecimiento de las capacidades de los productores participantes. También, posibilitará espacios con las entidades que permitan actualizar conceptos y normatividad referente.	31/12/2026
Profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con postgrado y experiencia profesional mínima de 1 año. O profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años.	Apoyar al área de UMATA en el acompañamiento técnico a las organizaciones de las diferentes líneas productivas, a través del mejoramiento de los procesos y sistemas para la producción de derivados de transformación primaria, considerando factores como la calidad y la sostenibilidad. Brindar apoyo en el desarrollo de sistemas de control de calidad para orientar al cumplimiento de los estándares de calidad establecidos. Igualmente, brindar apoyo en el asesoramiento sobre tecnologías de procesamiento que permitan mejorar las condiciones de operaciones actual de los emprendimientos productivos . Asimismo, fomentar las oportunidades de comercialización de productos transformados. Apoyar el diagnóstico de la línea productiva en términos de transformación y estrategias de mejora.	31/12/2026
Profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindar apoyo en la planeación y ejecución de actividades orientadas al fortalecimiento de las unidades productivas agropecuarias de la línea productiva de especies menores, para el mejoramiento de sus capacidades productivas y sostenibles, identificando áreas de mejora y desarrollo de estrategias para abordarlas. Brindará apoyo en el desarrollo de eventos de días de campo para el intercambio de conocimientos y fortalecimiento de las capacidades de los productores participantes. También, posibilitará espacios con las entidades que permitan actualizar conceptos y normatividad referente.	31/12/2026
Profesional en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindar apoyo en la planeación y ejecución de actividades orientadas al fortalecimiento de unidades productivas agropecuarias , de la línea productiva hortofrutícola, para el mejoramiento de sus capacidades productivas y sostenibles, identificando áreas de mejora y desarrollo de estrategias para abordarlas. Brindará apoyo en el desarrollo de eventos de días de campo para el intercambio de conocimientos y fortalecimiento de las capacidades de los productores participantes. También, posibilitará espacios con las entidades que permitan actualizar conceptos y normatividad referente.	31/12/2026

Cuatro (4) bachilleres con experiencia mínima de 6 meses	Los bachilleres seleccionados adquirirán habilidades prácticas en producción agrícola, realizando tareas como preparación de sustratos, siembra, riego, control de plagas y enfermedades, producción de abono orgánico y empaque de plántulas. Además, participarán en actividades de mantenimiento del vivero y apoyo en la transferencia de conocimiento a los productores locales, en temas relacionados con producción y sostenimiento agrícola.	31/12/2026
Dos (2) técnicos en ciencias agropecuarias o afines con experiencia mínima de 6 meses o estudiante con 6 semestres de formación universitaria	Los técnicos agropecuarios brindarán asistencia técnica directa a productores en temas como siembra, buenas prácticas agrícolas, manejo de plagas y enfermedades, y poscosecha. Participarán en la organización y ejecución de capacitaciones y días de campo, promoviendo la adopción de tecnologías innovadoras y prácticas sostenibles. Además, apoyarán en la producción de material vegetal de calidad y en la mejora de la productividad de las UPAs.	31/12/2026
Entregable: (Según EDT)	N/A	
	N/A	
Actividad:	A11. Diagnóstico de requerimientos por sistema de producción	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindar apoyo al área agropecuaria en el acompañamiento a las diferentes líneas productivas agropecuarias, para la identificación de necesidades en la producción de valor agregado, aplicando las metodologías establecidas para tal fin. Como resultado se brindará apoyo en el desarrollo de sistemas de control de calidad para orientar al cumplimiento de los estándares de calidad establecidos en las líneas priorizadas. Se realizará un acompañamiento y seguimiento a estas unidades, interviniendo en cada etapa para el fortalecimiento técnico y realizar la transferencia de tecnología pertinente.	31/12/2026
Tres (3) técnicos en inseminación artificial o afines con experiencia mínima de 6 meses o estudiante con 6 semestres de formación universitaria	Los técnicos en inseminación artificial serán responsables de mejorar la eficiencia reproductiva del ganado bovino en el municipio. Sus funciones incluirán la realización de inseminaciones artificiales. Y el acompañamiento técnico a los productores para identificar sus necesidades y de esta manera realizar las capacitaciones relacionadas en: buenas prácticas de manejo reproductivo y la elaboración de planes de manejo de emergencias. Además, se encargará del mantenimiento del equipo y los insumos necesarios para la prestación del servicio.	31/12/2026
Profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	Brindar apoyo en la identificación de necesidades, con el fin de realizar el acompañamiento técnico a las organizaciones productivas de especies menores, para el mejoramiento de condiciones de producción, incluyendo la alimentación y el manejo de la sanidad animal. Adicionalmente, apoyar a las organizaciones en el mejoramiento de sus capacidades socio empresariales y fomentar las oportunidades de comercialización de los productores rurales.	31/12/2026

Profesional en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	Brindar apoyo en la identificación de las necesidades de las organizaciones en temas socioempresariales, para el fortalecimiento del sector agropecuario en Popayán. Asistiendo a todas las líneas productivas en procesos de formalización, capacitación y fortalecimiento socioempresarial. orientado al mejoramiento de las capacidades de las unidades y organizaciones. Realizará seguimiento a estas unidades, interviniendo en cada etapa para realizar la transferencia de tecnología pertinente.	31/12/2026
Tecnólogo en economía, administración, contaduría o áreas relacionadas con experiencia mínima de 6 meses o estudiante con 8 semestres de formación universitaria.	Brindar apoyo en las actividades enfocadas en identificar y evaluar las necesidades de los productores, mediante el registro y análisis de costos de producción, el control de ingresos y egresos, y la elaboración de presupuestos que reflejen la realidad económica de las fincas o asociaciones. Además, aplica herramientas de diagnóstico financiero para detectar falencias en el manejo de recursos, propone alternativas de financiamiento, optimización de gastos y acompaña el proceso para la toma de decisiones. De esta manera, contribuye a que los productores cuenten con información precisa que les permita mejorar su rentabilidad y asegurar la sostenibilidad de sus actividades agropecuarias.	31/12/2026
Profesional en derecho con postgrado y con experiencia profesional mínima de dos (2) años o profesional en derecho con experiencia profesional mínima de cinco (5) años	Profesional quien contribuirá a fortalecer los procesos jurídicos relacionados con el proyecto. Tendrá a su cargo la revisión de todos los contratos que se generen relacionados con el proyecto, actuando como abogado líder de enlace entre la DAFE y la Oficina Jurídica. El volumen de actividades está directamente vinculado con los contratos que permitan dar cumplimiento de la misión del proyecto, comprendiendo todas las etapas contractuales. El profesional tendrá a cargo el enlace entre el proyecto, la secretaría y la oficina asesora jurídica, satisfaciendo la necesidad específica de comunicación técnica jurídica. Realizará apoyo jurídico en las etapas precontractuales y contractuales de los procesos de selección relacionados con el presente proyecto mediante la revisión de minutas, estudios previos, documentación previa a la contratación, actos administrativos de justificación de contratación directa, u otros surgidos en la etapa pre y contractual, de las diferentes modalidades de selección en el marco del estatuto de la contratación pública vigente. Asimismo, realizará orientación, revisión y aprobación de los procesos y trámites de la gestión documental. También, brindará apoyo jurídico en los proyectos productivos a ser cofinanciados.	31/12/2026
Profesional en derecho con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en derecho con experiencia profesional mínima de 4 años	Apoyará en los procesos precontractuales, contractuales y postcontractuales relacionados con los insumos requeridos en el presente proyecto, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente y las orientaciones del profesional de enlace. Elaborará y revisará la documentación contractual, incluyendo términos de referencia, pliegos de condiciones y actas de inicio. Realizará seguimiento a la ejecución de los contratos y gestionará cualquier controversia que pudiera surgir. Brindando soporte jurídico en la contratación de bienes, servicios y obras, así como en la gestión de riesgos contractuales. Además, deberá consolidar información para la rendición de cuentas a las entidades de control	31/12/2026

Profesional en derecho con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en derecho con experiencia profesional mínima de 4 años	Apoyará en los procesos precontractuales , contractuales y postcontractuales relacionados con los insumos requeridos en el proyecto; proyectando los documentos requeridos durante las diferentes etapas, en la plataforma secop II. Además apoyará en la proyección de oficios, y respuestas a derechos de petición que se requieran en la ejecución del presente proyecto. Apoyará en la conformación y actualización de documentos y carpetas que contengan la información para la rendición de cuentas ante entes de control. Articulará con el equipo de jurídicos del proyecto para la elaboración de respuestas a observaciones y peticiones recibidas en los diferentes procesos de selección.	31/12/2026
Actividad:	A12. Dotación de insumos y equipos para el fortalecimiento productivo	
INSUMO	METODOLOGÍA	PLAZO EJECUCIÓN ACTIVIDAD
Proceso para la adquisición o suministro de elementos de ferretería y/o equipos para el fortalecimiento de unidades productivas y procesos asociativos	Se realizará el apoyo a las unidades productivas agropecuarias con elementos de ferretería, a través de acuerdo marco CCE-255-AMP-2021, de la agencia nacional de contratación pública Colombia compra eficiente. Este proceso busca fortalecer a productores rurales de las diferentes líneas agropecuarias mediante la implementación de sistemas que promuevan la soberanía y la seguridad alimentaria para el acceso a alimentos saludables y sostenibles. Por lo anterior, se realizará el fortalecimiento mediante convocatoria que se publicará en la página oficial de la alcaldía y en la cual se priorizarán productores que participen en procesos de acompañamiento técnico, cumplan con las condiciones técnicas establecidas y se inscriban en la convocatoria, para lo cual deben pertenecer a uno de los siguientes sistemas agropecuarios: 1.) Producción agrícola: se hace necesario de elementos que permitan la protección del material vegetal, durante el cual se producen plantas en menor tiempo y con características que le permiten soportar mejor el estrés asociado al trasplante en el campo. Adicionalmente, se requiere de elementos para el mejoramiento de sistemas de transformación de productos agropecuarios, con el fin de que las unidades productivas desarrollen mejores procesos de valor agregado y con ello incrementen las ventas y los ingresos familiares. El municipio de Popayán busca fortalecer las líneas productivas agrícolas y transformación agroindustrial para mejorar la seguridad alimentaria, la sostenibilidad y los ingresos de aproximadamente 100 productores rurales. Esto incluye renovar cultivos envejecidos, optimizar la infraestructura y tecnología, implementar sistemas sostenibles, y promover la autoproducción y transformación de productos. Estas acciones buscan dinamizar la economía rural, garantizar alimentos saludables y sostenibles, y mejorar la calidad de vida de los productores. Por tal motivo, de acuerdo a datos historicos de la secretaria DAFE, en promedio por unidad productiva se estima se requieren de elementos como: alambre(1 rollo), tubería o manguera (150 m), guadua (6), puntillas (2 kg), varilla (60 m), tablón (5), polisombra (10 m2), pegante (2), uniones (30), mallas (3 rollos), rollo de plástico (2), canastilla (8), bolsas plásticas (2), hilo de polipropileno (4), grapas (4 cajas), tabla de madera (10), tuercas y arandelas (1 Kg), , ahoyadora (2), palín (2) y pala (2). Y elementos en general para la producción agrícola y transformación. 2.) Producción pecuaria: se hace necesario la adecuación de instalaciones para el bienestar y la productividad de los animales, toda vez que un espacio suficiente los protege contra depredadores y climas extremos, al igual que mejora la productividad y calidad de los	31/12/2026

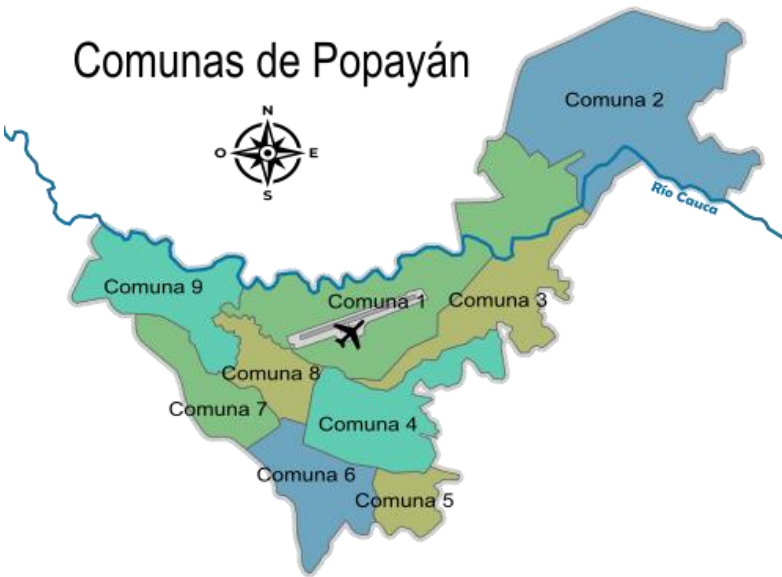
	productos finales. Por otro lado, los sistemas de producción pecuaria abordan desafíos como la degradación del suelo, pérdida de biodiversidad, infraestructura limitada y vulnerabilidad al cambio climático. A través de la promoción de sistemas ambientalmente sostenibles, se optimiza el manejo del ganado, se promueve la rotación de potreros, se protegen cultivos y zonas de conservación, y reduce el impacto ambiental. Lo anterior permitirá el mejoramiento de las condiciones de producción y manejo de aproximadamente 100 unidades productivas. Por tal motivo, de acuerdo a datos históricos de la secretaria DAFE, en promedio por unidad productiva se estima se requieren de elementos como: Postes de madera (12), alambre de pua (4 rollos), Malla Hexagonal (10 rollos), plástico (10 m²), tejas de zinc ondulada (10), puntillas (2 kg), grapas (2 kg), guadua (10), tubos de pvc (60 metros), energizador (1), alambre liso (1 rollo), aisladores (50), bebederos automatizados (2), comederos (2) y demás elementos relacionados con el desarrollo pecuario.	
Proceso contractual para la adquisición o suministro de insumos agropecuarios para el fortalecimiento de unidades productivas y procesos asociativos	Realizar proceso para el fortalecimiento productivo de aproximadamente 300 unidades productivas entre agrícolas y pecuarias, para lo cual se seleccionarán productores que participen en procesos de acompañamiento técnico realizados mediante la ejecución del proyecto, que se inscriban a través de la convocatoria que se publicará en la página oficial de la alcaldía y que cumplan con las condiciones técnicas establecidas. El apoyo consiste en la entrega a cada unidad productiva de insumos como: semillas (5 kg), fertilizantes (400 kg), herbicidas (6 Litros), insecticidas (3 Litros), fungicidas (4 Litros), sustratos (0.5 Tonelada), abonos foliares (8 Litros), enmiendas del suelo (0.5 Toneladas), protectores de cultivos (4 Litros) y aditivos para el suelo (15 Kg), material vegetal forrajero (50) y árboles para la implementación de sistemas silvopastoril (400 Plántulas). Los anteriores elementos son esenciales en la producción agropecuaria, ya que contribuyen significativamente a la disponibilidad de alimentos para su autoconsumo y la comercialización en circuitos cortos de la ciudad, favoreciendo la soberanía alimentaria.	31/12/2026
Proceso contractual para el financiamiento, promoción e implementación de al menos una feria agropecuaria del municipio	Organización de al menos una feria agropecuaria anual con el objetivo de promover la comercialización de ganado y semovientes, difundir tecnologías agropecuarias y fortalecer las cadenas productivas locales. La feria incluirán exposiciones de ganado, demostraciones tecnológicas, ruedas de negocios y actividades de capacitación. Se espera la participación de aproximadamente 500 personas entre productores y visitantes, generando un impacto positivo en la economía local y en el desarrollo rural.	31/12/2026
Proceso contractual para procesos de certificación y autorizaciones de entidades nacionales para el fortalecimiento de unidades productivas y procesos asociativos	Implementación de un programa de certificación de aproximadamente 10 unidades productivas, con el objetivo de mejorar su acceso a mercados más exigentes y rentables. Se realizará proceso contractual para el acompañamiento en los procesos para la obtención de certificaciones en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), comercio justo, orgánico y otros estándares relevantes, lo que permitirá a los productores acceder a nuevos mercados y mejorar sus ingresos. Además, se fortalecerá la competitividad del sector agropecuario y se promoverán prácticas de producción sostenibles.	31/12/2026
Proceso contractual para el desarrollo de eventos agropecuarios	Realizar proceso para la contratación para desarrollar al menos 5 eventos en el sector urbano y rural, relacionados con la implementación de circuitos cortos de comercialización y aproximadamente 6 escuelas de campo en el sector rural para las líneas	31/12/2026

	productivas de: café, caña panelera, ganadería, especies menores y hortofrúcticola. En los eventos de comercialización los productores participan en espacios para la venta directa de productos agropecuarios y agroindustriales, lo que posibilitará el aumento de ingresos de los productores, la mejora de la calidad de los productos al reducir la cadena de distribución, desarrollo de una mejor conexión entre productores y vendedores fomentando la relación directa y finalmente el desarrollo local manteniendo recursos y dinero en la comunidad. Se espera aproximadamente una participación total de 200 productores y 500 participantes de la ciudadanía. Por tal motivo, en cada evento se requiere: almuerzos (60), refrigerios (60 porción de proteína y jugo natural) para el productor y un acompañante. Carpas 20 (2 productores por carpa, carpa de 3x3 metros aproximadamente), 1 tarima , 40 mesas plegables, sistema de sonido, 80 Sillas sencillas, pago de atención prehospitalaria, Sayco, Acinpro, entre otros. En total para el montaje de los 5 eventos de circuitos cortos de comercialización se requerirá: almuerzos (300), refrigerios (300) . Carpas (100), tarima (5) , mesas plegables (200), sistema de sonido (5), Sillas sencillas (400), pago de atención prehospitalaria (5), Sayco y Acinpro (5). De otro lado, se requiere el desarrollo de aproximadamente 6 escuelas de campo, durante el cual se realizará el intercambio de conocimientos y tecnología, para el fortalecimiento sostenible de productores agropecuarios del municipio. Para tal fin, se requieren los siguientes elementos por evento: almuerzos (10) y refrigerios (10 porción de proteína y jugo natural) para cada productor, 3 carpas (3 x 3 metros), 10 mesas, sistema de sonido y 24 sillas. Este proceso incluye gastos adicionales de transporte, instalación, desarme de estructuras y equipos requeridos. En total para el montaje de las 6 escuelas de campo se requerirá: almuerzos (60) y refrigerios (60), carpas (18), mesas (60), sistema de sonido (6) y sillas(144).	
Suministro de publicidad para la ejecución de estrategias del sector agropecuario	Teniendo en cuenta que se realizarán aproximadamente 5 eventos de circuitos cortos de comercialización (urbano y rural) y 6 escuelas de campo (rural), se requiere el suministro de servicios y materiales de publicidad que permitan una mayor convocatoria de la ciudadanía para la participación en los eventos a realizar y de esta forma fortalecer lazos de comercialización de los productores directamente a los consumidores, eliminando la intermediación y logrando una transferencia justa de valor directamente al productor. Para lo cual se requiere de la implementación de estrategias de marketing digital en redes sociales, publicidad de los eventos en canales de comunicación locales como emisoras, televisión y prensa escrita y digital, el servicio de creación de contenido para los diferentes medios de promoción. Además se requiere material promocional que ayudará en el posicionamiento y recordación de nuevos eventos, así como incentivar a los productores y ciudadanos en la participación en los mismos. Entre el material requerido encontramos: bolsas de cambre, mugs, pendones con sus estructuras, pasacalles, backstage. El suministro de los servicios y materiales descritos, será usado en los eventos programados y se espera un impacto aproximado en total de 500 ciudadanos participando en los eventos desarrollados.	31/12/2026

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	UBICACIÓN ESPECÍFICA
Occidente	Cauca	Popayán	La ciudad de Popayán se encuentra dividida en 295 barrios agrupados en 9 comunas en el sector urbano y 79 veredas que están agrupadas en 23 corregimientos en el sector rural.

ZONA URBANA



ZONA RURAL



13. CADENA DE VALOR

Objetivo central	Fortalecer el desarrollo integral y sostenible del sector productivo en el municipio de Popayán.							
Objetivo específico	Producto MGA	Producto PDM	Indicador de producto PDM	Unidad	Meta	Entregable (EDT)	Actividades	Valor por actividad
O1. Implementar una estrategia integral de planificación que articule los eslabones de las cadenas productivas y promueva su sostenibilidad.	1702018 (Documentos de lineamientos técnicos)	5.2.1. Ajuste e implementación de política pública campesina	Documentos de lineamientos técnicos	Número	0	Plan de trabajo (000000197 -EDT)	A1. Identificar grupos de valor a los que estará dirigido (000000304-EDT)	\$ 54.000.000
							A2. Definir el alcance del documento (000000113-EDT)	\$ 48.000.000
						Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas (000000083 -EDT)	A3. Analizar la información (000000026-EDT)	\$ 54.000.000
							A4. Clasificar la información (000000063-EDT)	\$ 48.000.000
	1702023 (Documentos de planeación)	5.2.2. Sistema de información para la productividad rural	Documentos de planeación elaborados	Número	1	Diagnóstico (000000056 - EDT)	A5. Analizar la situación actual y futura (000000031-EDT)	\$ 250.000.000
							A6. Realizar mesas de trabajo con los actores involucrados (000000556-EDT)	\$ 37.200.000
						Documento de planeación preliminar (000000091 - EDT)	A7. Elaborar el documento de plan de acción (000000212-EDT)	\$ 54.000.000
							A8. Elaborar documento estratégico (000000198 - EDT)	\$ 66.000.000
O2. Ampliar el acceso a recursos financieros, asistencia técnica y tecnologías apropiadas para	1702007 (Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos)	5.2.3. Cofinanciación para el establecimiento y/o fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios.	Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	Número	5	N/A	A9. Selección de Iniciativas Agroproductivas para Cofinanciación	\$ 4.316.250.000
						N/A	A10. Asesoría técnica y acompañamiento a productores agropecuarios	\$ 643.200.000
	1702009 (Servicio de	5.2.4. Fortalecimiento a	Personas beneficiadas con	Númer	375	N/A	A11. Diagnóstico de requerimientos por sistema	\$ 464.400.000

pequeños y medianos productores.	apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización)	Unidades Productivas Agropecuarias	asistencia técnica/ acompañamiento productivo empresarial rural.	o			de producción	
						N/A	A12. Dotación de insumos y equipos para el fortalecimiento productivo	\$ 1.950.000.000

14. FOCALIZACIÓN.						
Nombre Producto MGAPDM	Actividad	Política transversal	Categoría	Subcategoría	Población beneficiaria	Valor
1702007 (Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos)	A9. Selección de Iniciativas Agroproductivas para Cofinanciación	Equidad de la mujer	1. Autonomía Económica y Acceso a Activos	1.2 Sin subcategoría - Autonomía económica y acceso a activos	3	\$90.000.000
	A10. Asesoría técnica y acompañamiento a productores agropecuarios				80	\$92.880.000
1702009 (Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización)	A12. Dotación de insumos y equipos para el fortalecimiento productivo				200	\$91.600.000

15. ANÁLISIS DE RIESGOS						
Nivel de clasificación	Descripción	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
Objetivo General	Fortalecer el desarrollo integral y sostenible del sector productivo en el municipio de Popayán.	Financieros	Falta recursos para la financiación del proyecto	Probabilidad: 4. Moderado Impacto: 3 Moderado	Limitación en el impacto y alcance del proyecto	Buscar diferentes alternativas de financiamiento, explorando opciones como donaciones, inversiones privadas, cooperación internacional y fondos públicos
Componente	Documentos de planeación elaborados	Operacionales	Dificultades en la caracterización de las unidades productivas asociadas a desorden público	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4 Mayor	Muestra de datos no significativa para la realización de una planificación con el suficiente criterio	Implementar opciones en las cuales los mismos productores o personal en la vereda pueda tomar y digitalizar los datos
Actividad	A8. Fortalecimiento a cadenas productivas con insumos y equipos	De Calendario	Selección de un consultor no idóneo para la realización de los estudios y diseños.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4 Mayor	Los retrasos pueden afectar la reputación de la institución y la confianza de los beneficiarios.	Realizar una planificación y seguimiento con frecuencia que permita identificar y corregir desviaciones a tiempo

16. PRESUPUESTO										
NOMBRE DEL PROYECTO : Fortalecimiento integral del sector agropecuario del municipio de Popayán										
RADICADO No: 26-9-19-001-02679										
OBJETIVO GENERAL: Fortalecer el desarrollo integral y sostenible del sector productivo en el municipio de Popayán.										
PRODUCTO MGA/PDM	Entregable	ACTIVIDAD	INSUMO	C A N T	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN			Valor Total
							PROPIOS	SGP	OT RO S	
Producto MGA: 1702018 (Documentos de lineamientos técnicos) Producto PDM: 5.2.1. Ajuste e implementación de política pública campesina	Plan de trabajo (000000197 - EDT)	A1. Identificar grupos de valor a los que estará dirigido (000000304-EDT)	Profesional en ciencia Política o afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ciencia Política o afines con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
		A2. Definir el alcance del documento (000000113-EDT)	Profesional en ingeniería agropecuaria o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	1	Unidad	\$48.000.000	\$48.000.000			\$48.000.000
	Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas (000000083 - EDT)	A3. Analizar la información (000000026-EDT)	Profesional en ciencias sociales y humanas o áreas afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ciencias sociales y humanas o áreas afines con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
		A4. Clasificar la información (000000063-EDT)	Profesional en ciencias sociales y humanidades o áreas afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	1	Unidad	\$48.000.000	\$48.000.000			\$48.000.000
Producto MGA: 1702023 (Documentos de planeación) Producto PDM: 5.2.2. Sistema de información para la productividad rural	Diagnóstico (000000056 - EDT)	A5. Analizar la situación actual y futura (000000031-EDT)	Proceso contractual para implementación de un sistema de diagnóstico de unidades productivas	1	Unidad	\$250.000.000	\$250.000.000			\$250.000.000
		A6. Realizar mesas de trabajo con los actores involucrados (000000556-EDT)	Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias o afines con experiencia mínima de 6 meses o estudiante con 8 semestres de formación universitaria.	1	Unidad	\$37.200.000	\$37.200.000			\$37.200.000

	Documento de planeación preliminar (000000091 - EDT)	A7. Elaborar el documento de plan de acción (000000212-EDT)	Profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
		A8. Elaborar documento estratégico (000000198 - EDT)	Profesional en ciencias veterinarias, agropecuarias o afines con posgrado y experiencia profesional mínima de 2 años o profesional en ciencias veterinarias, agropecuarias o afines con experiencia profesional mínima de 5 años.	1	Unidad	\$66.000.000	\$66.000.000			\$66.000.000
TOTAL O1. Implementar una estrategia integral de planificación que articule los eslabones de las cadenas productivas y promueva su sostenibilidad.							\$611.200.000	0	0	\$611.200.000
Producto MGA: 1702007 (Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos) Producto PDM: 5.2.3. Cofinanciación para el establecimiento y/o fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios.	N/A	A9. Selección de Iniciativas Agroproductivas para Cofinanciación	Proceso para el financiamiento, promoción e implementación de proyectos productivos agropecuarios de grupos productivos	1	Unidad	\$3.916.250.000	\$3.916.250.000			\$3.916.250.000
			Proceso contractual para la adquisición, suministro e instalación de un sistema para el tratamiento de subproductos del beneficio del café	1	Unidad	\$400.000.000	\$400.000.000			\$400.000.000
	N/A	A10. Asesoría técnica y acompañamiento a productores agropecuarios	Dos (2) profesionales en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	2	Unidad	\$48.000.000	\$96.000.000			\$96.000.000
			Profesional en ingeniería industrial o carreras afines con experiencia profesional o laboral mínima de 1 año	1	Unidad	\$48.000.000	\$48.000.000			\$48.000.000
			Profesional en ingeniería agronómica o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agronómica o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
			Profesional en ingeniería agropecuario o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en ingeniería agropecuario o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
			Profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en medicina veterinaria o zootecnia o carreras afines con	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000



ALCALDIA DE POPAYAN

F-DPE-BP-11

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Versión: 03

Página 36 de 39

[illegible]

			Profesional en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en administración de empresas agropecuarias o carreras afines con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
			Tecnólogo en economía, administración, contaduría o áreas relacionadas con experiencia mínima de 6 meses o estudiante con 8 semestres de formación universitaria.	1	Unidad	\$37.200.000	\$37.200.000			\$37.200.000
			Profesional en derecho con postgrado y con experiencia profesional mínima de dos (2) años o profesional en derecho con experiencia profesional mínima de cinco (5) años	1	Unidad	\$66.000.000	\$66.000.000			\$66.000.000
			Profesional en derecho con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en derecho con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
			Profesional en derecho con postgrado y con experiencia profesional mínima de 1 año o profesional en derecho con experiencia profesional mínima de 4 años	1	Unidad	\$54.000.000	\$54.000.000			\$54.000.000
	N/A	A12. Dotación de insumos y equipos para el fortalecimiento productivo	Proceso para la adquisición o suministro de elementos de ferretería y/o equipos para el fortalecimiento de unidades productivas y procesos asociativos	1	Unidad	\$750.000.000	\$750.000.000			\$750.000.000
			Proceso contractual para la adquisición o suministro de insumos agropecuarios para el fortalecimiento de unidades productivas y procesos asociativos	1	Unidad	\$500.000.000	\$500.000.000			\$500.000.000
			Proceso contractual para el financiamiento, promoción e implementación de al menos una feria agropecuaria del municipio	1	Unidad	\$200.000.000	\$200.000.000			\$200.000.000
			Proceso contractual para procesos de certificación y autorizaciones de entidades nacionales para el fortalecimiento de unidades productivas y procesos asociativos	1	Unidad	\$150.000.000	\$150.000.000			\$150.000.000

			Proceso contractual para el desarrollo de eventos agropecuarios	1	Unidad	\$200.000.000	\$200.000.000			\$200.000.000
			Suministro de publicidad para la ejecución de estrategias del sector agropecuario	1	Unidad	\$150.000.000	\$150.000.000			\$150.000.000
TOTAL O2. Ampliar el acceso a recursos financieros, asistencia técnica y tecnologías apropiadas para pequeños y medianos productores.							\$7.373.850.000	0	0	\$7.373.850.000
TOTAL DEL PROYECTO							\$7.985.050.000	0	0	\$7.985.050.000



Nombre Secretario(a): IVAN DARIO ARTURO PABON
Unidad Administrativa: Secretaría De Desarrollo Agroambiental y De Fomento Económico - DAFE

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

OBJETIVOS	MES	VR.	VR.	VR.	VR.	VR.	VR.	VR.	VR.	VR.	VR. Mes	VR.	VR.
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----	-----

ESPECÍFICOS	ACTIVIDAD	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	10	Mes 11	Mes 12
O1. Implementar una estrategia integral de planificación que articule los eslabones de las cadenas productivas y promueva su sostenibilidad.	A1. Identificar grupos de valor a los que estará dirigido (000000304-EDT)	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000
	A2. Definir el alcance del documento (000000113-EDT)	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000
	A3. Analizar la información (000000026-EDT)	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000
	A4. Clasificar la información (000000063-EDT)	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000
	A5. Analizar la situación actual y futura (000000031-EDT)								\$250.000.000				
	A6. Realizar mesas de trabajo con los actores involucrados (000000556-EDT)	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000	\$3.100.000
	A7. Elaborar el documento de plan de acción (000000212-EDT)	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.500.000
	A8. Elaborar documento estratégico (000000198 - EDT)	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000	\$5.500.000
O2. Ampliar el acceso a recursos financieros, asistencia técnica y tecnologías apropiadas para pequeños y medianos productores.	A9. Selección de Iniciativas Agroproductivas para Cofinanciación					\$2.158.125.000						\$2.158.125.000	
	A10. Asesoría técnica y acompañamiento a productores agropecuarios	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000	\$53.600.000
	A11. Diagnóstico de requerimientos por sistema de producción	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000	\$38.700.000
	A12. Dotación de insumos y equipos para el fortalecimiento productivo					\$975.000.000							\$975.000.000



Nombre Secretario(a): IVAN DARIO ARTURO PABON

Unidad Administrativa : Secretaría De Desarrollo Agroambiental y De Fomento Económico – DAFE