NOMBRE DEL PROYECTO: "**ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS 2023 PARA LA EJECUCION DE LOS COMPONENTES DEL PDM "DESARROLLO RURAL AGROPECUARIO Y SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA",DE LA SECRETARIA DAFE, EN EL MUNICIPIO POPAYÁN**"

1. INTRODUCCIÓN

La guerra en ucrania, la inflación de los estados unidos y otros factores macro económicos ocurridos en los últimos tiempos, han provocado por ejemplo un aumento en los costos de fertilizantes y demás insumos necesarios para la producción de alimentos, se tiene como objetivo buscar soluciones pertinentes a algunos de estos puntos que puedan ayudar a las asociaciones del municipio de Popayán a fortalecerlas en la siembra de sus cultivos, transformación de sus productos y comercialización, debido a que su situación actual según las cifras de productividad indican que deben ser fortalecidas. Las asociaciones productoras formalizadas y asociadas al municipio de Popayán han manifestado que la producción de leche cuenta con una cifra importante, pero la comercialización de esta en crudo, no ha sido un negocio rentable para los productores del municipio en los últimos años, debido a los altos costos de producción, al bajo precio que perciben y los pocos compradores que hay en el Municipio, además de que es poco el valor agregado que se le da a la leche, debido a que los productores no cuentan con una planta de procesamiento de derivados lácteos adecuada o no tienen los suficientes equipos industriales para poder procesarla, fuente Secretaria DAFE, área de gestión agropecuaria.

Respecto al sector hortofrutícola, los precios y la disponibilidad de productos dependen en gran medida de factores climáticos y la accesibilidad a las zonas de producción, lo cual hace que los precios sean inestables, además de que, no todos los productores cuentan con instalaciones como invernaderos con sistemas de riego que generan un sistema de producción limpia, un manejo integrado del cultivo, autosostenibilidad en los procesos de control de plagas, enfermedades y una adecuada cosecha, para proveer productos hortofrutícolas de buena calidad y con mejores rendimientos, orgánicos, frescos, diversos, y de calidad.

Respecto al sector piscícola, en el noroccidente se produce aproximadamente un volumen de media tonelada, la cual es exportada y también se comercializa en el comercio local.

Por lo tanto, este proyecto propende capacitar a las asociaciones legalmente constituidas y pequeños productores, por profesionales en estas áreas agroindustriales y todo el componente técnico agrícola y pecuario, para fortalecer su productividad, y así estos productores puedan ser auto sostenibles con sus productos mejorando sus canales comerciales, además de fortalecer sus asociaciones en el tema organizacional, para que estas puedan participar en diversos programas que se presentan a nivel nacional, departamental, municipal e internacional, para que puedan ser partícipes de diversos recursos que estos programas pueden brindar para fortalecer estas asociaciones, esto también genera apropiación de las raíces culturales donde la población se apropia de los cultivos ancestrales contribuyendo a la seguridad y soberanía alimentaria.

2. ANTECEDENTES

En el área de Gestión Agropecuaria de la secretaria de desarrollo agroambiental y fomento económico DAFE - Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria, ha tenido logros en proyectos muy importantes en el año 2020 los cuales son:

- Línea de Café:

Se realizó una gestión ante el SENA-programa SER, para un grupo de 32 productores de la vereda las Mercedes en "EMPRENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE CAFÉ" etapa de inicio.

Acompañamiento al proyecto de FORTALECIMIENTO A LA MUJER RURAL CAFETERA en convenio con Mercy Corps y Cooperativa de Caficultores del Caficauca. Entrega de insumos y 200 mil chapolas de café variedad castillo resistente a la roya pertenecientes al proyecto de Caficultura Familiar, el cual está para retomar actividades para el año 2022.

- Línea de caña panelera:

Proyecto para "FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ MUNICIPAL DE PANELEROS DE POPAYAN-COMPAP" en donde se proyecta impactar a 106 familias paneleras de las veredas San Antonio, Calera, Presentado a COOPERACIÓN INTERNACIONAL, FAO, OACP (Oficina del Alto Comisionado de Paz).

Proyecto Plan Nacional Semilla de Agrosavia: En ejecución, se ha brindado acompañamiento, familias beneficiadas 66 veredas Mercedes, calera, Danubio.

Proyecto "Fortalecimiento de los productores asociados del comité municipal de paneleros de Popayán – COMPAP" vigencia 2021, para renovación de caña panelera, realizando lotes de 1500 mts para obtener semilla para 1 hectárea, y así ir renovando los cultivos, implementando innovación tecnológica en biorremediación del suelo. Se crearon 18 grupos, con 5 integrantes cada uno.

- Línea de Ganadería de Leche:

En articulación con el área de proyectos se presentó ficha a Proyectos Plan Social del Cauca para el fortalecimiento de la capacidad tecnológica de unidad de procesamiento de derivados lácteos ubicada en la vereda Pisoje Bajo en el Municipio de Popayán. En el año 2022 se pretendió realizar el proceso contractual para la compra e instalación de transformador eléctrico de dicha planta de transformación y así dar cumplimiento a los compromisos adquiridos por el municipio ante proyecto departamental con recursos SGR. Incluía el Montaje, construcción, canalización, tendido, diseño y certificación de transformador y redes internas de la planta. Sin embargo, por el corto tiempo para el cumplimento de los requerimientos técnicos relacionados con la planta (permisos de vertimientos, etc.), no fue viabilizado para la vigencia 2022.

Se brindo en la vigencia 2022 el acompañamiento y seguimiento a productores lácteos de la Asociación de Expendedores de Leche Cruda del municipio de Popayán- ASEXLECP, beneficiarios del proyecto de regalías" INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA LÁCTEA EN CATORCE (14) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA", para dar continuidad a la construcción y dotación de Planta de Derivados Lácteos, ubicada en la vereda Pisoje Bajo.

Se brindo en la vigencia 2021 el apoyo en la formulación de proyecto denominado "Desarrollo de estrategias de agregación de valor a la producción lechera en la subregión centro del departamento del Cauca" con una inversión de más de 2000 millones de pesos para su postulación a la convocatoria Fondo de Fomento Agropecuario en el año 2021. En articulación con las instituciones: Alcaldía de Popayán (Secretaría DAFE), Comité de ganaderos del Cauca, Cámara y Comercio del Cauca, Gobernación del Cauca y Universidad del Cauca. Dado que el proyecto se ejecutó en el 2022 y por la gobernación del cauca, aun no se tienen datos exactos del impacto en las asociaciones de productores del municipio.

- Línea de Aguacate Hass:

Se brindo en la vigencia 2021 el apoyo en la formulación de los proyectos en la línea de aguacate hass: "CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN" y "MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE AGUACATE HASS EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN". El apoyo consistió principalmente en la recopilación de información técnica y presupuestal requerida en la estructuración del proyecto, trabajo desarrollado en equipo por el área agropecuaria responsable de línea, área de proyectos de la secretaria DAFE y aliado comercial ASCAFÉ, empresa privada del municipio de Popayán. Se beneficiaron todas las asociaciones productivas de esta línea en el municipio.

Se brindo apoyo en la vigencia 2022 a los productores de aguacate hass del municipio de Popayán beneficiarios del proyecto de regalías "FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE AGUACATE HASS PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA". Proyecto que beneficia en los componentes de ampliación de nuevas áreas y certificación Global Gap, las veredas La Claridad, Los Tendidos, Santana, El Arenal, Pisojé Bajo, El Hogar, San Alfonso, San Antonio, Villa Nueva, Cajete, Julumito y Figueroa del municipio de Popayán.

Se logro en articulación en la vigencia 2021 con la Secretaría DAFE y SENA Popayán la inclusión y aprobación de dos 2 grupos poblacionales ubicados en la vereda El Cabuyo - Parcelación Santa Bárbara y la asociación QUINTAGRO, ubicada en la vereda La Laguna; para hacer parte del Programa Sena Emprende Rural - SER, con el objetivo de crear unidades productivas en acompañamiento de tres (3) años en los componentes de: apoyo técnico en el cultivo de Aguacate Hass y componente administrativo brindando fortalecimiento asociativo, organizativo y comercial. Proceso que se desarrollará en tres fases: Fase de inicio, Fase de Fortalecimiento y Fase de Dinamización al proyecto.

- Línea de apicultura:

Se brindo apoyo en la vigencia 2022 en la formulación del proyecto “Fortalecimiento de la Cadena Apícola del Cauca”, proyecto presentado a regalías y el cual beneficia a una población de aproximadamente 25 familias productoras, ubicadas en las veredas: El Hogar, los Llanos, Julumito, Cajete, Alto Cajete, La Sabana, Calibio, Poblazon, Pisoje Alto, La Laguna, Yambitara, El Sendero, Las Huacas, Atardecer Calibio, El Cabuyo, La Laja, Alto Puelenje, San Alfonso, Santa Rosa y Villa Nueva, del municipio de popayan.

- Línea hortofrutícola:

Fueron presentados dos proyectos a la convocatoria de la Gobernación del Cauca “Alianzas para Avanzar”, los cuales fueron: “Implementación de 20 unidades productivas de viveros de hortofrutícolas, bancos de semillas y asistencia técnica para la Asociación de Productores Orgánicos de San Antonio Municipio de Popayán” e “Implementación de 20 unidades productivas de viveros hortofrutícolas, bancos de semillas y asistencia técnica para la asociación de productores agrícolas de Santa Bárbara - Hortalizas Fresh del municipio de Popayán” de los cuales, por parte de la evaluación de la secretaría de agricultura y desarrollo rural de la Gobernación del Cauca, fue aprobado el proyecto de la vereda Santa Bárbara de Hortalizas Fresh el cual beneficia directamente a 20 mujeres de este sector rural.

Todos estos proyectos van encaminados a fortalecer el agro en nuestro municipio de Popayán, a mejorar la calidad de vida de estas familias que pueden llegar tener un muy buen sustento económico por medio del fortalecimiento de sus unidades productivas, además de que con estos proyectos se fomenta el emprendimiento rural tanto en mujeres como en jóvenes para que así estos puedan ver en el agro una oportunidad para mejorar su condición laboral, además de que con estos proyectos se promueve la reactivación económica que se necesita en esta época de crisis de pandemia que se está viviendo en el mundo.

- Política pública:

En la vigencia 2022 se programó realizar el proceso de consultoría para la formulación del documento preliminar de la Política Pública Agropecuaria del Sector Rural Payanes, según la siguiente metodología: revisión de la documentación recolectada por el área de gestión agropecuaria durante la vigencia 2020 y 2021, con el fin de identificar información relevante (asociaciones, líderes comunitarios, productores rurales, etc), iniciar fase de diagnóstico para reconocer las necesidades de cada sector involucrado, formulación del documento preliminar de la Política Pública. Sin embargo, no se pudo dar la contratación de esta consultoría por falta de recursos y esta actividad que no se alcanzó a realizar en el año 2022

3. JUSTIFICACIÓN

La situación del país fue severa en el 2021, la economía se vio muy afectada para diversos sectores como la agricultura, muchos productos nacionales no lograron ser entregados por los bloqueos de carreteras, uno de los problemas más destacados fue el desabastecimiento de alimentos, ya que según un informe de SIPSA, el sistema de información de precios - DANE, se redujo el abastecimiento en más de un 25% en el regiones de Cauca, Valle y Nariño, el abastecimiento de alimentos en Cauca se redujo en un 32%. La situación se agudizo no solo por la falta de alimentos, sino también por los consiguientes aumentos de precios, ya que se han creado presiones de oferta, con productos de primera necesidad como los huevos subiendo en más de $150 en el Cauca y el arroz en más de $150. Más de $200, más de $3,000 por un kilo de carne. Esta situación genero ecos en el año 2022 ya que los precios no disminuyeron y

también se presentó a nivel mundial una guerra contra ucrania, país que es el principal productor fertilizantes en el mundo, haciendo que la materia prima para la producción agrícola subiera y por lo tanto se transfiriera incremento del valor al precio final del producto.

Debido a lo anteriormente descrito se entiende la necesidad de fortalecer a los productores del Cauca y principalmente del municipio ya que fueron estos los que han podido suplir la demanda durante esta problemática presentada, por este motivo es importante el apoyo de la administración municipal al tema de huertas caseras con alimentos hortofrutícolas, tanto en la zona rural como urbana, donde ya se dotaron 50 huertas caseras urbanas, 200 huertas rurales, y 50 huertas comunitarias, además de fortalecer a las asociaciones que trabajan el tema hortofrutícola, fortaleciéndose este sector en sus cultivos y en temas como: la soberanía y seguridad alimentaria, ya que, se da la posibilidad de tener una alimentación sana, nutritiva, culturalmente diversa y accesible para todos, debido a que las comunidades se permiten diseñar sus propios sistemas productivos y alimentarios, y cuando se presentan coyunturas como el cierre de las vías donde se presenta escases de estos alimentos debido a que son importados de otras partes de la región, se presenta la oportunidad para dar a conocer mucho más la fortaleza que tienen estos cultivos en nuestra región y empezar a consumir lo que se produce en el municipio mejorando también la economía de los productores locales.

Cabe mencionar que en el municipio de Popayán si bien se tienen las condiciones y se presentan fortalezas en algunas cadenas productivas, los productores no cuentan en su gran mayoría con una organización en sus asociaciones tanto de pequeños, medianos y grandes productores que les permita que estos puedan generar una cadena productiva más fortalecida y auto sostenible así mismo sean beneficiarios de recursos que pueden ayudar sus condiciones, y se pueda realizar un canal de comercialización más fuerte y estable en el municipio.

4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

• **Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022 “Pactos por Colombia, pacto por la equidad”**
Pacto: Política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
Línea: Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva
Programa: Inclusión productiva de pequeños productores rurales

• **Plan de Desarrollo Departamental Cauca 42 motivos para avanzar 2020-2023**
Estrategia: LÍNEA ESTRATÉGICA 3: DINÁMICA ECONÓMICA E INFRAESTRUCTURA
Programa: AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

• **Plan de Desarrollo Municipal de Popayán *¡CREO EN POPAYÁN! 2020-2023***
Línea Estratégica: Desarrollo Económico Integral para la Equidad, Productividad Y Competitividad
Componente: Desarrollo rural y Agropecuario
Programa: Fomento y Fortalecimiento Integral a Productores Agropecuarios Sostenibles de Popayán.
Sub programa: Popayán con más Productividad Rural
Componente: Seguridad y soberanía alimentaria
Programa: Popayán consume lo propio
Sub programa: Fortalecimiento de la seguridad alimentaria y promoción del consumo local. Popayán consume lo propio

PROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	META 2023
Fomento y Fortalecimiento Integral a Productores Agropecuarios Sostenibles de Popayán	UPAs que reciben acompañamiento del municipio	1500
	Cadenas productivas con implementación de planes de extensión agropecuaria (ley 1876 de 2017)	2
	Experiencias días de campo implementadas	6
	Estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a las cadenas productivas locales diseñados	2
	Estrategia de difusión para el acceso a iniciativas de apoyo al sector productivo rural implementada	6
	Política Pública Campesina con Enfoque Agropecuario y de Derechos	1
Popayán consume lo propio	Fortalecimiento de mercados campesinos locales implementado	4
	Huertas urbanas y rurales creadas	250

5. MARCO LEGAL

El proyecto se basa en la normatividad emitida en la Ley 101 de 1993, Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero. Ley 1876 de 2017, por medio de la cual se crea el sistema nacional de innovación agropecuaria y se dictan otras disposiciones.

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 3º. 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:

1. 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).

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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

N°	ENTIDAD	POSICIÓN	EXPECTATIVA	CONTRIBUCIÓN
1	Municipio de Popayán	Cooperante	Generación de desarrollo agropecuario de la población rural del municipio de Popayán, cumpliendo con los objetivos y propuestos en el plan de desarrollo de la actual administración.	Acompañamiento técnico, financiero, administrativo a los diferentes proyectos Agropecuarios
2	Unidades Productivas Agropecuarias (UPAs) del Municipio de Popayán.	Beneficiarios	Mejoramiento de la productividad y legalidad de las empresas agropecuarias	Asesoría en la pre inversión, producción y comercialización que garantice la empresa de desarrollo rural.
3	Comunidad del municipio de Popayán	Beneficiarios	Incentivos alimentarios y nutricionales	Social y Mano de obra
4	Entidades públicas, privadas, ONGs	Cooperante	Entidades articuladoras que buscan beneficiar el sector rural.	Apalancamiento financiero, y acompañamiento técnico especializado.

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

La población afectada corresponde a los productores agropecuarios censados en el municipio de Popayán, datos del año 2022, 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.

7.1. POBLACIÓN AFECTADA

TIPO DE POBLACIÓN	NÚMERO	FUENTE DE INFORMACIÓN	LOCALIZACIÓN GENERAL	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Personas	35.555	Alcaldía de Popayán - secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico del municipio.	Occidente	Zona rural del municipio de Popayán (Los Cerrillos, Las Mercedes, La Meseta, La Calera, San Antonio, San Rafael, Santa Rosa, La Rejoya, Julumito, San Bernardino, Calibio La Yunga, El Tablón, El Charco, La Tetilla, Río Hondo, Cajete, Figueroa, Vereda de Torres, Puelenje, e Sendero, Samanga, Santa Bárbara, Poblazón, El Canelo, Las Piedras, Quintana)

7.2. POBLACIÓN OBJETIVO

TIPO DE POBLACIÓN	NÚMERO	FUENTE DE INFORMACIÓN	LOCALIZACIÓN GENERAL	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Personas	27.582	Alcaldía de Popayán - secretaria DAFE	Municipio de Popayán zona rural	Personas área rural del municipio de Popayán no intervenidos en el año 2022

7.3. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

CLASIFICACIÓN	NÚMERO
Hombres	14.330
Mujeres	13.252
TOTAL	27.582

CLASIFICACIÓN	NÚMERO
O – 14 Años	1.960
15 – 19 Años	7.376
30 – 59 Años	10.570
Mayores de 60 Años	7.676
Indígenas	0
Afrocolombianos	0
Raizal	0
Rom	0
Mestizos	0
Palenqueros	0
Desplazados	0
Discapacitados	0
Víctimas	0
Reincorporados	0
Diversidad de género	0
TOTAL	27.582

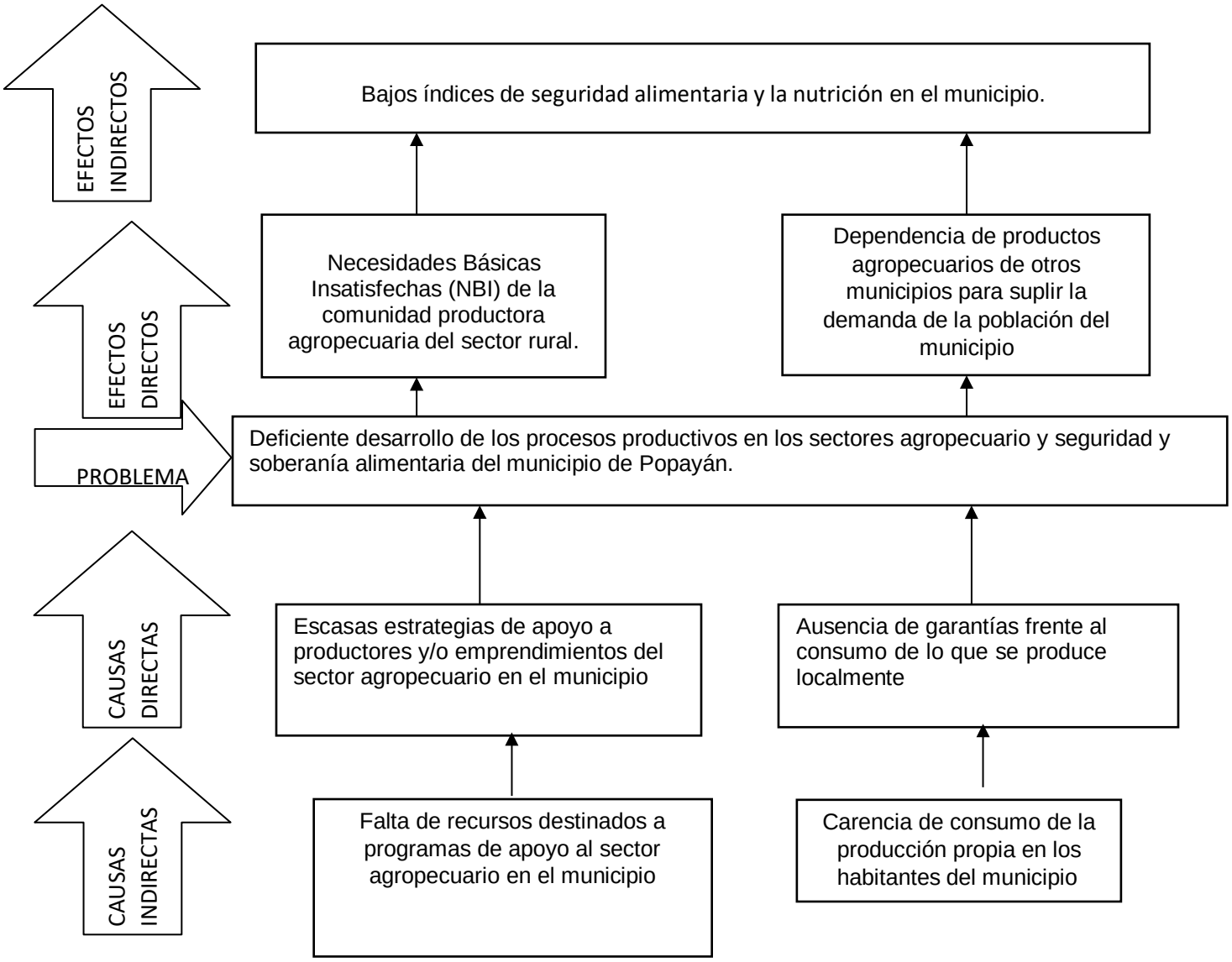
8. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

De acuerdo con las bases del PND 2018-2022, la población rural tiene atrasos preocupantes frente al resto del país, con mayores niveles de pobreza, de acceso a la educación y a los servicios públicos. Para este segmento poblacional, las oportunidades económicas han estado limitadas por el hecho de que el potencial del sector agropecuario y turístico no ha sido aprovechado, por una multiplicidad de razones.

El sector refleja las consecuencias de la debilidad de las políticas de desarrollo agropecuario y rural del pasado, y afronta grandes desafíos estructurales para su competitividad. En consecuencia, persiste una baja productividad en los cultivos y en las actividades agropecuarias, y debilidades de las cadenas de valor y de los sistemas de sanidad e inocuidad, que impiden el aprovechamiento de los mercados, tanto internos como externos.

En el municipio de Popayán los productores no cuentan en su gran mayoría con una producción fuerte y auto sostenible de sus cultivos, por lo tanto, la oferta de estos es limitada y carecen de un vínculo estable con la demanda de la población del municipio, es importante tener en cuenta la organización de estas asociaciones tanto de pequeños, medianos y grandes productores para que estos puedan generar una cadena productiva más fortalecida y así mismo sean beneficiarios de recursos que pueden ayudar sus condiciones, y se pueda realizar un canal de comercialización más fuerte y estable en el municipio.

8.1. ÁRBOL DEL PROBLEMA:



8.2 IDENTIFICACIÓN DE CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA:

Causas Directas:

- Escasas estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio
- Ausencia de garantías frente al consumo de lo que se produce localmente

Causas Indirectas:

- Falta de recursos destinados a programas de apoyo al sector agropecuario en el municipio
- Carencia de consumo de la producción propia en los habitantes del municipio

8.3 Problema central

Deficiente desarrollo de los procesos productivos en los sectores agropecuario y seguridad y soberanía alimentaria del municipio de Popayán.

8.4 Descripción de la situación existente con respecto al problema

Por una parte, aunque la contribución del sector agropecuario a la economía colombiana ha sido importante (en 2017 aportó el 6,9% del valor agregado total y generó el 16,7% del empleo nacional), el sector refleja las consecuencias de la debilidad de las políticas de desarrollo agropecuario y rural del pasado, y afronta grandes desafíos estructurales para su competitividad. En consecuencia, persiste una baja productividad en los cultivos y en las actividades agropecuarias, y debilidades de las cadenas de valor y de los sistemas de sanidad e inocuidad, que impiden el aprovechamiento de los mercados, tanto internos como externos.

El propósito de la apuesta por el progreso del campo es impulsar la transformación productiva, la competitividad agropecuaria, agroindustrial y el desarrollo rural, promoviendo la provisión de bienes y servicios públicos, la inversión privada, la innovación y el emprendimiento para la generación de oportunidades de crecimiento y bienestar de toda la población rural.

.9. OBJETIVOS

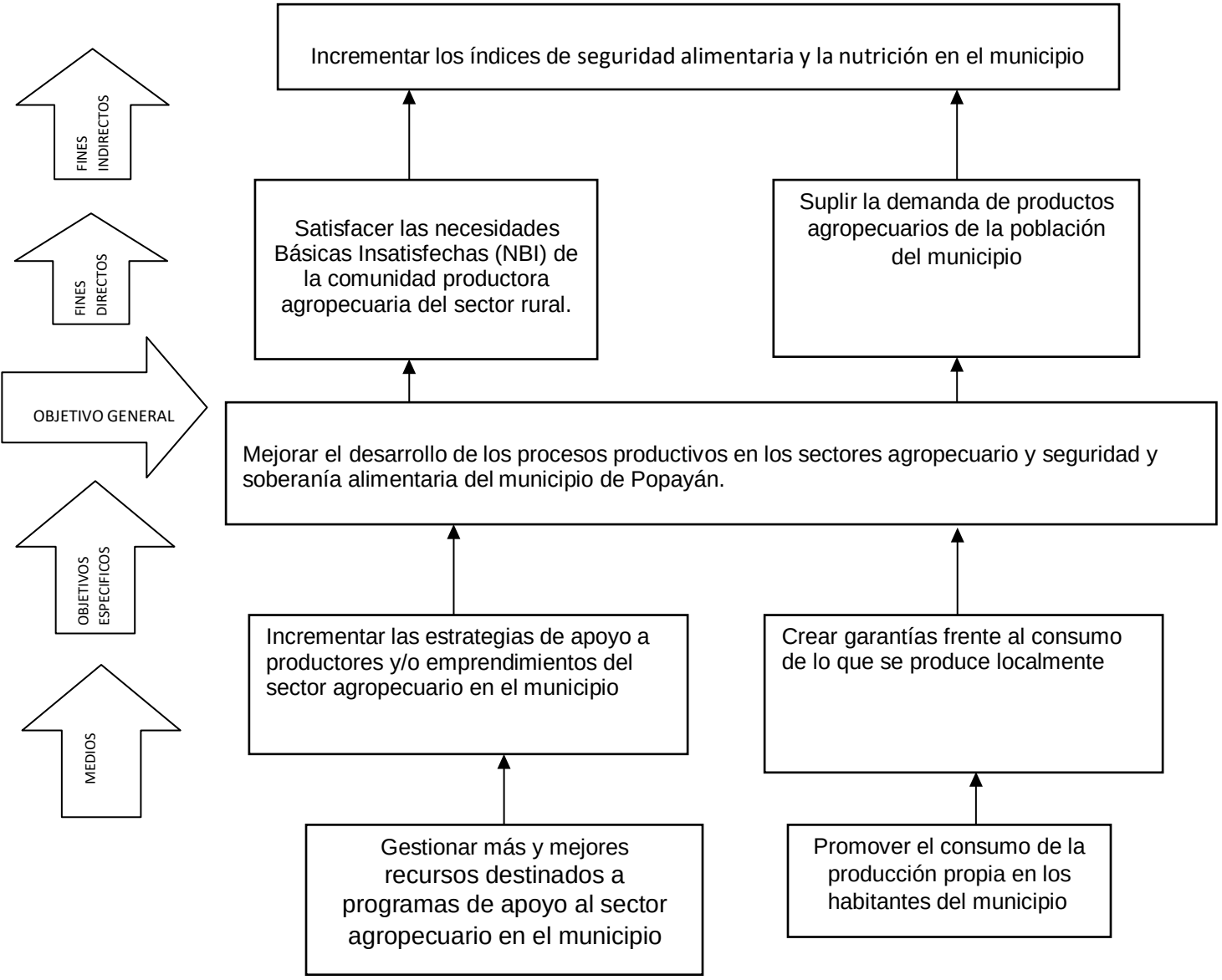
9.1 OBJETIVO GENERAL.

Mejorar el desarrollo de los procesos productivos en los sectores agropecuario y seguridad y soberanía alimentaria del municipio de Popayán.

9.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Incrementar las estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio
- Crear garantías frente al consumo de lo que se produce localmente

ÁRBOL DE OBJETIVOS



10. PRODUCTOS

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

- Incrementar las estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio

PRODUCTOS:
- (1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial

PROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	META 2023
Fomento y Fortalecimiento Integral a Productores Agropecuarios Sostenibles de Popayán	UPAs que reciben acompañamiento del municipio	1500
	Cadenas productivas con implementación de planes de extensión agropecuaria (ley 1876 de 2017)	2
	Experiencias días de campo implementadas	6
	Estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a las cadenas productivas locales diseñados	2
	Estrategia de difusión para el acceso a iniciativas de apoyo al sector productivo rural implementada	6
	Política Pública Campesina con Enfoque Agropecuario y de Derechos	1

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

- Crear garantías frente al consumo de lo que se produce localmente

PRODUCTOS:
- (1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial

PROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	META 2023
Popayán consume lo propio	Fortalecimiento de mercados campesinos locales implementado	4
	Huertas urbanas y rurales creadas	250

11. ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

11.1 ALTERNATIVA

El proyecto busca en un primer punto seguir fortaleciendo a los productores integralmente en temas como: siembra, cosecha, post cosecha, comercialización de sus productos, estos se verán fortalecidos mejorando su calidad de vida, y así mismo se ven beneficiados tanto los pequeños como medianos y grandes productores, y los temas de oferta pueden llegar a ser suplidos por estos productores, ya que, la demanda está presente, por lo tanto, es de importancia fortalecer estos temas integrales.

En segundo lugar, busca crear alternativas y canales para promover el consumo de lo propio y así consolidar toda la cadena de producción y distribución y así aportar al mejoramiento de la seguridad alimentaria y la nutrición del municipio

11.2. METODOLOGÍA

Para lograr el fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria del municipio de Popayán, se propone el despliegue de dos (2) actividades, que se detallan metodológicamente a continuación.

11.2.1. OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Incrementar las estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio

- **PRODUCTO:** (1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial

ACTIVIDAD	INSUMO	METODOLOGIA	DURACIÓN
1. Gestionar más y mejores recursos destinados a programas de apoyo al sector agropecuario en el municipio	**Actores involucrados** Cooperativas, asociaciones, familias productoras y pymes. Se aclara que es una actividad de mantenimiento anual plasmada en el plan de desarrollo, para el desarrollo de la actividad, se llevarán a cabo las siguientes acciones:		
	Coordinador del área agropecuaria profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines	-Brindar acompañamiento en la coordinación del equipo de trabajo del área agropecuaria, con el fin de adelantar el seguimiento a la ejecución de proyectos de inversión y/o la estructuración de nuevos proyectos, que permitan consecución de recursos que beneficien al sector rural del Municipio de Popayán. -Brindar apoyo en la estructuración desde el aspecto técnico de estudios y documentos previos, que se requieran para la contratación de bienes y servicios. -Brindar acompañamiento en la coordinación del equipo del área agropecuaria, en la ejecución de los mercados campesinos y/o ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y de más iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización de productores rurales en el mercado local. -Consolidar, estructurar y/o dar información a entes de control y quien lo requiera de información de cumplimiento de metas del plan de desarrollo. -Brindar apoyo desde el área técnica en la supervisión de los contratos y/o convenios celebrados por el Municipio de Popayán - Secretaria de Desarrollo Agroambiental y Fomento Económico. -Apoyar en el seguimiento a la oportuna atención y respuesta de las peticiones, quejas y reclamos que le sean asignadas a la gestión agropecuaria de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y Fomento Económico y en el marco de su objeto contractual.	12 meses
	(2) Profesionales en ingeniería agropecuaria o carreras afines	-Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. -Brindar acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas, mediante procesos de formalización, capacitación en costos y presupuesto, trabajo en equipo, corresponsabilidad, entre otros, con el objetivo de lograr proceso de fortalecimiento empresarial y asociativo -Brindar acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las diferentes líneas agrícolas, en temas relacionados con: manejo de cultivo, postcosecha, planificación de siembra, siembra de plántulas, manejo fitosanitario, fertilización, manejo de agroquímicos, sanidad agrícola y animal, entre otros, para el fortalecimiento de sus capacidades productivas. -Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en la estructuración y seguimiento de proyectos de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. -Brindar acompañamiento en el fortalecimiento de emprendimientos rurales de todas las líneas productivas, a través de la postulación, registro y participación en los eventos Popayán con Sentido Rural: mercados campesinos, ruedas de negocio y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local	12 meses

	-Brindar acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de la línea productiva de ganadería, a través de eventos, seminarios, foros, capacitaciones, entre otros, en temas productivos, reproducción y nutrición, que les permitan seguir fortaleciendo sus capacidades. -Brindar apoyo en la consolidación digital de la información técnica de las Unidades Productivas Agropecuarias caracterizadas en la línea de ganadería durante las vigencias 2020,2021 y 2022, con el fin de tenerla disponible para dar respuesta oportuna a las solicitudes de los entes de control y así mismo a quien requiera información relacionada.	
(2) Profesionales en Zootecnia o carreras afines	- Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. -Brindar acompañamiento técnico a las UPAs de la línea productivas pecuarias, a través de visitas, capacitaciones y días de campo que permitan implementar conocimientos adquiridos previamente y se logren realizar procesos de transferencia tecnológica (agricultura 4.0). -Implementar estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a la cadena productivas pecuarias o que se desarrolle de la misma, con el respectivo seguimiento periódico y reporte detallado en el marco del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS, incluida la promoción “educación ambiental”, de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y separación de los residuos en la zona rural del Municipio de Popayán. - Brindar apoyo al encargado del componente empresarial agropecuario en la identificación de (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) y que cuenten con emprendimientos rurales de la línea productiva pecuaria para lograr un proceso de identificación, diagnóstico y posterior trabajo de fortalecimiento empresarial. -Realizar trabajos de identificación de requerimientos técnicos de las unidades productivas y posterior plan de acción para brindar el soporte necesario a los productores. -Brindar apoyo técnico en la formulación de proyectos ya sean internos como los planteados por la comunidad del sector rural para las líneas productivas que permita el fortalecimiento de las cadenas productivas. -Apoyar proceso de identificación de hembras bovinas tipo leche aptas para iniciar proceso de inseminación artificial. Con las hembras seleccionadas iniciar tratamiento hormonal para posteriormente realizar la inseminación con pajillas de toros probados y registrados. -Realizar seguimiento y confirmación de las hembras inseminadas.	12 meses
(2) Técnicos pecuarios o carreras afines	- Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos -Brindar apoyo en la realización de trabajo en campo, visitas de extensión rural, identificación de necesidades en la línea de especies menores. -Brindar apoyo al encargado del componente empresarial agropecuario en la identificación de (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) y que cuenten con emprendimientos rurales de la línea productiva de Especies menores (aves, porcinos y cuyes) para lograr un proceso de identificación, diagnóstico y posterior trabajo de fortalecimiento empresarial. -Realizar trabajos de identificación de requerimientos técnicos de las unidades productivas y posterior plan de acción para brindar el soporte necesario a los productores.	12 meses

	-Brindar apoyo técnico en la formulación de proyectos ya sean internos como los planteados por la comunidad del sector rural para las líneas productivas que permita el fortalecimiento de las cadenas productivas.	
Profesional en ingeniería industrial o carreras afines especializado	-Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAS a través de capacitaciones y orientaciones para el análisis y evaluación de la operación de los equipos en busca de mejorar los sistemas de producción y métodos de trabajo , en el marco del Acuerdo Municipal No. 002 de 2020 “POR MEDIO DEL CUAL SE CREA EL BANCO DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, SE REGLAMENTA LA ENTREGA A TITULO DE ARRENDAMIENTO DE ALGUNOS BIENES QUE LO CONFORMAN, SE FIJAN TARIFAS Y SE CREA EL FONDO DEL BANCO DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN” -Brindar apoyo al área de gestión agropecuaria en la estructuración y seguimiento de proyectos de inversión encaminados a fortalecer las líneas productivas agropecuarias, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. -Brindar apoyo en el acompañamiento a los emprendimientos rurales con enfoque diferencial en temas relacionados con la mejora continua, calidad de productos y servicios, encaminado a mejorar las capacidades productivas de estas unidades. -Brindar apoyo en la organización documental de los procesos de carácter agropecuario, de acuerdo a formatos establecidos por el área de Meci Calidad. -Brindar Apoyo en la clasificación, ordenación y organización de los archivos del Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria DAFE aplicando las actividades de clasificación y ordenación documental, respetando los principios de procedencia y orden original, según TRD establecidas para ello y normatividad establecida por el AGN (Archivo General de la Nación), de conformidad con las directrices brindadas transversalmente por la Oficina de Archivo Central de la Alcaldía Municipal. -Apoyar al área de gestión agropecuaria en el acompañamiento a las UPAS de todas las líneas productivas a través de capacitaciones en temas administrativos y socio empresariales: costos de producción, administración de empresas agropecuarias, aspectos legales, financieros y comerciales de una organización, entre otras, que permitan mejorar sus capacidades. -Brindar acompañamiento en la ejecución de los mercados campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización local de productos rurales. -Apoyar al área de gestión agropecuaria en el acompañamiento a las UPAS de todas las líneas productivas a través de capacitaciones en temas productivos: 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.	
(2) Tecnólogos agropecuarios o carreras afines	Apoyar a la línea productiva de hortalizas en la estructuración de proyectos de inversión y/o Internos, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar apoyo en la consolidación de bases de datos que contengan la información correspondiente a los beneficiarios del programa de Huertas Caseras Urbanas y Rurales; así como el apoyo en la identificación y priorización de nuevos beneficiarios de convocatorias futuras - Brindar apoyo en el desarrollo de los mercados campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y de más iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local. -Implementar estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a la cadena productiva de especies menores (aves, porcinos y cuyes) o que se desarrolle de la misma, con el respectivo seguimiento periódico y reporte detallado en el marco del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS,	12 meses

		incluida la promoción “educación ambiental”, de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y separación de los residuos en la zona rural del Municipio de Popayán.	
	(1) Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuaria o afines	- Brindar apoyo en la realización de actividades que permitan la identificación de requerimientos técnicos de las unidades productivas y posterior plan de acción para brindar el soporte necesario a los productores - Brindar apoyo a los profesionales encargados de las líneas productivas agropecuarias en el desarrollo de experiencias de día de campo, a través de los cuales, se logre adelantar procesos de transferencia de conocimientos dirigido a productores rurales del municipio de Popayán. - Brindar apoyo en la ejecución de trabajo en campo, que incluyan la identificación de necesidades, así como el acompañamiento, seguimiento y control de procesos implementados en las diferentes líneas productivas priorizadas - Brindar apoyo en la consolidación, estructuración y recopilación de la información, que deba entregarse a los diferentes entes de control y así mismo a quien requiera información de cumplimiento de metas del plan de desarrollo - Brindar apoyo en la organización y seguimiento de la PQRS asignadas al Área de Gestión Agropecuaria de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y Fomento económico- DAFE - Brindar Apoyo en la organización documental de los procesos de la Gestión Agropecuaria que se generen en el desarrollo del objeto contractual, para lo cual deberá tener en cuenta los procesos y formatos establecidos por la oficina de MECI-Calidad Brindar acompañamiento en la ejecución de los mercados campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización local de productos rurales	12 meses
	(1) Tecnólogo en contabilidad y finanzas	-Atender de manera presencial los requerimientos que realice la comunidad con respecto al proyecto del área agropecuaria, en las instalaciones de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico –DAFE. -Brindar apoyo en la organización y seguimiento de la PQRS asignadas al Área de Gestión Agropecuaria de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y Fomento económico- DAFE. -Brindar apoyo en la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico –DAFE, en la respuesta a peticiones y /o solicitudes de la comunidad del sector Agropecuario del Municipio de Popayán, que le sean asignadas. -Brindar apoyo en la consolidación de bases de datos que contenga la información de caracterización de acuerdo al formato F- GDAFE-AGRO-05, recolectada por contratistas de campo con el fin de tenerla disponible para el procesamiento y análisis de los datos correspondientes. -Brindar apoyo en la consolidación, estructuración y recopilación de la información, que deba entregarse a las diferentes dependencias y/o entes de control y así mismo a quien requiera información de cumplimiento de metas del plan de desarrollo. -Brindar apoyo en el desarrollo los eventos del área agropecuaria adelantados por la Secretaría, como mercados campesinos, días de campo y ferias de emprendimientos rurales. -Brindar Apoyo en la organización documental de los procesos de la Gestión Agropecuaria que se generen en el desarrollo del objeto contractual, para lo cual deberá tener en cuenta los procesos y formatos establecidos por la oficina de MECI-Calidad.	12 meses

	(3) Profesionales administradores agropecuarios o carreras afines	1. Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas de caña panelera y/o piscicultura, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. - Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas de caña panelera y piscicultura, mediante procesos de formalización, capacitación en costos y presupuesto, trabajo en equipo, corresponsabilidad, entre otros, con el objetivo de lograr proceso de fortalecimiento empresarial y asociativo. - Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de la línea productiva de caña panelera y piscicultura a través de eventos, seminarios, foros, capacitaciones, entre otros, en temas productivos y sostenibilidad, que les permitan seguir fortaleciendo sus capacidades productivas. - Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en la estructuración de proyectos de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en el seguimiento y organización documental de procesos de la línea de piscicultura, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar acompañamiento en el fortalecimiento de emprendimientos rurales de todas las líneas productivas, a través de la postulación, registro y participación en los eventos Popayán con Sentido Rural: mercados campesinos, ruedas de negocio y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local - Brindar apoyo en la administración e inventario del banco de maquinaria y respuestas a solicitudes concernientes al mismo, en el marco del Acuerdo Municipal No. 002 de 2020 “POR MEDIO DEL CUAL SE CREA EL BANCO DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, SE REGLAMENTA LA ENTREGA A TITULO DE ARRENDAMIENTO DE ALGUNOS BIENES QUE LO CONFORMAN, SE FIJAN TARIFAS Y SE CREA EL FONDO DEL BANCO DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN”. - Brindar apoyo en la consolidación digital de la información técnica de las Unidades Productivas Agropecuarias caracterizadas en la línea de caña panelera y piscicultura durante las vigencias 2020,2021 y 2022, con el fin de tenerla disponible para dar respuesta oportuna a las solicitudes de los entes de control y así mismo a quien requiera información relacionada. 2. Brindar acompañamiento al área de desarrollo agropecuario en el seguimiento de proyectos de inversión de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal - Brindar apoyo en la administración del Vivero Municipal, realizando actividades que permitan tener disponibilidad de material vegetal principalmente de hortalizas y forestales, con el fin de efectuar las entregas respectivas a la comunidad. - Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en la estructuración de proyectos de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar acompañamiento en el desarrollo de días de campo dirigido a UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) de las diferentes líneas productivas, a través de los cuales, se logre adelantar procesos de transferencia de conocimientos en temas productivos, transformación, empresarial, entre otros. -Responsable de dar trámite oportuno y coordinar las entregas de material vegetal e insumos a cargo del Vivero, que se soliciten a la Secretaría DAFE a través de PQR por parte de la comunidad. - Brindar acompañamiento en la ejecución de los mercados	12 meses

		campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización local de productos rurales. 3. Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas de aguacate hass y/o café, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. - Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas de aguacate hass y café, mediante procesos de formalización, capacitación en costos y presupuesto, trabajo en equipo, corresponsabilidad, temas legales, entre otros, con el objetivo de lograr proceso de fortalecimiento empresarial y asociativo. - Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de la línea productiva de aguacate hass y café a traves de eventos, seminarios, foros, capacitaciones, entre otros, en temas productivos y sostenibilidad, que les permitan seguir fortaleciendo sus capacidades. - Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en la estructuración de proyectos, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en el seguimiento y organización documental de procesos de la línea de café y aguacate hass, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar acompañamiento en el fortalecimiento de emprendimientos rurales de las diferentes líneas productivas, a través de la postulación, registro y participación en los eventos Popayán con Sentido Rural: mercados campesinos, ruedas de negocio y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local - Brindar apoyo en la entrega, implementación y seguimiento de chapolas de café a los beneficiarios solicitantes, en cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal. - Brindar apoyo en la consolidación digital de la información técnica de las Unidades Productivas Agropecuarias caracterizadas en la línea de aguacate hass y café durante las vigencias 2020,2021 y 2022, con el fin de tenerla disponible para dar respuesta oportuna a las solicitudes de los entes de control y así mismo a quien requiera información relacionada.	
	(2) profesionales en administración de empresas agropecuarias o carreras afines	Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas de especies menores y apicultura, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. - Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas de especies menores mediante procesos de formalización, capacitación en costos y presupuesto, trabajo en equipo, corresponsabilidad, temas legales, entre otros, con el objetivo de lograr proceso de fortalecimiento empresarial y asociativo. - Brindar apoyo en el desarrollo de las gestiones tendiente en la realización de días de campo dirigido a UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) de la línea productiva de apicultura, a través de los cuales, se logre adelantar procesos de transferencia de conocimientos en temas productivos, transformación, empresarial, entre otros. - Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de la línea productiva de especies menores a través de eventos, seminarios, foros, capacitaciones, entre otros, en temas productivos y sostenibilidad, que les permitan seguir fortaleciendo sus capacidades. -Brindar apoyo al área de desarrollo agropecuario en la estructuración y seguimiento de proyectos de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal	12 meses

	(1) profesional especializado ingeniero agroindustrial o carreras afines	-Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las líneas productivas de especies menores y apicultura, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos -Apoyar al área de desarrollo agropecuario en la estructuración de proyectos de inversión y/o internos de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. -Brindar asesoría, capacitación y acompañamiento a las asociaciones del sector rural, urbano, y otros grupos sociales e instituciones que así lo requieran, en relación con los procedimientos y mecanismos que les permita acceder a fuentes de financiación y que fortalezcan las unidades productivas agropecuarias. -Brindar apoyo en el desarrollo de las gestiones tendiente en la realización de días de campo dirigido a UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) de las líneas productivas agropecuarias, a través de los cuales, se logre adelantar procesos de transferencia de conocimientos en temas productivos, transformación, empresarial, entre otros. -Brindar apoyo en el seguimiento de ejecución de proyectos de inversión de carácter agropecuario, formulados y presentados a convocatorias, por parte de la secretaria DAFE, a través de visitas, capacitaciones y fortalecimiento productivo y empresarial, en cumplimiento de metas de plan de desarrollo. -Brindar apoyo en el acompañamiento de emprendimientos rurales con enfoque diferencial a través de capacitaciones, eventos en relación a calidad, Buenas Prácticas de Manufactura, desarrollo de producto, entre otras, que permiten mejorar las capacidades empresariales. -Brindar apoyo en el fortalecimiento de emprendimientos rurales de las diferentes líneas productivas, a través de la postulación, registro y participación en los eventos Popayán con Sentido Rural: mercados campesinos, ruedas de negocio y demás iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local	12 meses
	(1) profesional médico veterinario - zootecnista o carreras afines	-Realizar la caracterización, implementación de programas sanitariosy fortalecimiento técnico de las UPAS -Brindar apoyo técnico en la formulación de proyectos ya seaninternos como los planteados por la comunidad del sector rural paralas líneas productivas que permita el fortalecimiento de las cadenas productivas, que incluyan cría de animales o la producción láctea. -Brindar apoyo en la realización de trabajo en campo, visitas de extensión rural, identificación de necesidades en la línea de producción que incluyan cría de animales o la producción láctea. -Realizar procesos de articulación con el área de empleo y emprendimiento de la Secretaría DAFE y entidades externas a la administración, para implementar charlas, capacitaciones, talleres entre otras actividades prácticas que brinden un fortalecimiento a las asociaciones rurales en temas de manejo administrativo de una asociación, costos y presupuestos, formalización, comercialización entre otros, que incluyan cría de animales o la producción láctea	12 meses
	(1) profesional médico veterinario o carreras afines Especialista	-Brindar acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) de las líneas productivas de Apicultura, Especies Menores (Aves, Porcinosy Cuyes), a través de reuniones para abordar temas de estrategias, convocatorias y proyectos que les permitan iniciar o seguir fortaleciendo sus capacidades empresariales y de comercialización. - Brindar apoyo en el fortalecimiento de emprendimientos rurales delas líneas productivas de Apicultura, Especies Menores (Aves, Porcinos y Cuyes), para lograr un proceso de comercialización y/o posicionamiento en el mercado local a través de la postulación, registro y participación en los mercados campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y de más iniciativas que se realizan de forma mensual en el Municipio dePopayán. -Apoyar el proceso de formulación de proyectos para las líneas	12 meses

		productivas de Apicultura, Especies Menores (Aves, Porcinos y Cuyes) que permitan el fortalecimiento de las **cadenas productivas**,mediante el cual se impulse el proceso de adecuación de instalaciones, transformación y comercialización de los productos. -Brindar apoyo en la realización de trabajo en campo, visitas de extensión rural, identificación de necesidades en las líneas de producción que incluyan cría de animales.	
	(3) Profesional Ingeniero Agroindustrial	1. Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las diferentes líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas, mediante procesos de formalización, capacitación en costos y presupuesto, trabajo en equipo, corresponsabilidad, temas legales, entre otros, con el objetivo de lograr proceso de fortalecimiento empresarial y asociativo. 2. Brindar acompañamiento técnico a las UPAs de todas las líneas productivas que se encuentren en fase de producción y transformación de materias primas en temas específicos de calidad e inocuidad, buenas prácticas de manufactura y requisitos normativos. Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas a través de eventos, seminarios, foros, capacitaciones, entre otros, en temas productivos y sostenibilidad, que les permitan seguir fortaleciendo sus capacidades. Y en articulación con entidades y/o expertos relacionados con la temática a tratar. Brindar apoyo técnico al área de desarrollo agropecuario en la estructuración y seguimiento de proyectos de inversión y/o Internos de carácter agropecuario, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. 3. Brindar apoyo en el desarrollo de las gestiones tendiente en la realización de días de campo dirigido a UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) de la línea productiva de café, ganadería y hortalizas, a través de los cuales, se logre adelantar procesos de transferencia de conocimientos en temas productivos, transformación, empresarial, entre otros. Brindar apoyo en el desarrollo de los mercados campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y de más iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local. -Brindar apoyo en el seguimiento del plan de acción de mapa de riesgos para el área de gestión agropecuaria, de acuerdo a la política de administración del riesgo de la Alcaldía de Popayán	12 meses
	(1) Abogado	-Apoyar jurídicamente para la estructuración del proceso de la formulación de la política pública agropecuaria en su fase 3 y 4. -Apoyar jurídicamente para la estructuración del proceso de compra de elementos e insumos para el fortalecimiento a las unidades productivas agrícolas. -Brindar apoyo jurídicamente en el proceso de instalación de redes eléctricas para la central de beneficio ecológico y secado de café -Brindar apoyo jurídico en la adquisición e instalación de transformador eléctrico para la planta de transformación de lácteos perteneciente al municipio de Popayán. -Brindar apoyo jurídico en los procesos de contratación del personal de apoyo del área agropecuaria de la Secretaría DAFE. -Brindar apoyo jurídico para realizar el proceso contractual para la adquisición, transporte, instalación y mantenimiento de equipos del banco de maquinaria	12 meses

	(1) Abogado especialista	-Apoyar el proceso jurídico y contractual para la cuarta fase de apoyos para el acceso a las Líneas Especiales de Crédito – LEC. Brindar apoyo jurídico en el proceso para la prestación de los servicios logísticos y operativos para los eventos dentro del proyecto. -Apoyar jurídicamente para la estructuración del proceso de la formulación de la política pública agropecuaria en su fase 3 y 4. -Brindar apoyo en la adquisición de mobiliarios y elementos en el marco del proyecto agropecuario. -Apoyar jurídicamente para la estructuración del proceso de compra de elementos e insumos para el fortalecimiento a las unidades productivas agrícolas. -Brindar apoyo para realizar el proceso para la compra de elementos e insumos para el fortalecimiento de emprendimientos en café destinado a jóvenes rurales. -Brindar apoyo jurídicamente en el proceso de instalación de redes eléctricas para la central de beneficio ecológico y secado de café -Brindar apoyo jurídico en la adquisición e instalación de transformador eléctrico para la planta de transformación de lácteos perteneciente al municipio de Popayán. -Brindar apoyo jurídico en los procesos de contratación del personal de apoyo del área agropecuaria de la Secretaría DAFE. -Brindar apoyo jurídico para realizar el proceso contractual para la adquisición, transporte, instalación y mantenimiento de equipos del banco de maquinaria	12 meses
	(2) Tecnólogos	- Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las diferentes líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos -Brindar apoyo en la realización de trabajo en campo, visitas de extensión rural, identificación de necesidades en la línea de hortalizas. -Brindar apoyo en el desarrollo de actividades que brindan visibilizarían como mercados campesinos, días de campo y ferias de emprendimientos rurales. -Brindar apoyo en las recepción, organización, entregas y seguimiento de los insumos agropecuarios que hacen parte del proyecto de huertas urbanas y rurales. -Brindar apoyo al encargado del componente empresarial agropecuario en la identificación de (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) y que cuenten con emprendimientos rurales de la línea productiva de Hortalizas para lograr un proceso de identificación, diagnóstico y posterior trabajo de fortalecimiento empresarial. -Realizar trabajos de identificación de requerimientos técnicos de las unidades productivas y posterior plan de acción para brindar el soporte necesario a los productores. -Brindar apoyo técnico en la formulación de proyectos ya seaninternos como los planteados por la comunidad del sector rural paralas líneas productivas que permita el fortalecimiento de las cadenas productivas. -Implementar estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a la cadena productiva de hortalizas o quese desarrolle de la misma, con el respectivo seguimiento periódico y reporte detallado en el marco del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS, incluida la promoción “educación ambiental”, de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y separación de los residuos en la zona rural del Municipio de Popayán. -Apoyar el proceso de seguimiento de las huertas implementadas en las vigencias anteriores e identificación de posibles beneficiarios parael programa de huertas caseras.	12 meses

	(1) Tecnólogo en producción especies menores	-Brindar apoyo al profesional encargado en procesos de capacitación, acompañamiento en temas de nutrición, reproducción, genética y salud animal a través de los cuales, se logre fortalecer sus capacidades. -Brindar apoyo al profesional encargado en la implementación de estrategias de alimentación alternativa para especies pecuarias, mediante el uso de subproductos y forraje, para el cumplimiento de las metas previstas en el Plan de Desarrollo Municipal. -Brindar apoyo en el desarrollo de las actividades de empaque de plantulas de hortalizas y entrega de las mismas a los beneficiarios solicitantes, previa aprobación por parte del supervisor del contrato. -Brindar apoyo en la elaboración de semilleros para café, mediante la ejecución de acciones como limpieza, desinfección, preparación de sustrato, siembra, riego, empaque y seguimiento de la producción de chapolas. -Brindar apoyo en la consolidación digital de la información técnica de las Unidades Productivas Agropecuarias caracterizadas en las diferentes líneas productivas durante las vigencias 2020,2021 y 2022, con el fin de tenerla disponible para dar respuesta oportuna a las solicitudes de los entes de control y así mismo a quien requiera información relacionada.	6 meses
	(1) Bachiller	-Brindar apoyo al profesional encargado en el control del préstamo de la documentación que pertenece a la secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico – DAFE, de acuerdo a los formatos establecidos por la oficina de Meci-Calidad. -Brindar apoyo en la transferencia de archivos de la secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico – DAFE, debidamente identificadas y organizadas, a las dependecias correspondientes. -Brindar apoyo en la identificación, marcación y rotulación de las carpetas contractuales de tal forma que permita su ubicación, consulta y control, de acuerdo a los formatos establecidos por la oficina de Meci-Calidad -Brindar apoyo en la organización de los archivos de la secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico – DAFE, según la Tabla de Retención Documental establecida para ello, los principios de procedencia, orden original y el ciclo vital de los documentos. Según normatividad establecida por el Archivo General de la Nación – A.G.N -Brindar apoyo en la elaboración de informe diagnóstico de la gestión documental que conforma el expediente, para el control de inventario del archivo.	6 meses
	(1) Técnico en archivo o afines	• Apoyar al archivo central en el seguimiento de documentos transferidos de la secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico – DAFE de acuerdo a los lineamientos establecidos por el Archivo General de la Nación – A.G.N • Brindar apoyo al área de Archivo Central en la verificación que cada carpeta que pertenecen a la secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico – DAFE se encuentre en la relación de entrega, verificando que los documentos que se relacionen en la lista de chequeo de acuerdo a los formatos establecidos por Meci-calidad, reposen dentro del expediente y estén debidamente foliados. • Brindar apoyo al área del Archivo Central en el diagnóstico de los expedientes para verificar el estado de sus inventarios, clasificación, la ordenación y descripción de los mismos, aplicando para ello las Tablas de Retención Documental.	5 meses
	(1) Técnico en archivo o afines	• Brindar apoyo en el control del préstamo de la documentación que pertenece a la secretaria de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico – DAFE, de acuerdo a los formatos establecidos por la oficina de Meci-Calidad. • Brindar apoyo en la elaboración de informe diagnóstico de la gestión documental que conforma el expediente, para el control de inventario del archivo de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y Fomento Económico. • Brindar Apoyo en la organización de los archivos del Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria DAFE aplicando las actividades de clasificación y ordenación documental, según TRD establecidas para ello y normatividad establecida por el AGN	5 meses

		(Archivo General de la Nación). • Brindar apoyo en la identificación, marcación y rotulación de las carpetas contractuales de tal forma que permita su ubicación, consulta y control, de acuerdo a los formatos establecidos por la oficina de Meci-Calidad. • Brindar apoyo en la organización y seguimiento de la PQRS asignadas al Área de Gestión Agropecuaria de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y Fomento económico- DAFE. • Atender de manera presencial los requerimientos que realice la comunidad con respecto al área de gestión agropecuaria, en las instalaciones de la Secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico –DAFE	
	(1) Técnico en ciencias administrativas, contable, financiera o afines	• Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) de las líneas productivas, en temas relacionados con: costos de producción, formalización, contabilidad y finanzas, entre otros, con el objetivo de fortalecer sus capacidades. • Brindar apoyo al área de gestión agropecuaria en el desarrollo de eventos, días de campo, mercados campesinos, ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y de más iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización local y acompañamiento a productores rurales. • Brindar apoyo en la consolidación, estructuración y recopilación de la información, que deba entregarse a las diferentes dependencias y/o entes de control y así mismo a quien requiera información de cumplimiento de metas del plan de desarrollo. • Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAS beneficiarias del banco de maquinaria, en temas relacionados con el registro adecuado de las operaciones, manejo financiero y contable, en el marco del Acuerdo Municipal No. 002 de 2020 “POR MEDIO DEL CUAL SE CREA EL BANCO DE MUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, SE REGLAMENTA LA ENTREGA A TITULO DE ARRENDAMIENTO DE ALGUNOS BIENES QUE LO CONFORMAN, SE FIJAN TARIFAS Y SE CREA EL FONDO DEL BANCO DE MAQUINARIA AGRICOLA Y PECUARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN” • Brindar Apoyo en la organización documental de las carpetas contractuales de los procesos de la Gestión Agropecuaria que se generen en el desarrollo del objeto contractual, para lo cual deberá tener en cuenta los procesos y formatos establecidos por la oficina de MECI-Calidad.	5 meses
	Realizar el proceso para la compra de elementos e insumos para el fortalecimiento de emprendimientos en café destinado a jóvenes rurales	Realizar el fortalecimiento de los procesos de jóvenes rurales en la implementación de formación en Barismo y Catación de café, la cual estará dirigido a jóvenes rurales pertenecientes a poblaciones identificadas entre las familias productoras (UPAS),registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, que busca incentivar a los mejores 3 jóvenes del curso, a los que se les entregará equipos (en especie), para que pueda iniciar su emprendimiento. Esta formación hace partedel apoyo a los emprendimientos y requiere la compra de insumos como cafeteras, cucharas, vasos, para complementar el proceso de formación mencionado. Esta iniciativa se llevó a cabo en el año 2021 y el 2022, teniendo mucha acogida en la comunidad, razón por la cualse decidió darle continuidad.	4 meses
	Aunar esfuerzos para formación en barismo	Aunar esfuerzos con otras entidades y/o particulares para la formación de jóvenes rurales del Municipio de Popayán en barismo y catación de café.	8 meses

	Realizar el proceso contractual para la cuarta fase de apoyos para el acceso a las Líneas Especiales de Crédito - LEC	Realizar el proceso contractual para continuar con la cuarta fase de apoyos para el acceso a las Líneas Especiales de Crédito - LECy demás programas que generen un subsidio al pequeño y mediano productor permitiendo la reactivación económica del sector rural a través de la articulación con FINAGRO. Este proceso consiste en el préstamo con tasas de interés tendientes a cero a familias productoras campesinas (UPAs), con el fin de promover el sector mediante el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) territorial comouna estrategia de reactivación económica, además permite la apertura de iniciativas para que otros municipios apropien este modelo que ofrece una alternativa financiera para que los agricultores permanezcan y encuentren el bienestar en el campo. esta iniciativa se implementó inicialmente en el año 2021 y se le diocontinuación en el 2022.	4 meses
	Realizar el proceso para el diseño adquisición, instalación a todo costo y puesta en funcionamiento de redes eléctricas para la central de beneficio ecológico y secado de café en el marco del proyecto denominado administración de los recursos 2023 para la ejecución de los componentes del PDM desarrollo rural agropecuario, seguridad y soberanía alimentaria de la secretaría DAFE en el municipio.	Se requiere adelantar el diseño de las redes eléctricas, adquisición, instalación a todo costo y puesta en funcionamiento de redes eléctricas internas de la central de beneficio ecológico y secado de café, con lo cual se pretende el fortalecimiento del sector productivo, especialmente aquellas asociaciones legalmente constituidas de la línea caficultura del Municipio, en el marco de la ejecución del Plan de Desarrollo Municipal CREO EN POPAYÁN 2020-2023, en la línea estratégica de Desarrollo Económico Integral para la Equidad, Productividad y Competitividad, Componente: Desarrollo Rural y Agropecuario, Programa: Fomento y Fortalecimiento Integral a Productores Agropecuarios Sostenibles de Popayán”	4 meses
	Compra de elementos, insumos y material vegetal para el fortalecimiento a las unidades productivas agrícolas de las líneas especies menores, piscícola, café, plátano, ganadería, apícola, aguacate Hass, caña panelera, hortalizas el marco del proyecto: Fortalecimiento para el año 2023 de los componentes del plan de desarrollo "Desarrollo rural y agropecuario, y seguridad y soberanía alimentaria", en el Municipio de Popayán.	Línea productiva Porcícola: Realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de más de 20 unidades productivas por medio de la compra y entrega de concentrado y elementos para porcicultores del municipio, pertenecientes a poblaciones identificadas entre las familias productoras (UPAS), registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, elegidos mediante base de datos. - Línea productiva especies menores: Realizar el proceso contractual que pretende el apoyo a más de 30 iniciativas de fortalecimiento de las unidades productivas por medio de la compra y entrega de concentrado para la etapa productiva, y materiales (bebederos y comederos, entre otros); dirigida a productores agropecuarios y grupos poblacionales identificadas entre las familias productoras (UPAS), registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, elegidos mediante base de datos. - Línea productiva piscícola: Realizar el proceso contractual que pretende el apoyo a más de 30 iniciativas de fortalecimiento de las unidades productivas por medio de la compra y entrega de concentrado para la etapa productiva, y elementos a asociaciones y grupos organizados de la línea productiva piscícola (tilapia y trucha), registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, elegidos mediante base de datos. - Línea productiva ganadería: Realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de 61 unidades productoras (UPAS), mediante la adquisición de insumos, medicamentos y material genético bovino (compra de nitrógeno, tratamiento hormonal y pajillas de toros probados y registrados), para fortalecer procesos de inseminación de 2000 vacas de producción de leche en el municipio de Popayán. Para unidades productoras (UPAS), registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, elegidos mediante base de datos. asistencia técnica y fortalecimiento de unidades productivas - Línea productiva Apícola: Realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de más de 50 apicultores, registrados en el área agropecuaria de la secretaria DAFE mediante la compra de insumos, se describe a continuación los insumos: 180 colmenas con núcleos y láminas de cera70 Kits de herramientas (palanca, ahumador) 70 Kits protección (overol completo, botas, guantes, canguro para herramienta) Fortalecimiento a 4 viveros con plántulas poliníferas y melíferas para alimentos de las abejas 3 capacitaciones en los temas de sanidad,	4 meses

	nutrición y manejo de colmenas, brindadas por contratistas del área, solo se incluye la logística - Línea productiva de aguacate Hass: Realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de 50 unidades productoras (UPAS), registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, mediante la compra de insumos, transformación, y generar valor agregado a la cadena., se describe a continuación los insumos: 224 árboles por hectárea 10 capacitaciones en manejo agronómico, brindadas por contratistas del área, solo se incluye la logística Abono acondicionador de suelo, que promueve el desarrollo rizo génico con raíces primarias, secundarias, terciarias 50 formulaciones liquidas y 150 solidas. - Línea productiva de caña panelera: Realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de 85 nuevos productores registrados en el área agropecuaria de la secretaria DAFE y 6 iniciativas asociativas paneleras mediante la compra de insumos, transformación, y generar valor agregado a la cadena., se describe a continuación los insumos: Semillas para 10.6 hectáreas Abono orgánico 440 litros de acondicionador de suelo, que promueve el desarrollo rizo génico con raíces primarias, secundarias, terciaria. 50 pares de botas, 50 petos plásticos reutilizables, 50 tapabocas acrílicos, 50 cofias de tela, 50 guantes de carnaza largos, 50 guantes industriales. 3 Batea forma redonda con rodachines C14. 3 Palin en acero inoxidable 304, fabricado en lamina, calibre 2.5 mm 2 Meson acero inoxidable de 2.90x1.40 C16 base y estructura en tubo rectangular 2x1 C18 3 Remillon en acero inoxidable 304 con tubo calibre 0.6mm 3 Gaveras de kilo y libra juego - Línea productiva del café: Realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de más de 50 iniciativas de caficultura dirigida a población con enfoque diferencial del sector agropecuario rural, pertenecientes a familias productoras (UPAS), registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, elegidos mediante base de datos, mediante la entrega de insumos (abonos y fertilizantes) y material vegetal. - Línea de plátano: realizar el proceso contractual que pretende el fortalecimiento de más de 50 productores de plátano, registradas en el área agropecuaria de la secretaria DAFE, en la entrega de semilla de plátano con calidad higiénica y fitosanitaria e insumos para el sostenimiento.	
Realizar el proceso contractual para la adquisición, transporte, instalación y mantenimientode equipos del banco de maquinaria	Realizar el proceso contractual para el transporte, instalación y/o mantenimiento del tractor y demás equipos que pertenecen al banco de maquinaria, los cuales contribuyen al fortalecimiento del sector agropecuario, mediante procesos de comodato y alquiler para adjudicar dichos equipos a personas naturales y/o jurídicas	4 meses
Realizar proceso de contratación de publicidad (cartillas de resultados del acompañamiento a las UPAs, plegables, pendones, bolsas Popayán con sentido Rural, etc)	Realizar el proceso contractual para la contratación de publicidad relacionada con los eventos del área agropecuaria de fortalecimiento a la formalización de unidades productivas agropecuarias, con el fin de adquirir pendones, vayas, cartillas informativas necesarios para identificar los programas que se manejan en el área agropecuaria	4 meses
Proceso de compra e instalación de transformador eléctrico, redes internas en baja tensión para la planta de transformación de derivados lácteos	Realizar el proceso contractual para: -la compra e instalación de transformador eléctrico y -la compra e instalación de redes internas en baja tensión -Incluye Montaje, construcción, canalización, tendido, diseño y certificación de transformador y redes internas de la planta para la planta de transformación de derivados lácteos de la vereda Pisoje Bajo, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos por el municipio ante proyecto departamental con recursos SGR. De esta manera se brinda fortalecimiento a la línea productiva de derivados lácteos en el municipio.	4 meses
Realizar el proceso contractual para prestar los servicios logísticos para los eventos del área de gestión agropecuaria	Realizar el proceso contractual para contratar el servicio de logística para desarrollar 6 eventos del programa de Popayán con Sentido Rural y un estimado de 4 ferias empresariales a realizarse en conjunto con las asociaciones rurales y urbanas previamente seleccionadas según las bases de datos de la secretaria DAFE, en cumplimiento del Plan de	4 meses

	de la secretaría DAFE	Desarrollo Municipal. Los cuales incluyen alquiler de Carpas, Tarima, Sonido, Sillas, Mesas, Luces, alimentación y demás elementos necesarios para realizar los eventos que se realizan en la zona urbana del municipio de Popayán y donde pueden participar aproximadamente 5000 personas.	
	Realizar el proceso contractual para la instalación de nueve biodigestores	Realizar el proceso contractual para la instalación de nueve biodigestores para nuevos productores beneficiarios del sector rural, esto hace parte de las estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a las cadenas productivas, los cuales se proyectan entregar a diferentes asociaciones ganaderas y colegios agropecuarios, que puedan generar un impacto ambiental con el aprovechamiento de los residuos orgánicos de los animales y los múltiples beneficios que estos pilotos generan a la comunidad.	4 meses

1.2.2. OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Crear garantías frente al consumo de lo que se produce localmente

PRODUCTO:

- (1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial

ACTIVIDAD	INSUMO	METODOLOGIA	DURACIÓN
2. Promover el consumo de la producción propia en los habitantes del municipio	**Actores involucrados** Cooperativas, asociaciones, familias productoras y pymes. Se aclara que es una actividad de mantenimiento anual plasmada en el plan de desarrollo, para el desarrollode la actividad, se llevarán a cabo las siguientes acciones:		
	(6) Bachilleres	- Apoyar la propagación del material vegetal en el vivero municipal, para garantizar la disponibilidad de plántulas la entrega de material vegetal (Plántulas) a la comunidad que lo requiera. -Apoyar en la producción de abono orgánico (humus y lixiviado) extraído de las camas de lombriz. -Apoyar las actividades de mantenimiento que se requieran en el vivero municipal, como zonas verdes, invernaderos y áreas de propagación de material vegetal, entre otras. - Apoyar la producción de abono orgánico en la planta de compostaje, así como el sustrato que permite el mantenimiento y producción de material vegetal. -Apoyar las jornadas de entrega de insumos agropecuarios, de siembra, entrega de material vegetal y demás que convoque el secretario de la DAFE. -Brindar Apoyo en la organización de los archivos del Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria DAFE aplicando las actividades de clasificación y ordenación documental, respetando los principios de procedencia y orden original, según TRD establecidas para ello y normatividad establecida por el AGN (Archivo General de la Nación). -Brindar Apoyo en la realización de la descripción documental de los archivos del Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria de Desarrollo Agroambiental y Fomento económico- DAFE, aplicado en los formatos establecidos para ello por la oficina de MECI- Calidad. -Brindar apoyo en la recepción de entrega de la documentación y consolidación de la información referente al Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria de Desarrollo Agroambiental y Fomento económico- DAFE, por parte de los contratistas del área. -Brindar apoyo en la organización y seguimiento de la PQRS asignadas al Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria de Desarrollo Agroambiental y Fomento económico- DAFE. Brindar apoyo en la consolidación y envío de información referente a eventos por parte del Área de Gestión Agropecuaria de la secretaria DAFE a la secretaria general del Municipio, Dando cumplimiento a la circular N° 20201100000256 del 14- 02-2020 expedida por secretaria general Municipal.	12 meses
	Técnico - Tractorista Banco de Maquinaria	-Realizar todas aquellas prácticas agroquímicas que requieran el uso del tractor (preparación del suelo, siembra, cultivo, deshierbe, etc.). -Realizar mantenimiento del tractor y sus accesorios (engrasar implementos de trabajo, limpieza periódica del tractor, entre otros). -Reportar al mecánico o al encargado de la maquinaria, los problemas que presente la maquinaria, el tractor o implementos que utilice. -Realizar el respectivo monte y desmonte de los implementos agrícolas para su uso.	12 meses

	-Realizar y velar por el cumplimiento de los cronogramas previamente asignados para el uso del tractor, tanto en la cantidad de horas y lugares establecidos.	
(1) Profesional ingeniero agrónomo o carreras afines especialista	-Realización y socialización de documento de proyección y plan de acción del manejo sanitario y de propagación de material vegetal agropecuario y forestal del vivero municipal de Popayán, conforme al reglamento del Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. - Entrega mensual de informe de cumplimiento de la proyección y plan de acción correspondiente a la propagación del material vegetal tanto agropecuario como forestal. -Brindar apoyo en el proceso de digitalización y análisis de formatos de registro de usuarios de servicio público de extensión agropecuaria RUEA. -Brindar apoyo en la administración del vivero municipal realizando actividades que permitan tener material vegetal disponible y de calidad; de hortalizas, plantas ornamentales, forestales y árboles frutales para las entregas a la comunidad. -Coordinar actividades con el equipo operativo del vivero para la producción de abono orgánico (humus y lixiviado) extraído de las camas de lombriz. -Apoyar la coordinación de las entregas del material vegetal e insumos agropecuarios que se programen con previa autorización del secretario DAFE. -responsable del inventario de los insumos agropecuarios que llegan al vivero municipal, del material vegetal disponible y de insumos producidos por el vivero. Realizar entrega mensual del inventario. -Responsable de gestionar las actividades de mantenimiento y adecuación de las instalaciones del vivero. -Garantizar el uso adecuado y correcto almacenamiento de las herramientas e insumos para el vivero y material vegetal. -Redactar, documentar y presentar informes de resultados de ejecución de actividades planificadas y bitácoras y mantener las bases actualizadas, en los tiempos requeridos.	12 meses
(2) Profesionales ingenieros agrónomos o carreras afines	- Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias UPAs, de las diferentes líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. -Implementar trabajo de acompañamiento a la cadena productiva de Caña Panelera que se viene fortaleciendo en el municipio de Popayán. -Brindar acompañamiento técnico a las UPAs de la línea productiva de Caña Panelera y las líneas agrícolas, a través de visitas, capacitaciones y días de campo que permitan implementar conocimientos adquiridos previamente y se logren realizar procesos de transferencia tecnológica (agricultura 4.0). -Implementar estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a la cadena productiva de Caña Panelera o que se desarrolle de la misma, con el respectivo seguimiento periódico y reporte detallado en el marco del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS, incluida la promoción “educación ambiental”, de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y separación de los residuos en la zona rural del Municipio de Popayán. - Brindar apoyo al encargado del componente empresarial agropecuario en la identificación de (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) y que cuenten con emprendimientos rurales de la línea productiva de Caña Panelera para lograr un proceso de identificación, diagnóstico y posterior trabajo de fortalecimiento empresarial. -Realizar trabajos de identificación de requerimientos técnicos de los cultivos y posterior plan de acción para brindar el soporte necesario a los productores. -Brindar apoyo técnico en la formulación de proyectos ya sean internos como los planteados por la comunidad del sector rural para las líneas productivas que permita el fortalecimiento de las cadenas productivas.	12 meses
(1) Politólogo	-Consolidar un documento preliminar de la Política Pública Rural mediante el análisis específico del sector, teniendo en cuenta el desarrollo de las diferentes líneas productivas en el Municipio de Popayán. -Realizar acompañamiento y seguimiento a la ejecución de la consultoría para la creación de la política pública agropecuaria del	12 meses

	sector rural. -Realizar apoyo en el proceso y desarrollo del Concejo Municipal de Desarrollo Rural - CMDR	
Técnico en administración agrícola o afines	- Brindar apoyo en el desarrollo de las actividades de empaque de plántulas de hortalizas y entrega de las mismas a los beneficiarios solicitantes, previa aprobación por parte del supervisor del contrato. - Brindar apoyo en la ejecución de actividades destinadas a la producción, preparación del sustrato, limpieza, llenado de bandejas, desinfección de sustrato, siembra, riego, control fitosanitario, fertilización foliar y raleo; relacionadas con producción de hortalizas en el vivero del Municipio de Popayán, a través del registro en los formatos de MECI CALIDAD. - Brindar apoyo en la elaboración de semilleros para café, mediante la ejecución de acciones como limpieza, desinfección, preparación de sustrato, siembra, riego, empaque y seguimiento de la producción de chapolas.	12 meses
Técnico en administración agrícola o afines con experiencia laboral de 3 años	-Brindar apoyo al profesional encargado en el desarrollo de días de campo dirigido a UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos en proceso de formalización, entre otras) de las líneas productivas agropecuarias a través de los cuales, se logre adelantar procesos de transferencia de conocimientos en temas productivos, transformación, empresarial, entre otros. -Brindar apoyo en el seguimiento a la formulación de la política pública campesina en el municipio de Popayán. - Brindar apoyo en el desarrollo de las actividades de empaque de plántulas de hortalizas y entrega de las mismas a los beneficiarios solicitantes, previa aprobación por parte del supervisor del contrato. - Brindar apoyo en la ejecución de actividades destinadas a la producción, preparación del sustrato, limpieza, llenado de bandejas, desinfección de sustrato, siembra, riego, control fitosanitario, fertilización foliar y raleo; relacionadas con producción de hortalizas en el vivero del Municipio de Popayán, a través del registro en los formatos de MECI CALIDAD. - Brindar apoyo en la elaboración de semilleros para café, mediante la ejecución de acciones como limpieza, desinfección, preparación de sustrato, siembra, riego, empaque y seguimiento de la producción de chapolas. - Brindar apoyo en la consolidación de la información de caracterización de acuerdo con el formato F- GDAFE-AGRO-05, recolectada por contratistas de campo con el fin de tenerla disponible para el procesamiento y análisis de los datos correspondientes.	12 meses
(2) Técnicos agropecuarios o carreras afines	-Brindar apoyo en el proceso de entregas de insumos del proyecto Huertas urbanas y rurales para la vigencia 2023. -Brindar apoyo en el seguimiento de la implementación de huertas urbanas y rurales para la vigencia 2023. -Brindar apoyo al profesional encargado de la línea productiva de hortalizas en capacitaciones y fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria. -Brindar apoyo en alistamiento y entregas de material vegetal incluyendo hortalizas y chapolas de café del vivero municipal a beneficiarios del sector rural y urbano del municipio de Popayán.	12 meses
(2) Tecnólogos agropecuarios o carreras afines	-Brindar apoyo en la digitalización de productores caracterizados de las líneas productivas en la vigencia 2020, 2021 y 2022. -Brindar apoyo al profesional del área encargada en el seguimiento a la implementación de las huertas urbanas y rurales, dentro del marco del programa de seguridad y soberanía alimentaria, adelantado por la administración municipal. -Apoyar al profesional a cargo durante la supervisión del material entregado en el marco del programa de entrega de plántulas de hortalizas y demás, con el fin de hacerle seguimiento a la correcta implementación de los insumos proporcionados a la comunidad. -Brindar apoyo en el desarrollo de los mercados campesinos y ruedas de negocio del programa de POPAYÁN CON SENTIDO RURAL y de más iniciativas que se realizan para lograr procesos de comercialización y/o posicionamiento de productores rurales en el mercado local. -Brindar apoyo en el acompañamiento a las UPAs (asociaciones, cooperativas, fundaciones, grupos productivos, entre otras) a través de eventos, seminarios, foros, capacitaciones, días de campo, entre otros, en temas productivos, socio empresarial y sostenibilidad. -Adelantar la individualización de unidades productivas agropecuarias	12 meses

		UPAs, de las diferentes líneas productivas, aplicando formato digital de caracterización y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, verificando las condiciones técnicas de los mismos. -Brindar apoyo en la actualización, digitalización y demás actividades necesarias para lograr la consolidación de una base de datos con información veraz y actualizada de la línea de hortalizas. -Brindar apoyo en la ejecución de actividades de alistamiento del lugar destinado para la producción, tales como: preparación del sustrato, limpieza, llenado de bandejas, desinfección de sustrato, siembra, riego, control fitosanitario, fertilización foliar y raleo; relacionadas con producción de hortalizas en el vivero del Municipio de Popayán, mediante el registro en los formatos de MECI CALIDAD. -Brindar apoyo en el desarrollo de las actividades de empaque de plántulas de hortalizas y entrega de las mismas a los beneficiarios	
	Técnico en gestión de recursos naturales o afines	Brindar apoyo al profesional del área encargada en el seguimiento a la implementación de las huertas urbanas y rurales, dentro del marco del programa de seguridad y soberanía alimentaria, adelantado por la administración municipal. Apoyar al profesional a cargo durante la supervisión del material entregado en el marco del programa de entrega de plántulas de hortalizas, con el fin de hacerle seguimiento a la correcta implementación de los insumos proporcionados a la comunidad. Apoyar la elaboración de semilleros para café, mediante la ejecución de acciones como limpieza, desinfección, preparación de sustrato, siembra, riego, empaque y seguimiento de la producción de chapolas. Brindar apoyo al encargado en el desarrollo e implementación de estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a la línea productiva de café. Brindar apoyo en la consolidación de la información de caracterización de acuerdo con el formato F- GDAFE-AGRO-05, recolectada por contratistas de campo con el fin de tenerla disponible para el procesamiento y análisis de los datos correspondientes.	12 meses
	Realizar la adquisición de insumos agropecuarios e implementación de las 500 huertas urbanas y rurales para la vigencia 2023	Realizar el proceso para la compra de insumos, elementos y material vegetal para la creación de 500 huertas urbanas y rurales. Para un total de 400 huertas rurales, comprende: 400 mallas Gallinero negra plástica, 4.000 metros de polisombra negra al 35%, 400 Bombas para fumigar * 8 litros, 800 lb de semilla de arveja, 400 plántulas de plátano en bolsa grande, 400 árboles de limón Tahití, 400 Bultos de abono paz del río * 50 Kg, 800 unidades de Cascarillas de arroz * 5 Kg, 1200 bultos de abonisa * 50 Kg, 800 lb de semilla de habichuela, 800 libras de semillas de fríjol y 800 libras de semillas de maíz Para un total de 100 huertas urbanas, comprende: 600 tubos de 6 pulgadas y 12 soportes, 100 Bultos de abonisa, 100 unidades de Calfos * 5 Kg, 100 Estopas para cascarilla. Se realizará la entrega de un estimado de 132.000 plántulas de hortalizas para los 500 beneficiarios, para lo cual se contará con los insumos y elementos (tierra, abono, cajas, etc.) para la producción de las plántulas de hortalizas en el vivero municipal.	8 meses
	Realizar el proceso contractual para la contratación de una EPSEA que realice la implementación y seguimiento a los insumos, elementos y material vegetal entregados	Realizar el proceso para llevar a cabo la contratación de la EPSEA (entidades prestadoras de servicio de extensión agropecuaria), que realizará la implementación de las huertas caseras en el marco de la creación de 500 huertas, el cual deberá realizar el proceso de caracterización de los beneficiados. Adicional, la respectiva capacitación, la entrega de los insumos agropecuarios que hacen parte de las huertas caseras tanto urbanas como rurales y de las líneas productivas de especies menores, café, plátano, piscícola y apícola y el respectivo seguimiento de las mismas, según lo disponga el supervisor.	4 meses
	Realizar el proceso de consultoría para la formulación de la Política Pública Agropecuaria con base en el diagnostico participativo con la	Realizar el proceso de consultoría para la formulación del documento preliminar de la Política Pública Agropecuaria del Sector Rural Payanes, según la siguiente metodología: revisión de la documentación recolectada por el área de gestión agropecuaria durante la vigencia 2020, con el fin de identificar información relevante(asociaciones, líderes comunitarios, productores rurales, etc), iniciar fase de diagnóstico para	8 meses

	población campesina del Municipio de Popayán	reconocer las necesidades de cada sector involucrado, formulación del documento preliminar de la Política Pública. Se deben realizar mesas de trabajo con la comunidad en este punto incluyendo logística tanto de desplazamiento como de refrigerios para las mesas de trabajo nombradas y supervisión de la consultoría. Actividad que no se alcanzó a realizar en el año 2022.		

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA			
REGIÓN	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**	**UBICACIÓN ESPECÍFICA**
Occidente	Cauca	Popayán	Municipio de Popayán.

13. CADENA DE VALOR

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTO	PRODUCTO PDM	META	ACTIVIDADES
Mejorar el desarrollo de los procesos productivos en los sectores agropecuario y seguridad y soberanía alimentaria del municipio de Popayán.	Incrementar las estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio	(1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial	UPAs que reciben acompañamiento del municipio	1500	1. Gestionar más y mejores recursos destinados a programas de apoyo al sector agropecuario en el municipio
			Cadenas productivas con implementación de planes de extensión agropecuaria (ley 1876 de 2017)	2	
			Experiencias días de campo implementadas	6	
			Estrategias de adaptación y mitigación de cambio climático contextualizadas a las cadenas productivas locales diseñados	2	
			Estrategia de difusión para el acceso a iniciativas de apoyo al sector productivo rural implementada	6	
			Política Pública Campesina con Enfoque Agropecuario y de Derechos	1	
	Crear garantías frente al consumo de lo que se produce localmente	(1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial	Fortalecimiento de mercados campesinos implementado	4	2. Promover el consumo de la producción propia en los habitantes del municipio
			Huertas urbanas y rurales creadas	250	

14. PRESUPUESTO

PROYECTO RADICADO NO:	**23-9-19-001-02452**	NOMBRE DEL PROYECTO	ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS 2023 PARA LA EJECUCION DE LOS COMPONENTES DEL PDM "DESARROLLO RURAL AGROPECUARIO Y SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA", DE LA SECRETARIA DAFE, EN EL MUNICIPIO POPAYÁN

OBJETIVO GENERAL: Mejorar el desarrollo de los procesos productivos en los sectores agropecuario y seguridad y soberanía alimentaria del municipio de Popayán.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	FUENTE DE FINANCIACIÓN		VALOR TOTAL
							PROPIOS	SGP	
1. Incrementar las estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio	(1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial	1. Gestionar más y mejores recursos destinados a programas de apoyo al sector agropecuario en el municipio	Coordinador del área agropecuaria profesional en ingeniería agroindustrial o carreras afines	5	Núm	$3.800.000	$19.000.000	$0	$4.402.890.000
				7	Núm	$4.000.000	$28.000.000		
			(2) Profesional ingeniero agropecuario o carreras afines	5	Núm	$2.900.000	$29.000.000	$0	
				7	Núm	$3.100.000	$43.400.000		
			(2) Profesional Zootecnista o carreras afines	5	Núm	$2.900.000	$29.000.000	$0	
				7	Núm	$3.100.000	$43.400.000		
			(2) Técnico pecuario o carreras afines	5	Núm	$1.473.000	$14.730.000	$0	
				7	Núm	$1.680.000	$23.520.000		
			Profesional en ingeniería industrial o carreras afines especializado	6	Núm	$3.700.000	$22.200.000		
			(2) Tecnólogo agropecuario o carreras afines	5	Núm	$1.800.000	$18.000.000	$0	
				7	Núm	$2.000.000	$28.000.000		
			(1) Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuaria o afines	6	Núm	$2.500.000	$15.000.000	$0	
				6		$2.000.000	$12.000.000		
			(1) Tecnólogo en contabilidad y finanzas	5	Núm	$1.800.000	$9.000.000	$0	
				7		$2.000.000	$14.000.000		
			(2) Profesional Administrador de Empresas Agropecuarias o carreras afines	5	Núm	$2.900.000	$29.000.000	$0	
				7		$3.100.000	$43.400.000		
			(3) Profesional administrador agropecuario o carreras afines	5	Núm	$2.900.000	$43.500.000	$0	
				7		$3.100.000	$65.100.000		
			(1) Profesional ingeniero agroindustrial especializado	5	Núm	$3.500.000	$17.500.000	$0	
				7		$3.700.000	$25.900.000		
			(1) profesional médico veterinario - zootecnista o carreras afines	5	Núm	$2.900.000	$14.500.000	$0	
				7		$3.100.000	$21.700.000		
			(1) profesional médico veterinario o carreras afines Especialista	5	num	$3.500.000	$17.500.000	$0	
				7		$3.700.000	$25.900.000		
			(3) profesional ingeniero agroindustrial	5	Núm	$2.900.000	$43.500.000	$0	
				7		$3.100.000	$65.100.000		
			(1) Abogado	5	Núm	$2.900.000	$14.500.000	$0	
				7		$3.100.000	$21.700.000		
			(1) Abogado especialista	5	Núm	$3.500.000	$17.500.000	$0	

	7		$3.700.000	$25.900.000	
(2) Tecnólogo	5	Núm	$1.800.000	$18.000.000	$0
	7		$2.000.000	$28.000.000	
(1) Tecnólogo en producción especies menores	6	Núm	$2.000.000	$12.000.000	
(1) Bachiller	6	Núm	$1.540.000	$9.240.000	
(2) Técnico en archivo o afines	5	Núm	$1.680.000	$16.800.000	
(1) Técnico en ciencias administrativas, contable, financiera o afines	5	Núm	$1.680.000	$8.400.000	
Realizar el proceso para la compra de elementos e insumos para el fortalecimiento de emprendimientos en café destinado a jóvenes rurales	1	Núm	$100.000.000	$100.000.000	$0
Aunar esfuerzos para formación en barismo	1	Núm	$30.000.000	$30.000.000	$0
Realizar el proceso contractual para continuar con la cuarta fase de apoyos para el acceso a las Líneas Especiales de Crédito - LEC	1	Núm	$500.000.000	$500.000.000	$0
Realizar el proceso para el diseño adquisición, instalación a todo costo y puesta en funcionamiento de redes eléctricas para la central de beneficio ecológico y secado de café en el marco del proyecto denominado administración de los recursos 2023 para la ejecución de los componentes del PDM desarrollo rural agropecuario, seguridad y soberanía alimentaria de la secretaría DAFE en el municipio.	1	Núm	$70.000.000	$70.000.000	$0
Compra de elementos, insumos y material vegetal para el fortalecimiento a las unidades productivas agrícolas de las líneas especies menores, piscícola, café, plátano, ganadería, apícola, aguacate Hass, caña panelera, hortalizas el marco del proyecto: Fortalecimiento para el año 2023 de los componentes del plan de desarrollo "Desarrollo rural y agropecuario, y seguridad y soberanía alimentaria", en el Municipio de Popayán.	1	Núm	$1.200.000.000	$1.200.000.000	$0
Realizar el proceso contractual para la adquisición, transporte, instalación y mantenimiento de equipos del banco de maquinaria	1	Núm	$200.000.000	$200.000.000	$0
Realizar proceso de contratación de publicidad (cartillas de resultados del acompañamiento a las UPAs, plegables, pendones, bolsas Popayán con sentido Rural, etc)	1	Núm	$120.000.000	$120.000.000	$0
Proceso de compra e instalación de transformador eléctrico y redes internas en baja tensión para la planta de transformación de derivados lácteos	1	Núm	$50.000.000	$50.000.000	$0
Realizar el proceso contractual para prestar los servicios logísticos para los eventos del área de gestión agropecuaria de la secretaría DAFE	1	Núm	$300.000.000	$300.000.000	$0
Realizar el proceso contractual para la compra e instalación de biodigestores	9	num	$100.000.000	$900.000.000	$0

2. Crear garantías frente al consumo de lo que se produce localmente	(1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial	2. Promover el consumo de la producción propia en los habitantes del municipio	(6) Bachiller	5	Núm	$1.336.000	$40.080.000	$0	$1.201.385.000
				7		$1.540.000	$64.680.000		
			Técnico - Tractorista Banco de Maquinaria	5	num	$1.473.000	$7.365.000	$0	
				7		$1.680.000	$11.760.000		
			(1) Profesional ingeniero agrónomo o carreras afines Especialista	5	num	$3.500.000	$17.500.000	$0	
				7		$3.700.000	$25.900.000		
			(2) Profesional ingeniero agrónomo o carreras afines	5	Núm	$2.900.000	$29.000.000	$0	
				7		$3.100.000	$43.400.000		
			(1) Politólogo	5	Núm	$ 2.900.000	$ 14.500.000	$0	
				7		$3.100.000	$ 21.700.000		
			(1) Técnico en administración agrícola o afines	5	num	$1.473.000	$ 7.365.000	$0	
				7		$1.680.000	$ 11.760.000	$0	
			(1) Técnico en administración agrícola o afines con experiencia laboral de 3 años	5	num	$ 1.800.000	$ 9.000.000		
				7		$ 2.000.000	$ 14.000.000		
			(2) Técnico agropecuario o carreras afines	5	num	$1.473.000	$ 14.730.000	$0	
				7		$1.680.000	$ 23.520.000		
			(2) Tecnólogo agropecuario o carreras afines	5	Núm	$1.800.000	$ 18.000.000	$0	
				7		$2.000.000	$ 28.000.000		
			(1) Técnico en gestión de recursos naturales o afines	5	Núm	$1.473.000	$ 7.365.000	$0	
				7		$1.680.000	$ 11.760.000		
			Realizar la adquisición de insumos agropecuarios e implementación de las 500 huertas urbanas y rurales para la vigencia 2023	1	Núm	$600.000.000	$600.000.000	$0	
			Realizar el proceso contractual para la contratación de una EPSEA que realice la implementación y seguimiento a los insumos, elementos y material vegetal entregados	1	Núm	$80.000.000	$80.000.000		
			Realizar el proceso de consultoría para la formulación de la Política Pública Agropecuaria con base en el diagnostico participativo con la población campesina del Municipio de Popayán. Fase 3 y 4	1	num	$100.000.000	$100.000.000	$0	
							TOTAL	**$5.604.275.000**	**$0**	**$5.604.275.000**

Atentamente,

EDWIN DARIO LIS HERRERA
Secretario de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico Municipal

Proyecto: Jesús Andrés Agredo Espinosa – contratista
Revisó: Cindy Lemos- Contratista apoyo a la coordinación del área agropecuaria
Archivado en: PQR's Internas

15. CRONOGRAMA

VIGENCIA: 2022													
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	MESES ACTIVIDADES	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1. Incrementar las estrategias de apoyo a productores y/o emprendimientos del sector agropecuario en el municipio	1. Gestionar más y mejores recursos destinados a programas de apoyo al sector agropecuario en el municipio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. Crear garantías frente al consumo de lo que se produce localmente	2. Promover el consumo de la producción propia en los habitantes del municipio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Atentamente,

Edwin Dario Lis Herrera

EDWIN DARIO LIS HERRERA
Secretario de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico Municipal

Proyecto: Jesús Andrés Agredo Espinosa – Contratista
Revisó: Cindy Lemos- Contratista apoyo a la coordinación del área agropecuaria
Archivado en: PQR's Internas