1. Nombre del Proyecto: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO PLATANERO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

1.1 Plan de Desarrollo Departamental – "*2024-2027*".

1.1.1 Nombre del Pilar Departamental: 2. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA ARAUCA

1.1.2 Nombre del Programa Departamental:
Atención integral de población en situación permanente de desprotección social y/o familiar

1.2 Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027

1.2.1 Nombre del Eje Estratégico Municipal:
SARAVENA CON OPORTUNIDADES Y PRODUCTIVIDAD

1.2.2 Nombre del Programa Municipal
1702 Inclusión productiva de pequeños productores rurales

1.2.3 Meta e Indicador de Producto que impacta el desarrollo del Proyecto: URL para información

NOMBRE DEL PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA BASE PRODUCTO	META VIGENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	META DE CUATRIENIO
1702017 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	170201700 Productores agropecuarios apoyados	Este servicio pretende apoyar acciones enmarcadas en Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria para el fomento organizativo a través de estrategias que permitan realizar un análisis diagnóstico de la situación en la que los productores agropecuarios desarrollan sus procesos productivos.	ND	40	Número	160

1.3 Problema Central:
Deficiente fortalecimiento a los productores rurales de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria, lo que limita su sostenibilidad económica y participación efectiva en procesos de desarrollo rural.

1.3.1 Descripción de Causas y Efectos Directos e Indirectos.

CAUSAS DIRECTAS:
Insuficiente acceso a insumos, herramientas y recursos económicos.

CAUSAS INDIRECTAS:
- Débil articulación para el fomento agropecuario en el municipio de Saravena.
- Carencia de estrategias de comercialización para los productos locales.

EFECTOS DIRECTOS:
Pérdida de interés de las familias en las actividades rurales.

EFECTOS INDIRECTOS:
- Incremento de la vulnerabilidad económica de las familias rurales.
- Migración hacia zonas urbanas en busca de oportunidades.

1.3.2 Descripción Situación Actual con respecto al problema:

Una parte de la economía del Municipio de Saravena gira en torno a la ganadería, la agricultura y especies menores estas actividades son adyacentes al desarrollo del sector productivo del municipio todos ocupan un renglón como fuente de ingreso y capital; la agricultura gira en torno a los cultivos de Cacao, Plátano, Maíz, Yuca, y la Fruticultura como cítricos, maracuyá y otras especies pecuarias como: porcicultura, avicultura, piscicultura, ovino cultura y apicultura hacen parte del buen comportamiento de nuestra economía.

El sector rural está distribuido por 11 distritos y cada distrito lo componen sus respectivas veredas en total 74 veredas. El potencial agropecuario por distrito está conformado por las características fisicoquímicas y topográficas de los suelos, explotación agrícola, ganadera, forestal, especies menores, y protección ambiental por tal motivo cada distrito tiene su potencia de explotación agropecuaria lo cual facilita que en las administraciones los proyectos sean proyectados a su tipo de explotación. En el departamento de Arauca existen 12.129 Unidades de Producción Agropecuaria, las cuales comprenden un área de 2.314.290 hectáreas, equivalentes al 98.62% del total del área rural del departamento. De las 12.129 UPA´s, 7.450 son de vocación pecuaria y 4.679 son de vocación agrícola. El número de productores en el área rural del departamento de Arauca es de 14.6169. Para el caso de los cuatro municipios PDET del departamento como lo son Arauquita, Saravena, Tame y Fortul, se priorizaron las siguientes cadenas productivas de acuerdo con los avances del Plan Maestro de Estructuración adelantado por la Agencia de Renovación del Territorio- Art. Líneas productivas, cacao, plátano y ganadería. Fuente PDM.

Las asociaciones de pequeños productores del cultivo de plátano se han visto afectados por los altos costos de los insumos, por lo tanto, mediante comunicación la asociación de plataneros ASOPLASA solicita la participación en proyectos con maquinaria, herramientas e insumos para el fortalecimiento de pequeños productores agrícolas, por lo tanto, se hace necesario el apalancamiento por parte de los entes territoriales para a estas asociaciones de pequeños productores.

La falta de articulación entre las instituciones y las comunidades para promover el desarrollo agropecuario, sumada a la ausencia de estrategias de comercialización y acompañamiento permanente, ha generado una disminución en los ingresos de las familias rurales y un debilitamiento del tejido social comunitario. Esta situación limita las oportunidades de desarrollo económico local y afecta la seguridad alimentaria de las comunidades.

1.3.3 Magnitud del problema.

Cero (0) Productores agropecuarios apoyados

1.4 Identificación y Análisis de los Participantes. (Mínimo ingresar dos actores cooperante y beneficiario).

1.4.1 identificación de los participantes

Actor	Entidad	Posición	Intereses o expectativas	Contribución o gestión
Municipal	Saravena - Arauca	Cooperante	Implementar estrategias que fortalezcan las capacidades de gestión y ejecución de acciones productivas, asociativas y del entorno comercial en el sector platanero	Beneficiar con la entrega de los insumos agropecuarios
Otro	Productores de plátano	Beneficiario	Fortalecimiento de capacidades de productividad y competitividad	Participar en los procesos de transferencia de saberes y adopción de estrategias de agremiación, de base productiva y entorno comercial

1.4.2 Análisis de los participantes (Indicar el tipo de consulta y coordinación que se ha dado o se dará entre los participantes)

Desde la formulación del Plan de desarrollo Municipal 2024-2027, en las respectivas mesas de concertación se dio a conocer las necesidades prioritarias por parte de la comunidad; mediante comunicación de los productores plataneros, solicitan el apoyo a la administración municipal para el fortalecimiento de las actividades productivas.

1.5 POBLACION AFECTADA Y OBJETIVO

- **Población Afectada por el problema**

TIPO DE POBLACION	CANTIDAD	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
personas	16.420	Corresponde a la población rural de la entidad territorial, según proyecciones de población DANE para el año 2025

- **Localización**

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO POBLADO	RESGUARDO	ESPECIFICA
ORINOQUIA	ARAUCA	SARAVENA			Área rural

- **Población Objetivo de la intervención**

TIPO DE POBLACION	CANTIDAD	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
Personas	40	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, AREA AGROPECUARIA, PRODUCTORES DE PLATANO

- **Localización de la población objetivo**

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CENTRO POBLADO	RESGUARDO	ESPECIFICA
ORINOQUIA	ARAUCA	SARAVENA			Área rural

- **Características Demográficas:**

GRUPO ETAREO (ENFOQUE GENERACIONAL)	GENERO		GRUPO ETNICO			CONDICION			SUB TOTAL
	Mujer	Hombre	Indigena	Afro	ROM	Desplazados	Discapacitados	Victimas	
0 - 5 AÑOS									
6 - 14 AÑOS									
15 - 19 AÑOS									
20 - 59 AÑOS									
60 en adelante									
TOTAL DE POBLACION DE REFERENCIA									40

1.6 Caracterización del Uso del Suelo de la Zona Afectada por el Problema o Necesidad en forma Directa. (Aplica sólo para los proyectos que involucran el uso del suelo en su ejecución).

1.7 DESCRIPCIONES GENERALES Y ESPECIFICOS.

1.7.1 OBJETIVO GENERAL (el problema central en forma positiva)

Fortalecer a los productores rurales de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria, generando sostenibilidad económica y participación efectiva en procesos de desarrollo rural.

1.7.1.1 INDICADORES PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL

ORDEN	INDICADOR OBJETIVO	MEDIDO A TRAVES DE	META	TIPO DE FUENTE	FUENTE DE VERIFICACION
01	170201700 Productores agropecuarios apoyados	Numero	40	Secretaria de desarrollo social	Minuta Registro fotográfico Informe de supervisión

1.7.2 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS RELACIONA	OBJETIVOS ESPECIFICOS
Causa directa	Insuficiente acceso a insumos, herramientas y recursos económicos.	Facilitar el acceso a insumos, herramientas y recursos económicos.
Causa Indirecta 1.1:	Débil articulación para el fomento agropecuario en el municipio de Saravena.	Fortalecer la articulación para el fomento agropecuario en el municipio de Saravena.
Causa Indirecta 1.2:	Carencia de estrategias de comercialización para los productos locales.	Implementar estrategias de comercialización para los productos locales.

1.7.3 META

Apoyar a 40 productores agropecuarios de las comunidades rurales del municipio de Saravena mediante el fortalecimiento a las unidades agropecuarias sector platanero, con el fin de mejorar la productividad, los ingresos y la seguridad alimentaria local.

1.8 Alternativas de la Solución. (Mínimo dos, en donde una de ella establezca el objeto del proceso a ejecutar)

ORDEN	ALTERNATIVA	PREPARACION (SI O NO)
1	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA A PROYECTOS AGROPECUARIOS DEL MUNICPIO DE SARAVENA	NO
2	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO PLATANERO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	SI

1.8.1 Justificación

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

El sector Agropecuario del país, caracterizado por su baja adopción tecnológica, y por ende con bajo nivel de competitividad y productividad, se verá obligado a competir con países que cuentan con sistemas de producción más eficientes lo que los hace más productivos, y algunos incluso, con subsidios de apoyo para la producción agropecuaria, que los convierte en altamente competitivos, escenario que bajo las condiciones de la Agricultura en especial el sector hortícola colombiano que actual plantea la posibilidad de desaparición de gran parte del sector del país, que se caracteriza por ser en su gran mayoría de pequeños productores.

Para el año 2017 el País contaba con 443.547 Ha de Plátano, según cifras del MADR, que representaron una producción de 4.235.478 Toneladas de plátano, con un rendimiento promedio de 10,4 Ton/Ha. El departamento con mayor producción de plátano en el país es el departamento de Arauca con 584.043 Ton /Año y el de mayor rendimiento es el meta que reporta 15,7 Ton/Ha para 2018. En cuanto a la producción de El plátano es uno de los productos alimenticios más importantes a nivel nacional, en Colombia existen actualmente más de 400.000 ha cultivadas, de ellas 280.600 se encuentran en zona central cafetera, cuyo volumen de producción es de 1.7 millones de toneladas al año, con un rendimiento promedio de 6.1 ton/ha. El cultivo de plátano en Colombia representa cerca del 50% del área sembrada en el país y aunque es un fruto que se da en todo el territorio colombiano, su producción es principalmente para el consumo interno.

Para el municipio de Saravena, el cultivo de plátano es el primer cultivo con un total de 83.600 hectáreas sembradas, seguido por el cultivo de yuca, naranja, limón y cacao.

Cultivos de mayor producción en la entidad

Orden por nivel de producción (2021)	Cultivo	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Primer cultivo	Plátano	83.600,0	22,0
Segundo cultivo	Yuca	28.000,0	20,0
Tercer cultivo	Naranja	4.500,0	25,0
Cuarto cultivo	Limón	4.000,0	20,0
Quinto cultivo	Cacao	3.412,8	0,8

Fuente: UPRA

El material de siembra comúnmente utilizado por los productores proviene de sus propios cultivos, los cuales generalmente están contaminados con plagas y enfermedades limitantes. Una alternativa a lo anterior, que ha sido realizada por algunos productores y por algunas entidades de apoyo en épocas anteriores, ha sido el abastecimiento a través de proveedores de semilla de otros Municipios, la cual también presenta problemas similares a los anteriormente señalados. Para no cometer el mismo error de propagar material con problemas fitosanitarios se ha optado por adquirir semilla libre de plagas y enfermedades. Los demás materiales e insumos son ofrecidos por empresas ubicadas en municipios cercanos, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas para este tipo

de proyectos. Por lo cual se someterá a un proceso de selección para la adjudicación del proveedor que ofrezca mejores precios, se ajuste a los requerimientos técnicos.

Con base en lo anterior se establece la necesidad de contratar **ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO PLATANERO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**, para fortalecer las cadenas productivas plataneras mediante la entrega de insumos agropecuarios.

1.8.2 Marco Legal.

Constitución Política de Colombia, 1991, en sus artículos:

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

- **Artículo 65.** La producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, se otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales, así como también a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras. De igual manera, el Estado promoverá la investigación y la transferencia de tecnología para la producción de alimentos y materias primas de origen agropecuario, con el propósito de incrementar la productividad.

- **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.

- **Decreto 1071 de 2015** – Decreto Único Reglamentario del Sector Agropecuario

- **Ley 2046 de 2020** – Por la cual se establecen mecanismos para promover la participación de pequeños productores locales agropecuarios y de la agricultura campesina, familiar y comunitaria en los mercados de compras públicas de alimentos.

- **Política de Desarrollo Rural con Enfoque Territorial (DRET)** Busca garantizar la equidad, sostenibilidad y desarrollo integral de las comunidades rurales.

Decreto 04 de 2021. "Por medio del cual se adopta la actualización del manual de supervisión e interventoría de la Alcaldía de Saravena, Departamento de Arauca.

Decreto 35 de 2024: "Por medio del cual se adopta la actualización del manual de contratación de la Alcaldía de Saravena, Departamento de Arauca.

Acuerdo N° 05 del 2024 "por el cual se adopta el plan de desarrollo del municipio de Saravena 2024 - 2027 "una Saravena transformada, próspera y grande" y se dictan otras disposiciones"

Acuerdo Nº 06 Del 2024 por medio del cual se realiza armonización y modificación del presupuesto de ingresos y gastos en el marco de la implementación del plan de desarrollo municipal.

1.8.3 MODALIDAD DE CONTRATACION (indicar clase de contrato y la modalidad de selección)

MODALIDAD DE CONTRATACION: SUBASTA INVERSA

Clase de contrato: COMPRAVENTA

2. ESTUDIO DE NECESIDADES

2.1 Del Bien y/o Servicio.

- **Bien y/o Servicio**: 170201700 Productores agropecuarios apoyados
- **Medido a través de** Número
- **Descripción del bien o servicio:** fortalecimiento de las unidades productivas plataneras, orientados a mejorar las prácticas agrícolas de los productores rurales. Incluyen herramientas, materiales, semillas, fertilizantes y demás recursos necesarios para el desarrollo eficiente y sostenible de las actividades agro productivas.
- **Descripción de la Oferta** Productores agropecuarios fortalecidos
- **Descripción de la Demanda** Productores agropecuarios que requieren apoyo

2.1.1 Magnitud de la Necesidad. (Especifique las cantidades demandadas del bien o servicio y la oferta del mismo).

TIPO DE ANÁLISIS	AÑO	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT
HISTÓRICO	2023			
	2024	1	1	0
PROYECTADO	2025	0	1	-1
	2026	0	1	-1
	2027	0	1	-1

2.2 ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA (indicar el alcance, especificaciones técnicas y demás información que crea pertinente)

Alcance: El proyecto beneficiará a 40 productores agropecuarios del sector platanero del municipio de Saravena, mediante la entrega de insumos, herramientas para el fortalecimiento de sus unidades productivas. El alcance incluye, la entrega de materiales e insumos necesarios para mejorar la producción agrícola, que favorezcan la generación de ingresos y la seguridad alimentaria local.

ITEM		
	Denominación del Servicio	**PALÍN HOYADOR CON CABO**
	CODIGO UNSPSC	**27112004**
1	Denominación Técnica del Servicio	PALÍN HOYADOR CON CABO
	Unidad de Medida	UNIDAD

	Descripción General	Ideal para trabajos agrícolas, fabricado en acero de alto carbono que facilita la excavación de hoyos y la preparación de suelos, ofreciendo eficiencia y fiabilidad en cada tarea. Incluye cabo resistente para un mejor agarre y maniobrabilidad.
	Cantidad	40
	SOPORTE DE LA ACTIVIDAD	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**MACHETE CON FUNDA Y LIMA**
2	CODIGO UNSPSC	**27112001**
	Denominación Técnica del Servicio	MACHETE CON FUNDA Y LIMA
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	Machete de alta calidad con filo resistente y duradero, diseñado para trabajo agrícola pesado. Incluye funda protectora en material sintético resistente y lima metálica para mantenimiento del filo. Mango antideslizante para mayor seguridad y control. Herramienta práctica y duradera, ideal para labores de corte, limpieza de terreno y mantenimiento general en campo.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**COLINOS DE PLÁTANO CERTIFICADO**
3	CODIGO UNSPSC	**10152001**
	Denominación Técnica del Servicio	COLINOS DE PLÁTANO CERTIFICADO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Colino certificado, libre de plagas y enfermedades, seleccionado por su vigor y capacidad de adaptación a las condiciones del terreno. Garantiza un óptimo desarrollo del cultivo y una producción homogénea, contribuyendo al fortalecimiento del sistema agrícola local.
	Cantidad	2000
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**FERTILIZANTE BALANCEADO**
4	CODIGO UNSPSC	**10171601**
	Denominación Técnica del Servicio	FERTILIZANTE BALANCEADO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FERTILIZANTE BALANCEADO** con contenido de nitrógeno, fósforo y potasio, formulado para mejorar el desarrollo vegetativo, fortalecer raíces y promover una adecuada floración y producción en cultivos agrícolas. Presentación en bulto de 50 kg.

	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**FERTILIZANTE MINERAL**
5	CODIGO UNSPSC	**10171602**
	Denominación Técnica del Servicio	FERTILIZANTE MINERAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FERTILIZANTE MINERAL:** Producto que aporta potasio (K), uno de los macronutrientes esenciales para el desarrollo de los cultivos. Favorece la resistencia de las plantas al estrés hídrico y a enfermedades, mejora la calidad del fruto y fortalece el sistema radicular. Producto certificado para uso agrícola, de fácil disolución y aplicación al suelo. Presentación: bulto de 50 kg.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**FERTILIZANTE COMPUESTO**
6	CODIGO UNSPSC	**10171605**
	Denominación Técnica del Servicio	FERTILIZANTE COMPUESTO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FERTILIZANTE COMPUESTO:** Mezcla de nitrógeno, magnesio y calcio, nutrientes esenciales para el crecimiento y fortalecimiento de los cultivos. Favorece la fotosíntesis, estimula el desarrollo radicular y contribuye al vigor y productividad de las plantas. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**BIOESTIMULANTE LÍQUIDO**
7	CODIGO UNSPSC	**10171502**
	Denominación Técnica del Servicio	BIOESTIMULANTE LÍQUIDO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**BIOESTIMULANTE LÍQUIDO:** Producto a base de aminoácidos y micronutrientes que favorece la recuperación de las plantas frente a condiciones de estrés y mejora la absorción de nutrientes. Contribuye al fortalecimiento del follaje, estimula el desarrollo vegetativo y potencia la productividad del cultivo. Presentación en envase de 1 litro.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial

ITEM	Denominación del Servicio	**FUNGICIDA Y BACTERICIDA**
8	CODIGO UNSPSC	**10171702**
	Denominación Técnica del Servicio	FUNGICIDA Y BACTERICIDA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FUNGICIDA Y BACTERICIDA:** Producto de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades causadas por hongos y bacterias en cultivos agrícolas. Actúa como protector del follaje y los frutos, favoreciendo el desarrollo saludable de las plantas y mejorando su rendimiento. Presentación por kilo.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**DESINFECTANTE DE ALTO ESPECTRO**
9	CODIGO UNSPSC	**10171701**
	Denominación Técnica del Servicio	DESINFECTANTE DE ALTO ESPECTRO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**DESINFECTANTE DE ALTO ESPECTRO:** Producto empleado para la limpieza y desinfección de herramientas, equipos e instalaciones agrícolas. Ayuda a prevenir la propagación de bacterias, hongos y virus, garantizando condiciones higiénicas y seguras en el entorno de trabajo. Presentación por litro.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB**
10	CODIGO UNSPSC	**10171702**
	Denominación Técnica del Servicio	FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB**: Compuesto de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades fúngicas en diversos cultivos agrícolas. Actúa inhibiendo el desarrollo de esporas y protegiendo hojas, tallos y frutos contra hongos patógenos. Favorece el mantenimiento de plantas sanas y productivas. Presentación en envase de 1 kg.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial
ITEM	Denominación del Servicio	**BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO**
11	CODIGO UNSPSC	**10171502**

	Denominación Técnica del Servicio	BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	**BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO** Formulado a base de hongos benéficos que mejoran la absorción de agua y nutrientes del suelo, especialmente fósforo y micronutrientes. Favorece el desarrollo radicular, aumenta la resistencia al estrés hídrico y fortalece la simbiosis planta-suelo. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.
	Cantidad	40
	SOPORTE	Registro fotográfico, actas de almacén y planillas de enfoque diferencial

2.2.1 FACTORES ANALIZADOS: (marcar con un "X" los factores analizados)

FACTORES	MARCA CON UNA "X"
Aspectos administrativos y políticos	X
Cercanía a la población objetivo	X
Cercanía de fuentes de abastecimiento	X
Comunicaciones	X
Costo y disponibilidad de terrenos	X
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)	
Disponibilidad y costo de mano de obra	
Estructura impositiva y legal	X
Factores ambientales	X
Impacto para la Equidad de Género	X
Medios y costos de transporte	X
Orden público	X
Otros	X

2.3 CADENA DE VALOR (cuadro de cantidades y valor del presupuesto)

ITEM	CODIGO UNSPSC	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**27112004**	**PALÍN HOYADOR CON CABO**: Ideal para trabajos agrícolas, de acero de alto carbono facilita la excavación de hoyos y la preparación de suelos, ofreciendo eficiencia y fiabilidad en cada tarea.	UNIDAD	40	$ 100.000,00	$ 4.000.000,00

2	27112001	**MACHETE CON FUNDA Y LIMA**: Machete de alta calidad con filo resistente y duradero, diseñado para trabajo agrícola pesado. Incluye funda protectora en material sintético resistente y lima metálica para mantenimiento del filo. Mango antideslizante para mayor seguridad y control.	UNIDAD	40	$ 168.000,00	$	6.720.000,00
3	10152001	**COLINOS DE PLATANO CERTIFICADO:** Colino certificado, libre de plagas y enfermedades, seleccionado por su vigor y capacidad de adaptación a las condiciones del terreno.	UNIDAD	2000	$ 6.750,00	$	13.500.000,00
4	10171601	**FERTILIZANTE BALANCEADO** con contenido de nitrógeno, fósforo y potasio, formulado para mejorar el desarrollo vegetativo, fortalecer raíces y promover una adecuada floración y producción en cultivos agrícolas. Presentación en bulto de 50 kg.	UNIDAD	40	$ 320.000,00		$ 12.800.000,00
5	10171602	**FERTILIZANTE MINERAL** mineral que aporta potasio (K), uno de los macronutrientes esenciales para el desarrollo de los cultivos. Favorece la resistencia de las plantas al estrés hídrico y enfermedades, mejora la calidad del fruto y fortalece el sistema radicular. Producto certificado para uso agrícola, de fácil disolución y aplicación al suelo.(50 KG)	UNIDAD	40	$ 285.000,00		$ 11.400.000,00
6	10171605	**FERTILIZANTE COMPUESTO** que combina nitrógeno, magnesio y calcio, nutrientes esenciales para el crecimiento y fortalecimiento de los cultivos. Mejora la fotosíntesis, estimula el desarrollo radicular y contribuye a obtener plantas más vigorosas y productivas. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.	UNIDAD	40	$ 350.000,00		$ 14.000.000,00
7	10171502	**BIOESTIMULANTE LÍQUIDO** a base de aminoácidos y micronutrientes que favorece la recuperación de las plantas ante condiciones de estrés y mejora la absorción de nutrientes. Contribuye al fortalecimiento del follaje y estimula el desarrollo vegetativo y productivo. Presentación en envase de 1 litro.	UNIDAD	40	$ 170.000,00		$ 6.800.000,00
8	10171702	**FUNGICIDA Y BACTERICIDA** de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades causadas por hongos y bacterias en cultivos agrícolas. Actúa como protector del follaje y los frutos, ayudando a mantener plantas sanas y productivas. Presentación por kilo.	UNIDAD	40	$ 76.000,00		$ 3.040.000,00
9	10171701	**DESINFECTANTES DE ALTO ESPECTRO** empleado para la limpieza y desinfección de herramientas, equipos e instalaciones agrícolas. Ayuda a prevenir la propagación de bacterias, hongos y virus, garantizando condiciones higiénicas en el entorno de trabajo. Presentación por litro.	UNIDAD	40	$ 210.000,00		$ 8.400.000,00

10	10171702	**FUNGICIDA A BASE DE MANCOZEB** compuesto de amplio espectro utilizado para la prevención y control de enfermedades fúngicas en diversos cultivos agrícolas. Actúa inhibiendo el desarrollo de esporas y protegiendo hojas, tallos y frutos contra hongos patógenos. Favorece el mantenimiento de plantas sanas y productivas. Presentación en envase de 1 kg.	UNIDAD	40	$ 70.500,00	$ 2.820.000,00
11	10171502	**BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO**: formulado a base de hongos benéficos que mejoran la absorción de agua y nutrientes del suelo, especialmente fósforo y micronutrientes. Favorece el desarrollo radicular, aumenta la resistencia al estrés hídrico y fortalece la simbiosis planta-suelo. Presentación en bulto de 25 kg, ideal para uso agrícola.	UNIDAD	40	$ 288.000,00	$ 11.520.000,00
						$ 95.000.000,00

2.3.1 CRONOGRAMA

ACTIVIDAD/COMPONENTE		DURACION
01	**" ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO PLATANERO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**	CINCO (05) DIAS

NOTA: Incluya el tiempo (días, meess y/o año) que dure la ejecución del proyecto

2.4 ANÁLISIS DE RIESGOS. (Identifique y Analice los posibles riesgos de su proyecto, tenga en cuenta que estos deben ir relacionados al objetivo general, productos y actividades y articulado con la matriz de riesgo que se va a establecer para el presente proceso).

ANÁLISIS DE RIESGO

	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBAB.	IMPACTO	EFECTOS	Medidas de mitigación
1- propósito (Objetivo general)	Operacionales	Fallas en la ejecución de las actividades del proyecto debido a problemas de logística	Moderado	Moderado	Retrasos en la entrega o disponibilidad de insumos agropecuarios.	Planificar con anticipación las adquisiciones y establecer cronogramas de entrega verificables.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Baja participación o desinterés de algunos productores en las actividades del proyecto.	Moderado	Moderado	Disminución del impacto del proyecto y del número de productores beneficiados efectivamente	Desarrollar estrategias de sensibilización y motivación comunitaria antes y durante la ejecución del proyecto
3- Actividad y/o Entregable	Costos	Aumentos de precios de los materiales e insumos a adquirir	Raro	Moderado	Calidad de los insumos entregados y posibles retrasos en la ejecución de las actividades planificadas.	Realizar estudios de mercado actualizados antes de la contratación

NOTA:

- Probabilidad: Indique la probabilidad de ocurrencia del Riesgo (Ej. Raro, Improbable, Moderado, Probable y Casi seguro).
- Impacto: Indique el nivel de impacto que tendría el riesgo si llegara a ocurrir (Ej. Insignificante, Menor, Moderado, Mayor y Catastrófico).

2.5 ESTUDIO AMBIENTAL. (Aplica sólo para los proyectos que tienen alguna afectación ambiental).

ESTUDIO	REQUIERE (si/no)
Licencia Ambiental	No
Diagnóstico Ambiental	No
Plan de Manejo Ambiental	No
Otros Permisos Ambientales	No

NOTA: El proyecto no contempla afectación ambiental, por cuanto en ninguno de sus componentes se realizará intervención de suelos ni causes, razón por la cual no aplica.

2.6 INGRESOS Y BENEFICIOS.

Realizar la entrega de materiales e insumos a 40 productores del sector platanero del municipio de Saravena.

- **Tipo: beneficios**
- **Medido a través de: Número**
- **Bien producido: Otros**
- **Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80**
- **Descripción Cantidad:** proyectos productivos apoyados
- **Descripción Valor Unitario:** incremento anual esperado de utilidad en cada iniciativa productiva
-

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1	35.000.000	35.000.000
1	1	38.500.000	38.500.000
2	1	42.800.000	42.800.000

02- TOTALES

Periodo	Total beneficios	Total
0	35.000.000	35.000.000
1	38.500.000	38.500.000
2	42.800.000	42.800.000

2.7 FUENTES DE FINANCIACIÓN POR ENTIDAD.

RUBRO	DESCRIPCION	FUENTE	VALOR
2.3.2.02.02.009.17.02.05.01	Fomento organizativo de la agricultura campesina, familiar y comunitaria (FF: Impuesto de transporte por oleoductos y gasoductos)	1.1.01.02.214 - Impuesto de transporte por oleoductos y gasoductos	$ 65.000.000,00
2.3.2.02.02.009.17.02.05.02	Fomento organizativo de la agricultura campesina, familiar y comunitaria (FF: Superavit Impuesto de industria y comercio)	1.2.10.02.25 - Superavit Impuesto de industria y comercio	$ 30.000.000,00

2.8 FOCALIZACION (solo si el proyecto impacta población Alguna política transversal) revisar catálogo de políticas transversales

Política transversal	Categoría	Subcategoría
Construcción de Paz	1. Reforma Rural Integral - 1.6. Producción agropecuaria y economía solidaria y cooperativa	No aplica

ANGIE FERNANDA SOMOZA LÓPEZ
Secretaria de Desarrollo Social (E)
Res. 1810 de 29/08/2025

Nombre: Yohana Cruz Pérez **Cargo**: Formulador BANPROS	**Digito**	**Firma:**