



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVERA
NIT: 800102799-6



89

FORMATO TÉCNICO MGA



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
programassociales@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

1 de 23

1. Nombre del Proyecto: "SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA GRANJA DEL ADULTO MAYOR 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: BIENESTAR A LA FAMILIA Y LA SOCIEDAD

1.2.2 Nombre del Programa Municipal 4104 Atención integral de población en situación permanente de desprotección social y/o familiar

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
4104023 Servicio de asistencia técnica a proyectos productivos de las granjas para adultos mayores	410402300 Proyectos productivos asistidos técnicamente	Servicios orientados a fortalecer técnicamente las granjas para adultos mayores en el desarrollo de proyectos productivos agrícolas, pecuarios, silvícolas y ambientales.	ND	1	Número	4

1.3 Problema Central:

Limitado desarrollo y sostenibilidad de los procesos productivos de la Granja del Adulto Mayor del municipio de Saravena.

1.3.1 Descripción de Causas y Efectos Directos e Indirectos.

CAUSAS DIRECTAS:

Baja capacidad para mantener y fortalecer los sistemas productivos agropecuarios desarrollados en la Granja del Adulto Mayor.

CAUSAS INDIRECTAS:

- Escasa disponibilidad de insumos agropecuarios requeridos para el desarrollo y continuidad de los procesos productivos.
- Limitadas acciones complementarias de orientación relacionadas con las actividades productivas desarrolladas en la granja de adulto mayor.

EFFECTOS DIRECTOS:

Disminución del desarrollo y aprovechamiento de las actividades productivas de la Granja del Adulto Mayor.





**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

2 de 23

EFFECTOS INDIRECTOS:

- Disminución de las oportunidades de producción de alimentos destinados al autoconsumo.
- Menor contribución de la Granja del Adulto Mayor a la seguridad alimentaria y al bienestar de las personas mayores beneficiarias.

1.3.2 Descripción Situación Actual con respecto al problema:

En el municipio de Saravena, departamento de Arauca, se desarrollan iniciativas orientadas al aprovechamiento de espacios para actividades agrícolas y al fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la integración social de las personas mayores. Dentro de estas iniciativas se encuentra la Granja del Adulto Mayor, administrada por la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETED, la cual constituye un espacio destinado al desarrollo de actividades productivas y de participación comunitaria en beneficio de sus integrantes.

La Granja del Adulto Mayor representa un escenario de especial importancia para promover el envejecimiento activo, la participación social, el aprovechamiento del tiempo, la seguridad alimentaria y el fortalecimiento de las capacidades de las personas mayores vinculadas a la Asociación. En este espacio se desarrollan actividades relacionadas con el establecimiento, mantenimiento y aprovechamiento de cultivos y otras labores agropecuarias, las cuales requieren de condiciones adecuadas para su continuidad y fortalecimiento.

La Asociación De Personas De La Tercera Edad ASPEDETED, ubicada en la Finca La Esperanza, Vereda Puerto Arturo, municipio de Saravena, Arauca; funciona como un modelo de transformación productiva liderada por adultos mayores en Saravena, destacándose por su enfoque práctico y participativo. Gestiona los siguientes proyectos productivos:

- Cultivos acuícolas en sala de producción: cría de tilapia, cachama y mojarra roja, con barras de aireadores y congelador para almacenamiento y comercialización. Proyecto asesorado técnicamente durante su implementación, con entrega de equipos e insumos necesarios para garantizar calidad e higiene en el proceso productivo.
- Cultivos de cacao y frutas cítricas, orientados tanto al consumo propio como a la venta local. Inclusión de prácticas agrícolas sostenibles y uso de tecnologías apropiadas para aumentar la productividad y el valor comercial de los productos.

No obstante, actualmente la granja presenta limitaciones relacionadas principalmente con la disponibilidad de herramientas, insumos y elementos necesarios para el desarrollo y mantenimiento de las actividades productivas. La insuficiencia de estos recursos dificulta la ejecución de las labores agrícolas, el adecuado manejo de los cultivos, la protección de las áreas productivas y el aprovechamiento de la infraestructura y espacios disponibles en la granja.

Entre las necesidades identificadas se encuentra la disponibilidad de herramientas básicas para las labores agrícolas, elementos destinados a la protección y delimitación de las áreas productivas, así como insumos agropecuarios necesarios para el manejo y fortalecimiento de los cultivos. Estos elementos resultan fundamentales para mantener las condiciones de las unidades productivas existentes, facilitar las labores requeridas y favorecer el aprovechamiento de los recursos disponibles en la Granja del Adulto Mayor.

A su vez, se identifica la necesidad de fortalecer los conocimientos de las personas mayores vinculadas a ASPEDETED mediante el desarrollo de capacitaciones relacionadas con las actividades que se desarrollan en la granja. Estos espacios permitirán abordar temas de interés para los participantes, relacionados con el manejo y fortalecimiento de los cultivos de

 REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA NIT: 800102799-6 		
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL	PAGINA
		3 de 23

cacao, el uso adecuado de insumos agrícolas, la prevención de pérdidas en los cultivos, así como aspectos relacionados con el fortalecimiento asociativo, la participación comunitaria y el trabajo colaborativo. De acuerdo con el alcance previsto, los talleres tendrán una duración de cuatro (4) horas cada uno y estarán dirigidos a los integrantes de la Asociación.

La necesidad de fortalecer la Granja del Adulto Mayor no se limita únicamente a incrementar la disponibilidad de elementos materiales, sino que busca generar condiciones que permitan a sus integrantes continuar participando activamente en las actividades desarrolladas en este espacio. La entrega de herramientas e insumos, articulada con espacios de formación, permitirá contribuir al mejor aprovechamiento de la granja, al fortalecimiento de los conocimientos de sus integrantes y a la continuidad de las actividades productivas y comunitarias que allí se desarrollan.

En este sentido, la dotación prevista comprende herramientas agrícolas como palas, palines, guadaña y machetes, además de elementos para la protección de las áreas productivas, como malla gallinera y malla antipájaros, y kits de insumos agropecuarios destinados al fortalecimiento de las actividades productivas de los integrantes de ASPEDETED.

Por lo anterior, se hace necesario fortalecer las condiciones de la Granja del Adulto Mayor del municipio de Saravena mediante el suministro de herramientas, elementos e insumos agropecuarios requeridos para el desarrollo y mantenimiento de sus actividades productivas, complementado con la realización de talleres de educación informal dirigidos a los integrantes de ASPEDETED. Esta intervención permitirá contribuir al desarrollo de las actividades productivas de la granja, mejorar las condiciones para su aprovechamiento, fortalecer los conocimientos de sus participantes y promover su participación activa en este espacio como escenario de integración social, ocupación productiva, seguridad alimentaria y bienestar para las personas mayores del municipio de Saravena, departamento de Arauca.

1.3.3 Magnitud del problema.

Cero (0) Proyectos productivos asistidos técnicamente

Según proyecciones demográficas del DANE, para el año 2026 el municipio de Saravena cuenta con aproximadamente 4.700 personas mayores de 60 años, lo que representa cerca del 10 % de la población total, evidenciando la importancia de implementar estrategias de fortalecimiento productivo que promuevan el bienestar, la inclusión social y la seguridad alimentaria de esta población.

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

1.4.1 identificación de los participantes

Actor	Entidad	Formación	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 para los adultos mayores	Gestionar y coordinar las acciones necesarias para la ejecución del proyecto, incluyendo la adquisición y entrega de los bienes e insumos requeridos y la realización de los talleres de educación informal dirigidos a los beneficiarios.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVERENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

4 de 23

Otro	Adultos mayores vinculados a la Asociación de Personas de la Tercera Edad- ASPEDETED	Beneficiario	Fortalecimiento de las capacidades productivas, aprovechamiento de los recursos disponibles y mejoramiento de las condiciones para el desarrollo de las actividades productivas de la Granja del Adulto Mayor.	Participar en los talleres de educación informal programados, recibir y hacer uso adecuado de los bienes e insumos suministrados y participar en las actividades previstas para el fortalecimiento de los procesos productivos.
------	--	--------------	--	---

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

En el desarrollo del proyecto participan principalmente la Administración Municipal de Saravena, en calidad de cooperante, y los treinta y un (31) adultos mayores vinculados a la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETED, en calidad de beneficiarios directos. La Administración Municipal tiene interés en promover acciones orientadas al bienestar, la participación activa y el desarrollo de iniciativas productivas de las personas mayores, mediante la gestión de estrategias que contribuyan al fortalecimiento de los espacios comunitarios y productivos destinados a esta población. Por su parte, los treinta y un (31) adultos mayores vinculados a ASPEDETED constituyen la población directamente beneficiaria de la intervención, teniendo interés en fortalecer sus capacidades y conocimientos, así como en contar con mejores recursos para el desarrollo de las actividades productivas de la Granja del Adulto Mayor. En este sentido, la articulación entre la Administración Municipal y los beneficiarios permitirá orientar la intervención hacia el suministro de bienes agropecuarios y la realización complementaria de talleres de educación informal, contribuyendo al desarrollo de los proyectos productivos y al bienestar de las personas mayores participantes.

1.5 POBLACION AFECTADA Y OBJETIVO

• **Población Afectada por el problema**

TIPO DE POBLACION	CANTIDAD	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
personas	4700	Personas mayores de 60 años, según proyecciones de población DANE para el año 2026

• **Localización**

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

• **Población Objetivo de la intervención**

TIPO DE POBLACION	CANTIDAD	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
Personas	31	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, AREA AGROPECUARIA, BASE DE DATOS ASPEDETED

• **Localización de la población objetivo**





**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

5 de 23

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

• **Características Demográficas:**

GRUPO ETAREO (ENFOQUE GENERACIONAL)	GENERO		GRUPO ETNICO			CONDICION			SUB TOTAL
	Mujer	Hombre	Indígena	Afro	ROM	Desplazados	Discapacitados	Victimas	
0 - 5 AÑOS									
6 - 14 AÑOS									
15 - 19 AÑOS									
20 - 59 AÑOS									
60 en adelante									31
TOTAL DE POBLACION DE REFERENCIA									31

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 el desarrollo y sostenibilidad de los procesos productivos de la Granja del Adulto Mayor del municipio de Saravena.

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	Proyectos productivos asistidos técnicamente	Numero	1	Documento oficial	Minuta Registro fotográfico Informe de supervisión

1.7.2 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS RELACIONA	OBJETIVOS ESPECIFICOS
Causa directa	Baja capacidad para mantener y fortalecer los sistemas productivos agropecuarios desarrollados en la Granja del Adulto Mayor.	Fortalecer la sostenibilidad de los procesos productivos de la Granja del Adulto Mayor del municipio de Saravena.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVERENA
NIT: 800102799-6



SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL	PAGINA
		6 de 23

Causa Indirecta 1.1:	Escasa disponibilidad de insumos agropecuarios requeridos para el desarrollo y continuidad de los procesos productivos.	Mejorar la disponibilidad de insumos agropecuarios requeridos para el desarrollo y continuidad de los procesos productivos.
Causa Indirecta 1.2:	Limitadas acciones complementarias de orientación relacionadas con las actividades productivas desarrolladas en la granja de adulto mayor.	Fortalecer las acciones complementarias de orientación relacionadas con las actividades productivas desarrolladas en la Granja del Adulto Mayor.

1.7.3 META

Suministro de bienes y servicios orientados a fortalecer las condiciones para el desarrollo de los proyectos productivos de la Granja del Adulto Mayor del municipio de Saravena, mediante la entrega de herramientas, elementos e insumos agropecuarios y la realización de talleres de educación informal dirigidos a las personas mayores vinculadas a ASPEDETE.

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

ORDEN	ALTERNATIVA	PREPARACIÓN (SI O NO)
1	SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA GRANJA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	SI
2	FORTALECER LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y TRANSFORMACION DE INSUMOS ORGANICOS, PROMOVRIENDO EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA MATERIA PRIMA EN EL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	NO

1.8.1 JUSTIFICACIÓN

La presente iniciativa encuentra fundamento en los fines esenciales del Estado establecidos en el artículo 2 de la Constitución Política, particularmente en el deber de servir a la comunidad, promover la prosperidad general, garantizar la efectividad de los derechos y facilitar la participación de todas las personas en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación. De igual manera, el artículo 46 de la Constitución establece una obligación especial del Estado, la sociedad y la familia de concurrir para la protección y asistencia de las personas de la tercera edad, así como para promover su integración a la vida activa y comunitaria.

En desarrollo de este mandato constitucional, la Ley 1251 de 2008 establece disposiciones orientadas a la protección, promoción y defensa de los derechos de las personas mayores y reconoce la necesidad de promover condiciones que favorezcan su participación activa dentro de la sociedad. Dentro de sus principios y lineamientos se contempla el desarrollo de acciones relacionadas con la productividad, la participación y la formación de las personas mayores, así como la responsabilidad de las entidades territoriales en la formulación e implementación de programas y proyectos dirigidos a esta población.





**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

7 de 23

En particular, el enfoque de productividad previsto en la Ley 1251 de 2008 reconoce la importancia de generar oportunidades para que las personas mayores participen en actividades productivas y económicas de acuerdo con sus capacidades, intereses y condiciones, promoviendo alternativas que contribuyan a su autonomía, bienestar y calidad de vida. En este contexto, el apoyo a iniciativas productivas desarrolladas colectivamente por personas mayores constituye una acción coherente con el deber de las entidades territoriales de promover condiciones que favorezcan su participación e inclusión social.

A este marco se suma la Ley 2055 de 2020, mediante la cual Colombia aprobó la Convención Interamericana sobre la Protección de los Derechos Humanos de las Personas Mayores. Este instrumento reconoce a las personas mayores como sujetos de derechos y promueve principios relacionados con la autonomía, independencia, participación, inclusión social y envejecimiento activo. En consecuencia, las actuaciones de las entidades públicas deben procurar superar enfoques exclusivamente asistenciales y favorecer condiciones que permitan a las personas mayores participar activamente en los diferentes ámbitos de la vida social y comunitaria.

De igual manera, la Política Pública Nacional de Envejecimiento y Vejez 2022-2031 constituye un referente para la actuación de las entidades públicas en materia de envejecimiento activo y vejez digna. Su enfoque reconoce la importancia de fortalecer las capacidades de las personas mayores, promover su participación social y económica, favorecer el aprendizaje durante el curso de vida y generar condiciones que contribuyan a su autonomía, independencia y seguridad económica. En este sentido, el desarrollo de espacios de formación y el apoyo a iniciativas productivas de esta población guardan correspondencia con los propósitos de la política pública nacional.

En el ámbito territorial, la iniciativa se encuentra articulada con el Plan de Desarrollo Municipal de Saravena 2024-2027, en cuanto contribuye al cumplimiento de las estrategias y acciones orientadas a la inclusión social y productiva de las poblaciones en condición de vulnerabilidad, así como a la promoción del bienestar, la participación y el mejoramiento de las condiciones de vida de las personas mayores. Esta articulación permite que la intervención propuesta se integre a los instrumentos de planeación municipal y contribuya al cumplimiento de las competencias de la administración municipal frente a la atención integral y la promoción de los derechos de esta población.

En este marco de protección de derechos, inclusión y participación, la Granja del Adulto Mayor administrada por la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETED constituye un espacio de interés social para el municipio de Saravena, en el cual las personas mayores vinculadas desarrollan actividades productivas y comunitarias. El apoyo a este espacio permite reconocer las capacidades, conocimientos y experiencias de sus integrantes y favorecer su participación activa en actividades que, además de contribuir al aprovechamiento del tiempo, pueden aportar a la seguridad alimentaria, la integración social y el bienestar colectivo.

La intervención propuesta responde a una necesidad concreta identificada en la Granja del Adulto Mayor: la disponibilidad insuficiente de herramientas, elementos e insumos necesarios para el desarrollo de las actividades productivas, junto con la necesidad de generar espacios de capacitación para fortalecer los conocimientos de los beneficiarios en temas relacionados con los proyectos productivos y las dinámicas asociativas de la organización.

En consecuencia, el suministro de bienes agropecuarios se encuentra justificado en la necesidad de mejorar las condiciones materiales disponibles para el desarrollo, mantenimiento y aprovechamiento de las actividades productivas de la granja. Estos bienes permitirán disponer de recursos necesarios para las labores agrícolas, la protección de las áreas productivas y el manejo de los cultivos, favoreciendo el aprovechamiento de la infraestructura existente y la continuidad de las actividades desarrolladas por ASPEDETED.

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA NIT: 800102799-6		
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL		PAGINA 8 de 23

De manera complementaria, la realización de talleres de educación informal permitirá generar espacios de aprendizaje dirigidos a las personas mayores vinculadas a la Asociación, abordando conocimientos relacionados con el manejo de cultivos de cacao, el uso adecuado de insumos agrícolas, la prevención de pérdidas y el fortalecimiento asociativo, la participación comunitaria y el trabajo colaborativo. Estos espacios contribuyen al desarrollo de capacidades y al intercambio de conocimientos entre los participantes, complementando la disponibilidad de los bienes requeridos para el desarrollo de las actividades de la granja.

La articulación de ambos componentes responde a un enfoque integral de intervención, en el cual la provisión de bienes atiende las necesidades materiales identificadas y los talleres contribuyen al fortalecimiento de conocimientos de la población beneficiaria. De esta manera, se generan condiciones más favorables para que las personas mayores continúen participando en los proyectos productivos y comunitarios desarrollados en la Granja del Adulto Mayor.

Desde la perspectiva del interés público, la intervención se encuentra orientada a beneficiar directamente a las personas mayores vinculadas a ASPEDETED, promoviendo su participación, integración social y reconocimiento como sujetos activos dentro de la comunidad. Asimismo, contribuye al aprovechamiento de un espacio colectivo destinado a actividades productivas y al fortalecimiento de iniciativas que pueden aportar a la seguridad alimentaria y al bienestar de sus participantes.

Por lo anterior, la intervención se sustenta en los mandatos constitucionales de protección e integración de las personas mayores, en el marco legal y de política pública vigente, y en los instrumentos de planeación territorial. En consecuencia, se justifica la contratación orientada al suministro de herramientas, elementos e insumos agropecuarios para la Granja del Adulto Mayor del municipio de Saravena, complementado con la realización de talleres de educación informal dirigidos a los integrantes de ASPEDETED, como mecanismo para contribuir al desarrollo de sus proyectos productivos, al fortalecimiento de sus conocimientos y a la consolidación de este espacio como escenario de participación, integración social, ocupación productiva, seguridad alimentaria y bienestar de las personas mayores.

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. Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

Artículo 46. El Estado, la sociedad y la familia concurrirán para la protección y la asistencia de las personas de la tercera edad y promoverán su integración a la vida activa y comunitaria. El Estado les garantizará los servicios de la seguridad social integral y el subsidio alimentario en caso de indigencia.

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,

 REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA NIT: 800102799-6 		
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL	PAGINA
		9 de 23

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. (...)

Artículo 95. La calidad de colombiano enaltece a todos los miembros de la comunidad nacional. Todos están en el deber de engrandecerla y dignificarla. El ejercicio de los derechos y libertades reconocidos en esta Constitución implica responsabilidades (...).

Artículo 209. La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. (...).

Ley 80 de 1993. Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Ley 1251 de 2008: Por la cual se dictan normas tendientes a procurar la protección, promoción y defensa de los derechos de los adultos mayores

Ley 2055 de 2020: Por medio de la cual se aprueba la “Convención Interamericana sobre la Protección de los Derechos Humanos de las Personas Mayores”, adoptada en Washington, el 15 de junio de 2015.

Política Pública Nacional de Envejecimiento y Vejez 2022–2031

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 y se dictan otras disposiciones.

Acuerdo N 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: SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

CLASE DE CONTRATO: SUMINISTRO

2. ESTUDIO DE NECESIDADES

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE FOR THE YEAR 1900

The Commission of the Land Office has the honor to acknowledge the receipt of the report of the Surveyor General of the Land Office, dated the 1st day of January, 1900, and to transmit the same to the Senate and House of Representatives, as required by law.

The report of the Surveyor General contains a full and complete statement of the business of the Land Office during the year 1900, and a full and complete statement of the condition of the public lands of the United States at the close of the year.

The Commission of the Land Office has the honor to acknowledge the receipt of the report of the Surveyor General of the Land Office, dated the 1st day of January, 1900, and to transmit the same to the Senate and House of Representatives, as required by law.

The report of the Surveyor General contains a full and complete statement of the business of the Land Office during the year 1900, and a full and complete statement of the condition of the public lands of the United States at the close of the year.

Item	Amount	Total
Salaries and Wages	1,000,000	1,000,000
Traveling Expenses	50,000	50,000
Printing and Stationery	20,000	20,000
Repairs and Maintenance	10,000	10,000
Interest on Bonds	100,000	100,000
Other Expenses	10,000	10,000
Total	1,180,000	1,180,000



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

10 de 23

2.1 Del Bien y/o Servicio.

- **Bien y/o Servicio:** Suministro de bienes y servicios para el fortalecimiento de los proyectos productivos de la Granja del Adulto Mayor.
- **Medido a través de Número**
- **Descripción del bien o servicio:** Suministro de bienes requeridos para el desarrollo de las actividades productivas de la Granja del Adulto Mayor, complementado con la realización de talleres de educación informal dirigidos a las personas mayores vinculadas a ASPEDETED, orientados al fortalecimiento de sus conocimientos relacionados con las actividades productivas y comunitarias.
- **Descripción de la Oferta** Disponibilidad de bienes y servicios orientados al fortalecimiento de los proyectos productivos de la Granja del Adulto Mayor
- **Descripción de la Demanda** Necesidad de disponer de bienes requeridos para el desarrollo y mantenimiento de las actividades productivas de la Granja del Adulto Mayor, así como de espacios de educación informal dirigidos a las personas mayores vinculadas a ASPEDETED.

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	2024	1	1	0
	2025	0	1	-1
PROYECTADO	2026	0	1	-1
	2027	0	1	-1

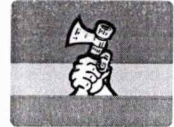
2.2 ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA (indicar el alcance, especificaciones técnicas y demás información que crea pertinente)

El proyecto contempla el fortalecimiento de los procesos productivos desarrollados en la Granja del Adulto Mayor, mediante la implementación de acciones orientadas a mejorar el aprovechamiento sostenible de la materia prima orgánica, la transformación de insumos y el fortalecimiento de las capacidades productivas de los integrantes de la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETED. En este sentido, el alcance del proyecto comprende el suministro de insumos y el desarrollo de actividades de capacitación que contribuyan a mejorar la eficiencia productiva, la sostenibilidad ambiental y la calidad de los productos generados en la granja.

ITEM	Denominación del bien	PALA AGRICOLA
1	CODIGO UNSPSC	27112004
	Denominación Técnica del bien	PALA AGRICOLA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	PALA AGRICOLA CON MANGO: Ideal para trabajos agrícolas, Ancho 24 cm, Alto 175 cm, Espesor 0.18 cm, Color: Mango Color Madera, Herramienta Negro, Material del mango Madera, punta redonda y/o punta recta.
	Cantidad	4
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED
2	Denominación del bien	PALÍN HOYADOR
	CODIGO UNSPSC	27112004
	Denominación Técnica del bien	PALÍN HOYADOR



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

11 de 23

	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	PALÍN HOYADOR CON CABO: Ancho 17 cm y Largo 52 cm. Características: Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo negra. Ancho: 17 cm. Largo: 52 cm. Material de la hoja: 18.5 cm.
	Cantidad	31
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED
3	Denominación del bien	GUADAÑA A GASOLINA
	CODIGO UNSPSC	27112006
	Denominación Técnica del bien	GUADAÑA A GASOLINA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	GUADAÑA A GASOLINA 2 T. Motor de 2 tiempos. peso en seco sin accesorios: 8,6 kg. cilindraje: 41,5 c.c. longitud total: 1,69 m. capacidad combustible: 1000 ml. carburador: diafragma. motor de dos tiempos. pistón de dos anillos. diseño duradero para enfrentar cualquier trabajo. motor, mango y arnés completamente anti vibratorio. eje central de acero carbono que reduce la vibración y la fatiga del usuario. caja de engranajes helicoidales de alta resistencia con extremos acanalados para una transferencia de potencia sin vibraciones. tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.
	Cantidad	1
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED
4	Denominación del bien	MACHETE
	CODIGO UNSPSC	27112001
	Denominación Técnica del bien	MACHETE
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	MACHETE CON FUNDA Y LIMA: Machete de alta calidad con filo resistente y duradero, 18 pulgadas, 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.
	Cantidad	31
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED
5	Denominación del bien	MALLA
	CODIGO UNSPSC	30111903
	Denominación Técnica del bien	MALLA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	MALLA GALLINERA: Rollo 2x30 mts, elaborada en alambre galvanizado para uso agropecuario, con resistencia a la intemperie y apta para la construcción de cerramientos y protección de áreas destinadas a la producción agrícola y pecuaria.
	Cantidad	6
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



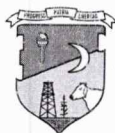
**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

12 de 23

6	Denominación del bien	MALLA									
	CODIGO UNSPSC	11162111									
	Denominación Técnica del bien	MALLA									
	Unidad de Medida	Unidad									
	Descripción General	MALLA ANTI-PAJAROS: Rollo 1.80 x 50 metros, fabricada en material polimérico de alta resistencia, diseñada para la protección de cultivos agrícolas mediante la restricción del acceso de aves.									
	Cantidad	7									
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED									
7	Denominación del Servicio	Talleres de educación informal									
	CODIGO UNSPSC	86111602									
	Denominación Técnica del Servicio	Talleres de educación informal									
	Unidad de Medida	Unidad									
	Descripción General	TALLERES DE EDUCACIÓN INFORMAL orientados al fortalecimiento de conocimientos en el sector agrícola, con énfasis en el manejo y fortalecimiento de los cultivos de cacao, dirigidos a los 31 beneficiarios de la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETED. METODOLOGIA: La metodología será orientada al fortalecimiento de los conocimientos y capacidades de los participantes, mediante la presentación de contenidos, intercambio de experiencias y espacios de participación relacionados con las temáticas de cada taller. Cada jornada tendrá una duración de cuatro (4) horas y contará con espacio adecuado para su realización, así como ayudas audiovisuales para facilitar el desarrollo de las capacitaciones, la presentación de los contenidos y el proceso de aprendizaje de los participantes. Intensidad horaria Duración: 4 horas de capacitación por taller Perfil profesional: <table><tr><th>PERFIL PROFESIONAL</th><th>CANT</th><th>CARGO A DESEMPEÑAR</th><th>EXPERIENCIA GENERAL</th><th>EXPERIENCIA ESPECIFICA</th></tr><tr><td>INGENIERO AGROPECUARIO</td><td>1</td><td>TALLERISTA</td><td>Mínimo 1 año de graduado contados a partir de la fecha de diploma de grado</td><td>DOS (02) Certificaciones laborales en ejercicio de su actividad profesional</td></tr></table> TALLER 1. NUTRICIÓN Y MANEJO TÉCNICO DEL CULTIVO DE CACAO PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Descripción: Capacitación orientada al uso adecuado de abonos e insumos agrícolas, manejo de la fertilidad del suelo y prácticas agronómicas que permitan mejorar el desarrollo, rendimiento y calidad de la producción de cacao.	PERFIL PROFESIONAL	CANT	CARGO A DESEMPEÑAR	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	INGENIERO AGROPECUARIO	1	TALLERISTA	Mínimo 1 año de graduado contados a partir de la fecha de diploma de grado
PERFIL PROFESIONAL	CANT	CARGO A DESEMPEÑAR	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA							
INGENIERO AGROPECUARIO	1	TALLERISTA	Mínimo 1 año de graduado contados a partir de la fecha de diploma de grado	DOS (02) Certificaciones laborales en ejercicio de su actividad profesional							



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

13 de 23

Taller de capacitación orientado al fortalecimiento de los conocimientos de los beneficiarios sobre los principios básicos de nutrición vegetal y manejo agronómico del cultivo de cacao, con énfasis en las necesidades nutricionales de las plantas, las condiciones de fertilidad del suelo y el uso adecuado de abonos y fertilizantes.

Durante la jornada se abordarán conceptos relacionados con la nutrición del cultivo, identificación de deficiencias nutricionales, tipos y características de abonos y fertilizantes, criterios para su utilización, fertilidad y conservación del suelo, manejo de materia orgánica y buenas prácticas agrícolas aplicables al cultivo de cacao.

La capacitación permitirá que los participantes amplíen sus conocimientos sobre los factores que inciden en el desarrollo y productividad del cultivo, fortaleciendo su capacidad para reconocer la importancia de una adecuada nutrición vegetal y del manejo responsable de los insumos agrícolas.

Contenidos orientativos:

- Principios básicos de nutrición vegetal.
- Requerimientos nutricionales del cultivo de cacao.
- Importancia de la fertilidad del suelo.
- Principales nutrientes requeridos por el cultivo.
- Reconocimiento de síntomas asociados a deficiencias nutricionales.
- Tipos de abonos y fertilizantes.
- Características y usos de los principales fertilizantes.
- Criterios generales para la selección y utilización de fertilizantes.
- Importancia de la materia orgánica en el suelo.
- Buenas prácticas agrícolas relacionadas con la nutrición del cultivo.
- Factores que inciden en el desarrollo, rendimiento y calidad del cacao.

TALLER 2. MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE CACAO PARA LA PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS Y FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO

Descripción: Formación en prácticas de manejo del cultivo, control preventivo de plagas y enfermedades, mantenimiento de plantaciones y estrategias para optimizar la producción y reducir riesgos que afectan la rentabilidad del cacao.

Taller de capacitación orientado al fortalecimiento de conocimientos relacionados con el manejo integral del cultivo de cacao y la prevención de factores que pueden afectar su desarrollo y producción, especialmente aquellos asociados con la presencia de plagas, enfermedades, condiciones ambientales y manejo inadecuado de las plantaciones.

Durante la jornada se abordarán conceptos relacionados con el manejo integrado del cultivo, reconocimiento de las principales plagas y enfermedades que pueden afectar el cacao, factores que favorecen su aparición y propagación, medidas preventivas, manejo de arvenses, poda, regulación de sombra, condiciones de humedad y ventilación, y manejo sanitario de las plantaciones.

La capacitación busca proporcionar a los participantes conocimientos que les permitan comprender la importancia de la prevención y del seguimiento permanente de las condiciones del cultivo, contribuyendo a la reducción de factores de riesgo que puedan generar pérdidas productivas y afectar el rendimiento y calidad del cacao.

Contenidos orientativos:

- Conceptos básicos de manejo integrado del cultivo.
- Principales plagas que afectan el cultivo de cacao.
- Principales enfermedades asociadas al cultivo.
- Reconocimiento general de síntomas y signos de afectación.
- Factores que favorecen la aparición y propagación de plagas y enfermedades.
- Importancia de las medidas preventivas.
- Manejo de arvenses y su incidencia en el cultivo.
- Importancia de la poda y el manejo de sombra.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

14 de 23

		• Condiciones de humedad, ventilación y sanidad del cultivo. • Manejo sanitario de las plantaciones. • Uso responsable de insumos agrícolas. • Factores asociados a pérdidas de producción y disminución del rendimiento. TALLER 3. FORTALECIMIENTO ASOCIATIVO Y GESTIÓN COMUNITARIA PARA ORGANIZACIONES PRODUCTORAS RURALES Descripción: Espacio de formación enfocado en el fortalecimiento organizacional, liderazgo, participación comunitaria y trabajo colaborativo, promoviendo capacidades para la gestión de proyectos productivos y el desarrollo sostenible de la asociación. Taller de capacitación orientado al fortalecimiento de los conocimientos y capacidades organizacionales de los integrantes de ASPEDETEDE, mediante la formación en conceptos y herramientas relacionadas con la asociatividad, liderazgo, participación, comunicación, trabajo colaborativo y gestión comunitaria. Durante la jornada se abordarán aspectos relacionados con el fortalecimiento de la organización interna, roles y responsabilidades de los asociados, participación en los procesos de toma de decisiones, liderazgo, comunicación efectiva, construcción de acuerdos, resolución de conflictos y trabajo en equipo. Asimismo, se impartirán conocimientos básicos relacionados con la planeación de actividades, identificación de necesidades y oportunidades, formulación de iniciativas y gestión de proyectos productivos y comunitarios, con el propósito de fortalecer la capacidad organizacional de la asociación y promover una participación activa de sus integrantes. Contenidos orientativos: • Conceptos básicos de asociatividad y organización comunitaria. • Importancia de la participación de los asociados. • Roles y responsabilidades dentro de una organización. • Liderazgo y trabajo en equipo. • Comunicación efectiva. • Toma de decisiones y construcción de acuerdos. • Manejo y resolución de conflictos. • Planeación básica de actividades. • Identificación de necesidades y oportunidades. • Conceptos básicos para la gestión de proyectos. Participación comunitaria y trabajo colaborativo. • Fortalecimiento de la organización y sostenibilidad asociativa.
	Cantidad	3
	SOPORTE	Documento de vinculación, registro fotográfico, pago de seguridad social (salud, pensión y ARL), certificado de paz y salvo, informe de actividades
8	Denominación del Servicio	REFRIGERIO
	CODIGO UNSPSC	90101603
	Denominación Técnica del Servicio	REFRIGERIO
	Unidad de Medida	UNIDAD
	Descripción General	REFRIGERIO: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo en empaque individual y jugo en empaque tetra pack o jugo natural individual de 200ml. Para las 31 personas que hacen parte de la de la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETEDE, que asistirán a cada uno de los talleres de educación informal.
	Cantidad	93



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

15 de 23

	SOPORTE	Registro fotográfico, certificado de paz y salvo y certificado de manipulación de alimentos, planillas con enfoque diferencial y certificación por parte del supervisor
9	Denominación del bien	KIT DE INSUMOS AGROPECUARIOS
	CODIGO UNSPSC	10171504
	Denominación Técnica del bien	KIT DE INSUMOS AGROPECUARIOS
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	KIT DE INSUMOS AGROPECUARIOS: Entrega de kits compuestos por: •1 bulto de fertilizante granulado x 50 kg •2 bultos de abono orgánico *50KG •2 Litros insecticidas organofosforados de amplio espectro (Concentración: 604 g/L) •2 litros insecticidas piretroides •3 litros fungicidas preventivos y curativos en polvo mojeable •3 litros herbicidas para control de arvenses en cultivos diversos Este kit está diseñado para fortalecer la capacidad productiva de adultos mayores en ASPEDETED."
	Cantidad	31
	SOPORTE	Actas de almacén, registro fotográfico, planillas con enfoque diferencial, Certificado de recibo a satisfacción por parte del R/L de ASPEDETED

Forma de Entrega de los bienes. El contratista deberá hacer la entrada de los ítems: 1 al 6 y el ítem 9, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas al Almacén Municipal previa coordinación entre el supervisor del contrato, almacenista Municipal y posteriormente el supervisor hacer la respectiva entrega a los beneficiarios del contrato.

El ítem de REFRIGERIO, el contratista hará la respectiva entrega en el lugar donde se realicen los talleres a los adultos mayores que hacen parte de ASPEDETED.

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)	X
Disponibilidad y costo de mano de obra	X
Estructura impositiva y legal	X
Factores ambientales	X

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

10



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

16 de 23

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	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	27112004	PALA AGRICOLA CON MANGO: Ideal para trabajos agrícolas, Ancho 24 cm. Alto 175 cm, Espesor 0.18 cm, Color: Mango Color Madera, Herramienta Negro, Material del mango Madera, punta redonda y/o punta recta.	UNIDAD	4	\$ 115.500,00	\$ 462.000,00
2	27112004	PALÍN HOYADOR CON CABO: Ancho 17 cm y Largo 52 cm. Características: Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo negra. Ancho: 17 cm. Largo: 52 cm. Material de la hoja: 18.5 cm.	UNIDAD	31	\$ 106.000,00	\$ 3.286.000,00
3	27112006	GUADAÑA A GASOLINA 2 T. Motor de 2 tiempos. peso en seco sin accesorios: 8,6 kg. cilindraje: 41,5 c.c. longitud total: 1,69 m. capacidad combustible: 1000 ml. carburador: diafragma. motor de dos tiempos. pistón de dos anillos. diseño duradero para enfrentar cualquier trabajo. motor, mango y arnés completamente anti vibratorio. eje central de acero carbono que reduce la vibración y la fatiga del usuario. caja de engranajes helicoidales de alta resistencia con extremos acanalados para una transferencia de potencia sin vibraciones. tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.	UNIDAD	1	\$ 4.204.000,00	\$ 4.204.000,00
4	27112001	MACHETE CON FUNDA Y LIMA: Machete de alta calidad con filo resistente y duradero, 18 pulgadas, 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	31	\$ 168.000,00	\$ 5.208.000,00
5	30111903	MALLA GALLINERA: Rollo 2x30 mts, elaborada en alambre galvanizado para uso agropecuario, con resistencia a la intemperie y apta para la construcción de cerramientos y protección de áreas destinadas a la producción agrícola y pecuaria.	UNIDAD	6	\$ 410.600,00	\$ 2.463.600,00

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE BUREAU OF LAND MANAGEMENT

For the year ending December 31, 1964

GENERAL INFORMATION	LAND MANAGEMENT	BUDGET	COMMENTS
1. Name of the project	2. Description of the project	3. Estimated cost of the project	4. Remarks
5. Name of the project	6. Description of the project	7. Estimated cost of the project	8. Remarks
9. Name of the project	10. Description of the project	11. Estimated cost of the project	12. Remarks
13. Name of the project	14. Description of the project	15. Estimated cost of the project	16. Remarks
17. Name of the project	18. Description of the project	19. Estimated cost of the project	20. Remarks
21. Name of the project	22. Description of the project	23. Estimated cost of the project	24. Remarks
25. Name of the project	26. Description of the project	27. Estimated cost of the project	28. Remarks
29. Name of the project	30. Description of the project	31. Estimated cost of the project	32. Remarks
33. Name of the project	34. Description of the project	35. Estimated cost of the project	36. Remarks
37. Name of the project	38. Description of the project	39. Estimated cost of the project	40. Remarks
41. Name of the project	42. Description of the project	43. Estimated cost of the project	44. Remarks
45. Name of the project	46. Description of the project	47. Estimated cost of the project	48. Remarks
49. Name of the project	50. Description of the project	51. Estimated cost of the project	52. Remarks
53. Name of the project	54. Description of the project	55. Estimated cost of the project	56. Remarks
57. Name of the project	58. Description of the project	59. Estimated cost of the project	60. Remarks
61. Name of the project	62. Description of the project	63. Estimated cost of the project	64. Remarks
65. Name of the project	66. Description of the project	67. Estimated cost of the project	68. Remarks
69. Name of the project	70. Description of the project	71. Estimated cost of the project	72. Remarks
73. Name of the project	74. Description of the project	75. Estimated cost of the project	76. Remarks
77. Name of the project	78. Description of the project	79. Estimated cost of the project	80. Remarks
81. Name of the project	82. Description of the project	83. Estimated cost of the project	84. Remarks
85. Name of the project	86. Description of the project	87. Estimated cost of the project	88. Remarks
89. Name of the project	90. Description of the project	91. Estimated cost of the project	92. Remarks



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

17 de 23

6	11162111	MALLA ANTIPAJAROS: Rollo 1.80 x 50 metros, fabricada en material polimérico de alta resistencia, diseñada para la protección de cultivos agrícolas mediante la restricción del acceso de aves.	UNIDAD	7	\$ 100.000,00	\$ 700.000,00
7	86111602	TALLERES DE EDUCACIÓN INFORMAL orientados al fortalecimiento de conocimientos en el sector agrícola, con énfasis en el manejo y fortalecimiento de los cultivos de cacao, dirigidos a los 31 beneficiarios de la Asociación de Personas de la Tercera Edad – ASPEDETE. METODOLOGIA: La metodología será orientada al fortalecimiento de los conocimientos y capacidades de los participantes, mediante la presentación de contenidos, intercambio de experiencias y espacios de participación relacionados con las temáticas de cada taller. Cada jornada tendrá una duración de cuatro (4) horas y contará con espacio adecuado para su realización, así como ayudas audiovisuales para facilitar el desarrollo de las capacitaciones, la presentación de los contenidos y el proceso de aprendizaje de los participantes. Intensidad horaria Duración: 4 horas de capacitación por taller Perfil profesional: PERFIL PROFESIONAL CANT CARGO A DESEMPEÑAR EXPERIENCIA GENERAL EXPERIENCIA ESPECIFICA INGENIERO AGROPECUARIO 1 TALLERISTA Mínimo 1 año de graduado contados a partir de la fecha de diploma de grado DOS (02) Certificaciones laborales en ejercicio de su actividad profesional TALLER 1. NUTRICIÓN Y MANEJO TÉCNICO DEL CULTIVO DE CACAO PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Descripción: Capacitación orientada al uso adecuado de abonos e insumos agrícolas, manejo de la fertilidad del suelo y prácticas agronómicas que permitan mejorar el desarrollo, rendimiento y calidad de la producción de cacao.	UNIDAD	3	\$ 1.600.000,00	\$ 4.800.000,00



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL	PAGINA <u>18 de 23</u>
--	--	---

		Taller de capacitación orientado al fortalecimiento de los conocimientos de los beneficiarios sobre los principios básicos de nutrición vegetal y manejo agronómico del cultivo de cacao, con énfasis en las necesidades nutricionales de las plantas, las condiciones de fertilidad del suelo y el uso adecuado de abonos y fertilizantes. Durante la jornada se abordarán conceptos relacionados con la nutrición del cultivo, identificación de deficiencias nutricionales, tipos y características de abonos y fertilizantes, criterios para su utilización, fertilidad y conservación del suelo, manejo de materia orgánica y buenas prácticas agrícolas aplicables al cultivo de cacao. La capacitación permitirá que los participantes amplíen sus conocimientos sobre los factores que inciden en el desarrollo y productividad del cultivo, fortaleciendo su capacidad para reconocer la importancia de una adecuada nutrición vegetal y del manejo responsable de los insumos agrícolas. Contenidos orientativos: • Principios básicos de nutrición vegetal. • Requerimientos nutricionales del cultivo de cacao. • Importancia de la fertilidad del suelo. • Principales nutrientes requeridos por el cultivo. • Reconocimiento de síntomas asociados a deficiencias nutricionales. • Tipos de abonos y fertilizantes. • Características y usos de los principales fertilizantes. • Criterios generales para la selección y utilización de fertilizantes. • Importancia de la materia orgánica en el suelo. • Buenas prácticas agrícolas relacionadas con la nutrición del cultivo. • Factores que inciden en el desarrollo, rendimiento y calidad del cacao. TALLER 2. MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE CACAO PARA LA PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS Y FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO					
--	--	--	--	--	--	--	--



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

19 de 23

		Descripción: Formación en prácticas de manejo del cultivo, control preventivo de plagas y enfermedades, mantenimiento de plantaciones y estrategias para optimizar la producción y reducir riesgos que afectan la rentabilidad del cacao. Taller de capacitación orientado al fortalecimiento de conocimientos relacionados con el manejo integral del cultivo de cacao y la prevención de factores que pueden afectar su desarrollo y producción, especialmente aquellos asociados con la presencia de plagas, enfermedades, condiciones ambientales y manejo inadecuado de las plantaciones. Durante la jornada se abordarán conceptos relacionados con el manejo integrado del cultivo, reconocimiento de las principales plagas y enfermedades que pueden afectar el cacao, factores que favorecen su aparición y propagación, medidas preventivas, manejo de arvenses, poda, regulación de sombra, condiciones de humedad y ventilación, y manejo sanitario de las plantaciones. La capacitación busca proporcionar a los participantes conocimientos que les permitan comprender la importancia de la prevención y del seguimiento permanente de las condiciones del cultivo, contribuyendo a la reducción de factores de riesgo que puedan generar pérdidas productivas y afectar el rendimiento y calidad del cacao. Contenidos orientativos: • Conceptos básicos de manejo integrado del cultivo. • Principales plagas que afectan el cultivo de cacao. • Principales enfermedades asociadas al cultivo. • Reconocimiento general de síntomas y signos de afectación. • Factores que favorecen la aparición y propagación de plagas y enfermedades. • Importancia de las medidas preventivas. • Manejo de arvenses y su incidencia en el cultivo. • Importancia de la poda y el manejo de sombra.				
--	--	--	--	--	--	--



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL	PAGINA
		<u>20 de 23</u>

		• Condiciones de humedad, ventilación y sanidad del cultivo. • Manejo sanitario de las plantaciones. • Uso responsable de insumos agrícolas. • Factores asociados a pérdidas de producción y disminución del rendimiento. TALLER 3. FORTALECIMIENTO ASOCIATIVO Y GESTIÓN COMUNITARIA PARA ORGANIZACIONES PRODUCTORAS RURALES Descripción: Espacio de formación enfocado en el fortalecimiento organizacional, liderazgo, participación comunitaria y trabajo colaborativo, promoviendo capacidades para la gestión de proyectos productivos y el desarrollo sostenible de la asociación. Taller de capacitación orientado al fortalecimiento de los conocimientos y capacidades organizacionales de los integrantes de ASPEDETED, mediante la formación en conceptos y herramientas relacionadas con la asociatividad, liderazgo, participación, comunicación, trabajo colaborativo y gestión comunitaria. Durante la jornada se abordarán aspectos relacionados con el fortalecimiento de la organización interna, roles y responsabilidades de los asociados, participación en los procesos de toma de decisiones, liderazgo, comunicación efectiva, construcción de acuerdos, resolución de conflictos y trabajo en equipo. Asimismo, se impartirán conocimientos básicos relacionados con la planeación de actividades, identificación de necesidades y oportunidades, formulación de iniciativas y gestión de proyectos productivos y comunitarios, con el propósito de fortalecer la capacidad organizacional de la asociación y promover una participación activa de sus integrantes. Contenidos orientativos: • Conceptos básicos de asociatividad y organización comunitaria. • Importancia de la participación de los asociados.				
--	--	---	--	--	--	--



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6**



**SECRETARÍA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL**

**FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL**

PAGINA

21 de 23

		• Roles y responsabilidades dentro de una organización. • Liderazgo y trabajo en equipo. • Comunicación efectiva. • Toma de decisiones y construcción de acuerdos. • Manejo y resolución de conflictos. • Planeación básica de actividades. • Identificación de necesidades y oportunidades. • Conceptos básicos para la gestión de proyectos. • Participación comunitaria y trabajo colaborativo. • Fortalecimiento de la organización y sostenibilidad asociativa.				
8	90101603	REFRIGERIO: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo en empaque individual y jugo en empaque tetra pack o jugo natural individual de 200ml.	UNIDAD	93	\$ 14.800,00	\$ 1.376.400,00
9	10171504	KIT: KIT DE INSUMOS AGROPECUARIOS: Entrega de kits compuestos por: • 1 bulto de fertilizante granulado x 50 kg • 2 bultos de abono orgánico *50KG • 2 Litros insecticidas organofosforados de amplio espectro (Concentración: 604 g/L) • 2 litros insecticidas piretroides • 3 litros fungicidas preventivos y curativos en polvo mojable • 3 litros herbicidas para control de arvenses en cultivos diversos Este kit está diseñado para fortalecer la capacidad productiva de adultos mayores en ASPEDETED.	UNIDAD	31	\$ 2.500.000,00	\$ 77.500.000,00
TOTAL						\$ 100.000.000,00

2.3.1 CRONOGRAMA

	ACTIVIDAD/COMPONENTE	DURACION
01	SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA GRANJA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA DE LA GRANJA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	20 DIAS

NOTA: Incluya el tiempo (días, meses 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



	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA NIT: 800102799-6	
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL	FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN MUNICIPAL	PAGINA 22 de 23

	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBAB.	IMPACTO	EFECTOS	Medidas de mitigación
1- propósito (Objetivo general)	Operacionales	Retrasos o dificultades en la ejecución de las actividades previstas en el proyecto, asociados a situaciones de planeación, logística, disponibilidad de bienes o coordinación de las actividades programadas.	Moderado	Moderado	Retrasos en la ejecución del proyecto, afectación del cumplimiento de las actividades programadas y menor oportunidad en la entrega de los bienes y realización de los talleres.	Realizar una adecuada planeación de las actividades, establecer un cronograma de ejecución, verificar oportunamente la disponibilidad y condiciones de los bienes requeridos y coordinar con los beneficiarios las fechas y condiciones para la entrega y desarrollo de las actividades.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambios en los lineamientos, condiciones o disposiciones aplicables al desarrollo del proyecto que puedan generar la necesidad de ajustar las actividades, bienes o condiciones inicialmente previstas.	Moderado	Moderado	Necesidad de realizar ajustes al proyecto, posibles reprocesos y retrasos en la ejecución de las actividades programadas.	Realizar seguimiento a las disposiciones y lineamientos aplicables durante la ejecución del proyecto y, cuando corresponda, efectuar oportunamente los ajustes necesarios a las actividades, especificaciones y condiciones de ejecución.
3- Actividad y/o Entregable	Operacionales	Baja participación o asistencia de los beneficiarios a los talleres de educación informal programados y/o dificultades para realizar oportunamente las actividades previstas.	Raro	Moderado	Disminución de la participación de los beneficiarios, menor aprovechamiento de los espacios de educación informal y dificultades para alcanzar las metas previstas.	Realizar una adecuada socialización de la programación de los talleres, informar oportunamente a los beneficiarios sobre fechas, horarios y contenidos, y establecer mecanismos de convocatoria que faciliten su participación.
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 causas, razón por la cual no aplica.	



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



SECRETARIA DE
DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPAL

FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO – PROYECTO DE INVERSIÓN
MUNICIPAL

PAGINA

23 de 23

2.6 INGRESOS Y BENEFICIOS.

Brindar el suministro de insumos y capacitación para el fortalecimiento de la producción agrícola

- 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- TOTALESR

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
2.3.2.02.02.009.41.04.04.01	Servicio de asistencia técnica a proyectos productivos de las granjas para adultos mayores (FF: Estampilla para el bienestar del adulto mayor)	1.1.01.02.300.01 - Estampilla para el bienestar del adulto mayor	\$100.000.000,00

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

DR. MARVINN SARELLY PINILLA SARMIENTO
Secretario de Desarrollo Social Municipal
VoBo. Componente Técnico

Nombre: ERIKA JULIETH ROJAS PATIÑO
Cargo: profesional de apoyo formulación SDSM

Proyecto

Firma: