Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la seguridad alimentaria y nutricional en el municipio de Palmira mediante la asistencia técnica y el mejoramiento de las capacidades productivas y competitivas de la población rural Palmira

Código BPIN

2020765200084

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/09/2020 17:16:45

Identificador: 317012

Formulador: DEIBY ALEXANDRA CARDENAS LOPEZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

6.Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Invencible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo integral rural para la equidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Suficiencia, autonomía, seguridad y soberanía alimentaria y nutricional

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Palmira Pa'lante

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Palmira, Territorio Competitivo y con Oportunidades

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Inclusión productiva de pequeños productores rurales

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

La deficiente competitividad de los pequeños y medianos productores agropecuarios es limitada, en la mayor parte de los sectores económicos de interés (agrícola y pecuario).

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Son múltiples los factores que explican el relativo atraso de nuestras áreas rurales. La tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto Agropecuario (PIBA) (6.3%) ha sido inferior al crecimiento del PIB (9%) nacional (Banco de la republica 2017), con lo cual las brechas productivas entre el campo y la ciudad se han incrementado. Esta situación tiene que ver con las serias restricciones que tiene los pequeños productores rurales para acceder a los distintos factores productivos, especialmente tierra y tecnología, lo cual los ha confinado a mantener prácticas productivas de bajo rendimiento y, por consiguiente, bajos niveles de rentabilidad y competitividad

Debemos reconocer que en el campo se expresan los niveles de pobreza más agudos así como la debilidad institucional que impide aprovechar el potencial productivo y vincularse más eficientemente a los mercados; además, se estima que en Palmira la producción agropecuaria durante la pandemia del COVID-19 ha disminuido al menos un 5%, que corresponden a 2165 toneladas, respecto al primer semestre del año 2019; esto se ha visto reflejado principalmente en los renglones de producción hortícola, avícola y porcícola, que se han visto afectados por la escases de mano de obra, costos más altos en transporte e insumos.

Se requiere entonces a nivel municipal diseñar una estrategia que permita facilitar a los pobladores de las zonas rurales un surtido de servicios que se adecuen a las condiciones y necesidades de sus actividades productivas y, además, definir los mecanismos institucionales para que estas estrategias contribuyan con el desarrollo técnico que permita aumentar la producción agropecuaria del municipio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En Palmira según las EVA´s 2019 (Evaluaciones Agropecuarias Municipales) se produjeron en promedio de 7.218 toneladas de alimentos mensuales entre frutas, verduras, legumbres y la producción pecuaria; aunque no existe un dato preciso de la demanda de los mismos, si es claro que el municipio no es autosuficiente, pues productos como la cebolla, el repollo, la coliflor, la habichuela, la papa, el mango, la piña, la papaya y otros productos provienen de municipios o departamentos vecinos.

La producción agrícola de alimentos básicos en el municipio (7.218 Ton/mes), debe crecer a la par de la demanda que se ha venido presentando por la pandemia del COVID-19, de igual manera debe prepararse, ya que según la FAO en Colombia aumentará la demanda de las carnes rojas alrededor de 10%, las blancas 12,5%; lo mismo sucederá con las frutas, verduras, legumbres y tubérculos.

Se estima que la producción agropecuaria durante la pandemia del COVID-19 podría disminuir por lo menos un 5%, que corresponde a 2165 toneladas, respecto al primer semestre del año 2019; esto se refleja principalmente en la producción hortícola, avícola y porcícola, en las que además se han visto castigados por la escases de mano de obra, costos más altos en transporte e insumos principalmente (Agronet 2020).

En este sentido, se han referenciado diferentes puntos críticos de intervención, en ellos están el acompañamiento y capacitación en producción sustentable; el estímulo de la producción mediante enlaces comerciales y mercados campesinos donde prime el trato justo; acompañamiento en procesos de adquisición de créditos agropecuarios; acompañamiento en procesos de asociatividad y formulación de proyectos productivos.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Productores con poca planificación y visión a futuro.	**1.1** Producción agropecuaria estancada, sin estandarización de metodologías y técnicas.
2. Baja rentabilidad en los procesos productivos de los pequeños productores Agropecuarios	**2.2** La producción agropecuaria no sustentable económicamente.
3. Productores sin el suficiente conocimiento de nuevas técnicas y metodologías de producción	**3.3** Falla en la apropiación de nuevas tecnologías productivas y organizativas agropecuarias.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Productores desactualizados en las nuevas prácticas agrícolas	**1.1** Insuficiente disponibilidad de funcionarios de planta con experiencia en extensión rural.
2. Productores no competitivos en el mercado local y regional.	**2.2** Predios con producción no sostenible.
3. Ineficiente uso de recursos en la producción agropecuaria	**3.3** Aumento de los costos de producción por falta de manejo de plagas, enfermedades y problemas abióticos.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Palmira - Valle del Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Máxima cobertura en la prestación del servicio	Aplicación y ejecución de recursos financieros para suplir las necesidades
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad Rural **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Comercialización de sus productos de forma directa	Participación activa en las actividades, apropiación del conocimiento y aplicación del mismo en sus sistemas productivos.
Actor: Otro **Entidad:** Actores Institucionales **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Optimizar recursos para aumento de la cobertura en la prestación del servicio	Transferencia de recursos financieros, técnicos y científicos para el aumento de la cobertura en la prestación del servicio

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal de Palmira en cabeza del Señor Alcalde Oscar Escobar y La Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural, ha venido apoyando diferentes programas en pro del desarrollo competitivo del sector agropecuario, buscando que la comunidad rural, especialmente las familias campesinas, tengan un mejoramiento en su calidad de vida, con mayores y mejores oportunidades de asistencia técnica, capacitación, asesoramiento jurídico y financiero y con proyectos productivos que contribuyan con la meta de alcanzar la seguridad alimentaria a nivel municipal.

La Comunidad Rural del municipio de Palmira se beneficiará de las actividades del proyecto toda vez que deseen participar voluntariamente como es su derecho, por su cuenta está la apropiación del conocimiento, colaborar en la divulgación en la comunidad y la aplicación en su sistema productivo.

La academia, Agrosavia, CIAT, SENA, ICA y CVC entre otras: Son entidades del orden nacional cooperantes, toda vez que son las entidades que dan los lineamientos y acompañamientos dentro del marco de sus competencias.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

349.294

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de estadística DANE 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro poblado:** **Resguardo:**	Zona urbana y rural del Municipio de Palmira

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

74.820

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Zona rural	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	167.025	Proyección DANE 2019
	Femenino	182.269	Proyección DANE 2019
Etaria (Edad)	0 a 14 años	71.616	Proyección DANE 2019
	15 a 19 años	26.250	Proyección DANE 2019
	20 a 59 años	201.250	Proyección DANE 2019
	Mayor de 60 años	50.178	Proyección DANE 2019
Población Vulnerable	Discapacitados	1.426	Proyección DANE 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

La deficiente competitividad de los pequeños y medianos productores agropecuarios es limitada, en la mayor parte de los sectores económicos de interés (agrícola y pecuario).

Objetivo general – Propósito

Contribuir al incremento de la producción agropecuaria en el municipio de Palmira.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Producción agrícola incrementada	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 5 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Productores con poca planificación y visión a futuro.	Fortalecer los procesos agropecuarios eficientes buscando mejoramiento productivo de los pequeños y medianos productores del municipio de Palmira.
Causa indirecta 1.1 Producción agropecuaria estancada, sin estandarización de metodologías y técnicas.	Aumento de la producción agropecuaria con técnicas y metodologías mejoradas.
Causa directa 2 Baja rentabilidad en los procesos productivos de los pequeños productores Agropecuarios	Aumentar la cobertura y programas de asistencia y acompañamiento en las funciones misionales de la SARD.
Causa indirecta 2.1 La producción agropecuaria no sustentable económicamente.	Producción agropecuaria sustentable.
Causa directa 3 Productores sin el suficiente conocimiento de nuevas técnicas y metodologías de producción	Facilitar a las mujeres productoras espacios de capacitación en proyectos productivos.
Causa indirecta 3.1 Falla en la apropiación de nuevas tecnologías productivas y organizativas agropecuarias.	Productores agropecuarios apropiados de tecnologías productivas y agremiados.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollo productivo, organizativo y social para la transformación del agro en Palmira	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Desarrollo productivo, organizativo y social para la transformación del agro en Palmira

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

170203500 Personas capacitadas en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar extensión rural agropecuaria a pequeños y medianos productores de la zona rural del municipio de Palmira siempre con un enfoque de BPA, de tal manera que se garantice el óptimo uso de los recursos, insumos, y elementos de protección que favorezcan a la sostenibilidad productiva

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	6,00	10,00	-4,00
2017	6,00	10,00	-4,00
2018	6,00	10,00	-4,00
2019	6,00	10,00	-4,00
2020	15,00	18,00	-3,00
2021	35,00	37,00	-2,00
2022	35,00	36,00	-1,00
2023	15,00	15,00	0,00

Bien o servicio

170203802 Productores apoyados para la participación en ruedas de negocios

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar jornadas de fortalecimiento, comercialización e integración de pequeños y medianos productores con empresarios.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	20,00	40,00	-20,00
2022	10,00	20,00	-10,00
2023	10,00	10,00	0,00

Bien o servicio

170203801. Productores apoyados para la participación en mercados campesinos

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar jornadas de fortalecimiento, comercialización e integración de pequeños y medianos productores de la zona rural del municipio de Palmira.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	30,00	32,00	-2,00
2017	30,00	32,00	-2,00
2018	30,00	32,00	-2,00
2019	30,00	32,00	-2,00
2020	5,00	10,00	-5,00
2021	15,00	18,00	-3,00
2022	15,00	17,00	-2,00
2023	10,00	10,00	0,00

Bien o servicio

170201000. Pequeños productores rurales asistidos técnicamente.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar extensión rural agropecuaria a pequeños y medianos productores de la zona rural del municipio de Palmira e intervenciones a estos en agroindustria, sanidad animal, asesorías jurídicas, áreas administrativas, financieras, contables y de mercadeo.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	250,00	300,00	-50,00
2017	250,00	300,00	-50,00
2018	250,00	300,00	-50,00
2019	250,00	300,00	-50,00
2020	200,00	250,00	-50,00
2021	350,00	375,00	-25,00
2022	350,00	375,00	-25,00
2023	300,00	300,00	0,00

Bien o servicio

170201700. Productores agropecuarios apoyados en fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria

Medido a través de

Número

Descripción

Acompañamiento de asociaciones de pequeños y medianos productores agropecuarios en la estructuración de proyectos productivos para la captación de recursos externos para el fomento de la seguridad alimentaria, el emprendimiento productivo y agroindustrial.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	3,00	4,00	-1,00
2022	3,00	3,00	0,00
2023	2,00	2,00	0,00

Bien o servicio

170200703. Mujeres beneficiadas para el establecimiento o fortalecimiento de proyectos agropecuarios

Medido a través de

Número

Descripción

Acompañamiento de pequeñas y medianas productoras o asociaciones agropecuarias en la estructuración de proyectos productivos en la captación de recursos externos para el fomento de la seguridad alimentaria, el emprendimiento productivo y agroindustrial.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	29,00	35,00	-6,00
2017	29,00	35,00	-6,00
2018	29,00	35,00	-6,00
2019	29,00	35,00	-6,00
2020	0,00	10,00	-10,00
2021	20,00	25,00	-5,00
2022	30,00	32,00	-2,00
2023	40,00	40,00	0,00

Bien o servicio

170201102. Asociaciones de mujeres conformadas o por conformar, fortalecidas con acompañamiento administrativo u organizacional.

Medido a través de

Número

Descripción

Acompañamiento a pequeñas y medianas productoras que se benefician de los servicios de asistencia técnica, jurídica y financiera que presta la SADR.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	5,00	7,00	-2,00
2017	5,00	7,00	-2,00
2018	5,00	7,00	-2,00
2019	5,00	7,00	-2,00
2020	0,00	8,00	-8,00
2021	3,00	6,00	-3,00
2022	3,00	4,00	-1,00
2023	4,00	4,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La capacitación y asistencia técnica agropecuaria son servicios de demanda creciente en el marco de una sociedad de población creciente que depende de la productividad agropecuaria, con cada vez menos familias dedicadas al agro, menos disponibilidad de área y de mano de obra; en contraste, cada año se desarrollan más y mejores técnicas y tecnologías para la producción agropecuaria. Es una tarea misional de las Secretarias de Agricultura y las UMATAS transferir y acompañar a los pequeños productores en la adopción de estas nuevas tecnologías para asegurar la productividad, sustento y seguridad alimentaria de los productores y del país.

Las diferentes actividades planteadas van en sintonía con atender puntos críticos evidenciados en el sector agropecuario del municipio; todas estas actividades estrechamente relacionadas con la asistencia técnica, pero abarcando con más profundidad, temáticas de acompañamiento financiero, comercialización, empoderamiento, agremiación, manejo de la información y seguridad alimentaria como ejes importantes para la sostenibilidad y fortalecimiento de la producción agropecuaria.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona Rural y Urbana del Municipio de Palmira- Valle del Cauca

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Impacto para la Equidad de Género

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.268.455.905,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 98.908.800

Fortalecer los procesos agropecuarios eficientes buscando mejoramiento productivo de los pequeños y medianos productores del municipio de Palmira.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 85,0000 **Costo:** $ 98.908.800	**1.1.1** Fortalecer los conocimientos de los pequeños y medianos productores en producción sostenible y BPA **Costo:** $ 98.908.800 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 1.070.638.305

Aumentar la cobertura y programas de asistencia y acompañamiento en las funciones misionales de la SARD.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo a la comercialización **Medido a través de:** Número de organizaciones **Cantidad:** 30,0000 **Costo:** $ 190.597.257	**2.1.1** Realizar encuentros comerciales locales y territoriales a través de ruedas de negocios agroalimentarios **Costo:** $ 98.908.800 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.1.2 Fortalecer y mejorar los mercados campesinos **Costo:** $ 91.688.457 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
2.2 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores **Medido a través de:** Número de pequeños productores rurales **Cantidad:** 1.000,0000 **Costo:** $ 840.477.528	**2.2.1** Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores agrícolas **Costo:** $ 336.191.011 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
2.2 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores **Medido a través de:** Número de pequeños productores rurales **Cantidad:** 1.000,0000 **Costo:** $ 840.477.528	**2.2.2** Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores pecuarios. **Costo:** $ 168.095.506 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.2.3 Fortalecer conocimientos de los productores agropecuarios en sanidad animal **Costo:** $ 126.071.629 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.2.4 Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores agropecuarios en agroindustria **Costo:** $ 84.047.753 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
	2.2.5 Realizar apoyo a la asistencia tecnica o a la extension rural a productores **Costo:** $ 126.071.629 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** No
2.3 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria **Medido a través de:** Número de productores agropecuarios **Cantidad:** 8,0000 **Costo:** $ 39.563.520	**2.3.1** Caracterizar y diagnosticar las organizaciones de ACF existentes **Costo:** $ 19.781.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	2.3.2 Formar líderes con el fin de sensibilizar y empoderar a la población rural en la cultura organizativa de la ACF **Costo:** $ 19.781.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 98.908.800

Facilitar a las mujeres productoras espacios de capacitación en proyectos productivos.

Producto	Actividad
3.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 40,0000 **Costo:** $ 39.563.520	**3.1.1** Ejecutar un diagnóstico de la mujer rural. **Costo:** $ 9.890.880 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.1.2 Desarrollar actividades para el acceso de la mujer rural a educacion financera **Costo:** $ 9.890.880 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.1.3 Realizar acompañamiento y asesoría en procesos de obtencion de productos financieros para mujeres campesinas. **Costo:** $ 19.781.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
3.2 Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad **Medido a través de:** Número de asociaciones **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 59.345.280	**3.2.1** Caracterizar y diagnosticar las organizaciones de mujeres rurales existentes en el municipio. **Costo:** $ 19.781.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.2.2 Fortalecer las capacidades sociales y empresariales de las organizaciones de mujeres rurales **Costo:** $ 19.781.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	3.2.3 Fortalecer el conocimiento de las lideresas para la sensibilización y empoderamiento de la mujer rural en cultura organizativa **Costo:** $ 19.781.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Fortalecer los conocimientos de los pequeños y medianos productores en producción sostenible y BPA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$32.000.000,00
1	$32.960.000,00
2	$33.948.800,00
Total	**$98.908.800,00**

Periodo	Total
0	$32.000.000,00
1	$32.960.000,00
2	$33.948.800,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar encuentros comerciales locales y territoriales a través de ruedas de negocios agroalimentarios

Periodo	Mano de obra calificada
0	$32.000.000,00
1	$32.960.000,00
2	$33.948.800,00
Total	**$98.908.800,00**

Periodo	Total
0	$32.000.000,00
1	$32.960.000,00
2	$33.948.800,00
Total	

Actividad 2.1.2 Fortalecer y mejorar los mercados campesinos

Periodo	Mano de obra calificada
0	$29.664.000,00
1	$30.553.920,00
2	$31.470.537,00
Total	**$91.688.457,00**

Periodo	Total
0	$29.664.000,00
1	$30.553.920,00
2	$31.470.537,00
Total	

Actividad 2.2.1 Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores agrícolas

Periodo	Mano de obra calificada
0	$108.768.000,00
1	$112.031.040,00
2	$115.391.971,00
Total	**$336.191.011,00**

Periodo	Total
0	$108.768.000,00
1	$112.031.040,00
2	$115.391.971,00
Total	

Actividad 2.2.2 Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores pecuarios.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$54.384.000,00
1	$56.015.520,00
2	$57.695.986,00
Total	**$168.095.506,00**

Periodo	Total
0	$54.384.000,00
1	$56.015.520,00
2	$57.695.986,00
Total	

Actividad 2.2.3 Fortalecer conocimientos de los productores agropecuarios en sanidad animal

Periodo	Mano de obra calificada
0	$40.788.000,00
1	$42.011.640,00
2	$43.271.989,00
Total	**$126.071.629,00**

Periodo	Total
0	$40.788.000,00
1	$42.011.640,00
2	$43.271.989,00
Total	

Actividad 2.2.4 Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores agropecuarios en agroindustria

Periodo	Mano de obra calificada
0	$27.192.000,00
1	$28.007.760,00
2	$28.847.993,00
Total	**$84.047.753,00**

Periodo	Total
0	$27.192.000,00
1	$28.007.760,00
2	$28.847.993,00
Total	

Actividad 2.2.5 Realizar apoyo a la asistencia tecnica o a la extension rural a productores

Periodo	Mano de obra calificada
0	$40.788.000,00
1	$42.011.640,00
2	$43.271.989,00
Total	**$126.071.629,00**

Periodo	Total
0	$40.788.000,00
1	$42.011.640,00
2	$43.271.989,00
Total	

Actividad 2.3.1 Caracterizar y diagnosticar las organizaciones de ACF existentes

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	**$19.781.760,00**

Periodo	Total
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	

Actividad 2.3.2 Formar líderes con el fin de sensibilizar y empoderar a la población rural en la cultura organizativa de la ACF

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	**$19.781.760,00**

Periodo	Total
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	

Actividad 3.1.1 Ejecutar un diagnóstico de la mujer rural.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$3.200.000,00
1	$3.296.000,00
2	$3.394.880,00
Total	**$9.890.880,00**

Periodo	Total
0	$3.200.000,00
1	$3.296.000,00
2	$3.394.880,00
Total	

Actividad 3.1.2 Desarrollar actividades para el acceso de la mujer rural a educacion financera

Periodo	Mano de obra calificada
0	$3.200.000,00
1	$3.296.000,00
2	$3.394.880,00
Total	**$9.890.880,00**

Periodo	Total
0	$3.200.000,00
1	$3.296.000,00
2	$3.394.880,00
Total	

Actividad 3.1.3 Realizar acompañamiento y asesoría en procesos de obtencion de productos financieros para mujeres campesinas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	**$19.781.760,00**

Periodo	Total
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	

Actividad 3.2.1 Caracterizar y diagnosticar las organizaciones de mujeres rurales existentes en el municipio.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	**$19.781.760,00**

Periodo	Total
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	

Actividad 3.2.2 Fortalecer las capacidades sociales y empresariales de las organizaciones de mujeres rurales

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	**$19.781.760,00**

Periodo	Total
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	

Actividad 3.2.3 Fortalecer el conocimiento de las lideresas para la sensibilización y empoderamiento de la mujer rural en cultura organizativa

Periodo	Mano de obra calificada
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	**$19.781.760,00**

Periodo	Total
0	$6.400.000,00
1	$6.592.000,00
2	$6.789.760,00
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	No consecución de ingresos para cumplir con el propósito	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento de la norma	Continuidad del proceso de la prestación del servicio de asistencia técnica agropecuaria
2-Componente (Productos)	Administrativos	Que los agricultores no se apropien del conocimiento de capacitaciones en los temas en que participaron	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el cumplimiento del objetivo	Implementación de plataformas virtuales de fácil acceso.
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	La no prestación del servicio	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Personal inexperto en temas agrícolas	Contratar personal con experiencia y pedagogía en temas de producción agrícola

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Producción agrícola incrementada en un 5%

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Porcentaje

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$533.246.400,00	$533.246.400,00
2	1,00	$774.972.000,00	$774.972.000,00
3	1,00	$650.962.800,00	$650.962.800,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$533.246.400,00	$533.246.400,00
2	$774.972.000,00	$774.972.000,00
3	$650.962.800,00	$650.962.800,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$410.384.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-410.384.000,0
1	$426.597.120,0	$0,0	$0,0	$422.695.520,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.901.600,0
2	$619.977.600,0	$0,0	$0,0	$435.376.385,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$184.601.215,0
3	$520.770.240,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$520.770.240,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Desarrollo productivo, organizativo y social para la transformación del agro en Palmira					
$150.700.775,17	22,40 %	$1,13	$15.565,70	$1.164.625.647,84	$46.516.606,65

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	$1.068.383,03
Servicio de apoyo a la comercialización	$5.833.193,28
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	$771.679,71
Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	$4.540.627,89
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	$908.125,58
Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad	$5.448.753,47

03 - Decisión

Alternativa

Desarrollo productivo, organizativo y social para la transformación del agro en Palmira

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer los procesos agropecuarios eficientes buscando mejoramiento productivo de los pequeños y medianos productores del municipio de Palmira.

Producto

1.1. Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible

Indicador

1.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 85,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	35,0000	1	35,0000
2	15,0000	**Total:**	85,0000

02 - Objetivo 2

2. Aumentar la cobertura y programas de asistencia y acompañamiento en las funciones misionales de la SARD.

Producto

2.1. Servicio de apoyo a la comercialización

Indicador

2.1.1 Organizaciones de productores formales apoyadas

Medido a través de: Número de organizaciones

Meta total: 30,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	1	10,0000
2	10,0000	**Total:**	30,0000

Indicador

2.1.2 Productores apoyados para la participación en mercados campesinos

Medido a través de: Número

Meta total: 35,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000	1	10,0000
2	10,0000	**Total:**	35,0000

Producto

2.2. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores

Indicador

2.2.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 1.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	350,0000	1	350,0000
2	300,0000	**Total:**	1000,0000

Producto

2.3. Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria

Indicador

2.3.1 Productores agropecuarios apoyados

Medido a través de: Número de productores agropecuarios

Meta total: 8,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	2,0000	**Total:**	8,0000

03 - Objetivo 3

3. Facilitar a las mujeres productoras espacios de capacitación en proyectos productivos.

Producto

3.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador

3.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	1	10,0000
2	10,0000	**Total:**	40,0000

Producto

3.2. Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad

Indicador

3.2.1 Asociaciones fortalecidas

Medido a través de: Número de asociaciones

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	4,0000	**Total:**	10,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Acciones De Fortalecimiento Y Consolidación De Instrumentos Economicos Y Financieros Ejecutadas

Medido a través de: Número

Código: 0900G124

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	20	1	10
2	10	**Total:**	**40**

Indicador

Asistencias Técnicas Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 1300G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	350	1	350
2	300	**Total:**	**1000**

Indicador

Eventos de participación realizados

Medido a través de: Número

Código: 1100G124

Fórmula: Suma de los eventos de participación realizados

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	35	1	35
2	15	**Total:**	**85**

Indicador

Eventos De Promoción Realizados

Medido a través de: Número

Código: 0400G041

Fórmula: Número de eventos de promoción realizados

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	15	1	10
2	10	**Total:**	**35**

Indicador

Eventos de validación y socialización de estudios de reformulación de UAF

Medido a través de: Número

Código: 1100G143

Fórmula: Suma de eventos de validación y socialización de estudios de reformulación de UAF

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	3	1	3
2	2	**Total:**	**8**

Indicador

Jornadas De Mujeres Realizados

Medido a través de: Número

Código: 1000G546

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	3	1	3
2	4	**Total:**	**10**

Indicador

Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto

Medido a través de: Número

Código: 1100G072

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	10	1	10
2	10	**Total:**	**30**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

Impreso el 3/01/2022 9:38:14 a.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PALMIRA	Municipios	SGP - Propósito General Libre Inversión	0	$410.384.000,00
				1	$422.695.520,00
				2	$435.376.385,00
				Total	$1.268.455.905,00
	Total Inversión				$1.268.455.905,00
Total					**$1.268.455.905,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Contribuir al incremento de la producción agropecuaria en el municipio de Palmira.	**Producción agrícola incrementada**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	**El presupuesto sea destinado para atender otros sectores afectados por la emergencia Económica, Social, y Ecológica declarada en el territorio Nacional**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	**Personas capacitadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	**Los Agricultores no implementarán las Buenas Practicas Agrícolas en sus productos por falta de acompañamiento y supervisión de las actividades**
	2.1 Servicio de apoyo a la comercialización	**Organizaciones de productores formales apoyadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	
	2.2 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	**Pequeños productores rurales asistidos técnicamente**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	
	2.3 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	**Productores agropecuarios apoyados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	
	3.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	**Proyectos productivos cofinanciados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	3.2 Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad	**Asociaciones fortalecidas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informes, evaluaciones y estadísticas desarrolladas por las diferentes entidades participantes en el logro de los objetivos.	
Actividades	1.1.1 - Fortalecer los conocimientos de los pequeños y medianos productores en producción sostenible y BPA(*)	**Nombre: Eventos de participación realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 85.0000** **Nombre: Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 30.0000** **Nombre: Asistencias Técnicas Realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1000.0000** **Nombre: Eventos de validación y socialización de estudios de reformulación de UAF** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 8.0000** **Nombre: Acciones De Fortalecimiento Y Consolidación De Instrumentos Economicos Y Financieros Ejecutadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 40.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**La Emergencia Económica, Social, y Ecológica declarada en el territorio Nacional dificultará la prestación del servicio a los pequeños y medianos productores**

		Nombre: Jornadas De Mujeres Realizados **Unidad de Medida: Número** **Meta: 10.0000** **Nombre: Eventos De Promoción Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 35.0000**		
	2.1.1 - Realizar encuentros comerciales locales y territoriales a través de ruedas de negocios agroalimentarios 2.1.2 - Fortalecer y mejorar los mercados campesinos(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.2.1 - Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores agrícolas(*) 2.2.2 - Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores pecuarios. 2.2.3 - Fortalecer conocimientos de los productores agropecuarios en sanidad animal 2.2.4 - Acompañar técnicamente el desarrollo de capacidades de pequeños y medianos productores agropecuarios en agroindustria 2.2.5 - Realizar apoyo a la asistencia tecnica o a la extension rural a productores		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.3.1 - Caracterizar y diagnosticar las organizaciones de ACF existentes(*) 2.3.2 - Formar líderes con el fin de sensibilizar y empoderar a la población rural en la cultura organizativa de la ACF(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Ejecutar un diagnóstico de la mujer rural. (*) 3.1.2 - Desarrollar actividades para el acceso de la mujer rural a educacion financera(*) 3.1.3 - Realizar acompañamiento y asesoría en procesos de obtencion de productos financieros para mujeres campesinas.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.2.1 - Caracterizar y diagnosticar las organizaciones de mujeres rurales existentes en el municipio.(*) 3.2.2 - Fortalecer las capacidades sociales y empresariales de las organizaciones de mujeres rurales(*) 3.2.3 - Fortalecer el conocimiento de las lideresas para la sensibilización y empoderamiento de la mujer rural en cultura organizativa(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica