Impreso el 8/06/2023 6:48:21 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las Unidades productivas Agropecuarias UPA en pequeños productores del Municipio Santa Cruz de Lorica Departamento de Córdoba

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2022002230088

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/10/2022 17:21:32

Identificador: 541383

Formulador Ciudadano: Rafael José Bula Guevara

Formulador Oficial : CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA

Impreso el 8/06/2023 6:48:21 p.m.

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

"Ahora Le Toca A Córdoba: Oportunidades, Bienestar Y Seguridad 2020 - 2023”

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo económico para el bienestar y la competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa Inclusión productiva a pequeños productores rurales para el desarrollo
Subprograma Desarrollo y productividad Poscovid19

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Del Municipio de Santa cruz de Lorica “Compromiso con la Gente” 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo económico sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa Desarrollo agropecuario
Subprograma Compromiso con el desarrollo agropecuario

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

N/A

Impreso el 8/06/2023 6:48:21 p.m.

Impreso el 8/06/2023 6:48:21 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad, competitividad y rentabilidad en unidades productivas agropecuarias en el Departamento de Córdoba

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Uno de los principales problemas que aqueja al país es la pobreza en el sector rural, generada principalmente por los bajos niveles de tecnificación en los diferentes procesos productivos agropecuarios, que en las últimas décadas ha decrecido de manera significativa como consecuencia de las diferentes crisis que se han presentado en Colombia, entre estas la económica, social y política.

En el departamento de Córdoba existen 81.492 productores agropecuarios que explotan 74.303 Unidades productivas Agropecuarias UPA en diferentes líneas productivas. Fuente: UPRA. Ahora bien, de las 74.303 Unidades Productivas censadas en el departamento de Córdoba, tan solo 4.051 recibían algún tipo de Asistencia Técnica, mientras que 70.252 no lo reciben lo que indica un gran déficit de los servicios de extensión agropecuaria en el departamento. Las cadenas agrícolas y pecuarias priorizadas en el presente proyecto revisten gran importancia en la economía de la población rural. Es así como encontramos un total de 46.804 ha sembradas de plátano, para el caso de las unidades productivas con producción pecuaria, el departamento de Córdoba presenta un inventario porcino de 801.759 cabezas distribuidas en 84.018 unidades productivas, un registro de 2.099.570 Aves en 39.563 Unidades productivas Avícolas y el inventario acuícola con 2.338 unidades productivas siendo uno de los departamentos con mayor número de unidades productivas dedicas a esta última actividad acuícola solo superado por Antioquia y Santander.

A pesar de la importancia del sector agropecuario en la economía del departamento de Córdoba, este presenta disminuciones considerables en la producción y por lo tanto en los ingresos de los productores, especialmente en las líneas agrícolas, avícola, Porcicola y piscícola debido principalmente a los altos costos de producción, los bajos rendimientos y los bajos precios comparados con los de los mismos bienes importados que hace que la industria pague muy bajo sus productos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Municipio de Santa cruz de Lorica en el departamento de Córdoba, se encuentran ciento ochenta (180) pequeños productores agropecuarios; que tienen baja productividad, competitividad y rentabilidad en la producción y no cuentan con el servicio de apoyo en asistencia técnica, insumos, pie de cría y equipos para esta actividad.
En el departamento de Córdoba existen 81.492 productores agropecuarios que explotan 74.303 Unidades productivas Agropecuarias UPA en diferentes líneas productivas. De las 74.303 Unidades Productivas censadas en el departamento de Córdoba, tan solo 4.051 recibían algún tipo de Asistencia Técnica, mientras que 70.252 no lo reciben lo que indica un gran déficit de los servicios de extensión agropecuaria en el departamento. Fuente: UPRA.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente apoyo en insumos, pie de cría y equipos en la actividad agropecuaria	**1.1** Poca gestión institucional en beneficio de la producción agropecuaria
2. Baja cobertura en asistencia técnica en los sistemas de producción agropecuaria	**2.2** Bajo nivel de conocimiento y capacitación en los pequeños productores

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajos ingresos en los pequeños productores en las actividades agropecuarias	**1.1** Productores dedicados a otras actividades poco rentables
2. Desempleo en la población Rural	**2.2** Inseguridad alimentaria en la población rural

Impreso el 8/06/2023 6:48:22 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Córdoba **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer el sector agropecuario e incrementar la productividad en la cadena agrícola de plátano, y las cadenas pecuarias avícola, piscícola y porcícola en el departamento de Córdoba	Contribuye en aspectos Financieros, aportando los recursos para la financiación del proyecto y ejercerá control para el uso eficiente y la estimación de los ingresos, para que se cumplan las metas y objetivos propuestos de las iniciativas del presente proyecto.
Actor: Municipal **Entidad:** Lorica - Córdoba **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las capacidades productivas del sector agropecuario en el municipio de Santa cruz de Lorica.	Apoyar el desarrollo del proyecto. Realizar seguimiento, supervisión y control al proyecto y organización comunitaria para que funcionen adecuadamente en las diferentes etapas del mismo.
Actor: Otro **Entidad:** Pequeños productores del Municipio de Santa cruz de Lorica **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Población que mejora la generación de ingresos de sus familias	Ejercer veeduría ciudadana sobre la ejecución del proyecto en cada una de las etapas

02 - Análisis de los participantes

La secretaria de Desarrollo económico y Agroindustrial de Córdoba del departamento de Córdoba ya ha ejecutado proyectos similares, por lo cual cuenta con la experiencia y la idoneidad para ello. Este tipo de proyectos buscan beneficiar a pequeños productores, orientados a mejorar sus condiciones de vida, generar empleo en las zonas rurales y apoyar los sectores para reactivar una economía fuerte, estable y duradera. Se han realizado concertación con la comunidad para acerca de la iniciativa de proyecto y para que actúen como veedores de la misma, vigilarán que se lleve a cabo cada uno de los componentes del proyecto. Adicionalmente, se realizarán reuniones periódicas de seguimiento para el desarrollo del proyecto.

El departamento destinará los recursos necesarios y realizará el seguimiento en calidad en el proceso de estructuración y administración del proyecto antes, durante y posterior a la ejecución del proyecto. La entidad cooperante con estas intervenciones aumenta los índices económicos de la población beneficiaria y bajar los índices de necesidades básicas insatisfechas con un proceso de auto ayuda comunitaria.

Se requiere que los participantes realicen acciones coordinadas y diseñen estrategias a través de las cuales, la productividad de las cadenas priorizadas en el Municipio de Santa cruz de Lorica, logren alcanzar niveles competitivos que les permitan a los beneficiarios mejorar sus ingresos derivados de la comercialización de excedentes de producción. Estas estrategias deben contemplar un aumento en la inversión para facilitar el acceso a pie de cría, insumos, herramientas y equipos para las unidades productivas, así como facilitar el acceso a programas de formación técnica de los productores

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

81.492

Fuente de la información

UPRA- Plan Departamental de extensión Agropecuaria de Córdoba PDEA

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** Lorica **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Veredas y Corregimientos del Municipio de Lorica

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

900

Fuente de la información

Unidad Municipal de Asistencia técnica UMATA de santa Cruz de Lorica

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** Lorica **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Veredas y Corregimientos del Municipio de Lorica	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	90	Unidad Municipal de Asistencia técnica UMATA de santa Cruz de Lorica
	20 a 59 años	810	Unidad Municipal de Asistencia técnica UMATA de santa Cruz de Lorica
Género	Femenino	270	Unidad Municipal de Asistencia técnica UMATA de santa Cruz de Lorica
	Masculino	630	Unidad Municipal de Asistencia técnica UMATA de santa Cruz de Lorica

Impreso el 8/06/2023 6:48:22 p.m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad, competitividad y rentabilidad en unidades productivas agropecuarias en el Departamento de Córdoba

Objetivo general – Propósito

Aumentar la productividad, competitividad y rentabilidad en unidades productivas agropecuarias en el Municipio de Santa Cruz de Lorica en el departamento de Córdoba.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de unidades productivas que incrementan la rentabilidad y productividad en los sistemas productivos agropecuarios	**Medido a través de:** Número **Meta:** 180 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de la Supervisión del Proyecto
Numero de Pequeños productores vinculados formalmente a proyectos productivos agropecuarios en el Municipio de Santa Cruz de Lorica	**Medido a través de:** Número **Meta:** 180 **Tipo de fuente:** Informe	Registro de usuarios de asistencia tecnica RUAT e Informe de la Supervisión del Proyecto

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente apoyo en insumos, pie de cría y equipos en la actividad agropecuaria	Apoyar a los pequeños productores con insumos, pie de cría y equipos en la actividad agropecuaria
Causa indirecta 1.1 Poca gestión institucional en beneficio de la producción agropecuaria	Aumentar la gestión institucional en beneficio de la producción Agropecuaria
Causa directa 2 Baja cobertura en asistencia técnica en los sistemas de producción agropecuaria	Aumentar la cobertura en asistencia técnica en los sistemas de producción agropecuaria
Causa indirecta 2.1 Bajo nivel de conocimiento y capacitación en los pequeños productores	Incrementar el nivel de conocimiento y capacitación en los pequeños productores

Impreso el 8/06/2023 6:48:22 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acciones de intervención en el servicio de Asistencia, acompañamiento técnico y suministros de insumos agropecuarios para fortalecer los sistemas de producción avícola, agrícola, piscícola y Porcicola en el Departamento de Córdoba.

Medido a través de

Número

Descripción

La oferta corresponde al número de pequeños productores que tienen cobertura en asistencia, acompañamiento técnico y suministros de insumos agropecuarios en los sistemas productivos avícola, agrícola, piscícola y Porcicola y la demanda corresponde al número de pequeños productores que requieren apoyo para el fortalecimiento de las Unidades productivas Agropecuarias UPA.

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	5.810,00	81.492,00	-75.682,00
2020	7.920,00	81.492,00	-73.572,00
2021	7.920,00	81.492,00	-73.572,00
2022	8.100,00	81.492,00	-73.392,00
2023	8.100,00	81.492,00	-73.392,00
2024	8.100,00	81.492,00	-73.392,00

Impreso el 8/06/2023 6:48:22 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto busca el fortalecimiento de la productividad, competitividad y rentabilidad de unidades productivas agropecuarias de ciento ochenta pequeños productores en el Municipio de Santa cruz de Lorica. El proyecto tiene una Duración
de dos (2) meses a partir del cual se propende por mejorar esta situación y para ello se espera entregar a cada una de los 180 pequeños productores, beneficiarios para el aumento de sus capacidades productivas en la explotación de Gallinas ponedoras, piscicultura, cerdos y manejo cultivo de platano. El proyecto contempla la asistencia y acompañamiento tecnico y la entrega de Kits agropeciuarios a pequeños productores. Las ectividades contempla la entrega de a) Entrega de cuarenta (40) KIT avícola; compuesto por 1.600 gallinas ponedoras, insumos, materiales y equipos para la explotación avícola de 40 UP en diferentes veredas del Municipio de Lorica , b) Entrega de cuarenta (40) KIT de plátano; compuesto por 560 bultos de fertilizantes, 120 litros de herbicidas, 80 litros de insecticidas, 80 litros de fungicidas, 40 fumigadoras de espalda, materiales y equipos de uso agrícola en el cultivo de plátano, c) Entrega de 0chenta (80) KIT piscícolas, compuesto por: 175.000 alevinos de bocachico y cachama; 350 bultos de alimento para peces, para el beneficio de 80 pequeños productores del Municipio de Lorica, d) Entrega de treinta (30) KIT Porcicola; compuesto por 90 Cerdo de engorde raza Pietran X 12 kg; 600 bultos de alimento para cerdo etapa levante, engorde – finalización y un plan de vacunación y desparasitación; en 30 UP de pequeños productores en diferentes veredas del Municipio de Lorica y e) Realización de 540 visitas de acompañamiento y asistencia técnica en el manejo de la unidad productiva familiar en: 1. aspectos técnicos y ambiental en el manejo de gallinas ponedoras, cultivo de plátano, piscicultura y porcicultura; 2. Comercialización y plan de negocios en la explotación de unidades productivas avícolas, cultivo de

Impreso el 8/06/2023 6:48:22 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** Lorica **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Corregimientos y veredas del Municipio de Santa Cruz de Lorica

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Otros

Impreso el 8/06/2023 6:48:22 p.m.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 644.500.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 633.460.000

Apoyar a los pequeños productores con insumos, pie de cría y equipos en la actividad agropecuaria

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 633.460.000	**1.1.1** Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 40 KIT avícola: Compuesto por 1.600 gallinas ponedoras de 16 semanas, insumos, materiales y equipos para la explotación avícola de 40 Unidades productivas. **Costo:** $ 177.800.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de santa Cruz de Lorica con el suministro de 40 KIT de plátano: Compuesto por 440 bultos de fertilizantes, 120 litros de herbicidas, 80 litros de insecticidas, 80 litros de fungicidas, 40 fumigadoras de espalda, materiales y equipos de uso agrícola en el cultivo de plátano. **Costo:** $ 224.894.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 70 KITs piscícola: Compuesto por: 175.000 alevinos de bocachico y cachama; 350 bultos de alimento concentrado para peces, para el beneficio de 70 pequeños productores. **Costo:** $ 97.650.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 30 KITs Porcicola: Compuesto por 90 Cerdo de engorde raza Pietran X 12 kg; 600 bultos de alimento concentrado para cerdo etapa levante, engorde – finalización y un plan de vacunación y desparasitación; en 30 unidades productivas. **Costo:** $ 133.116.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 11.040.000

Aumentar la cobertura en asistencia técnica en los sistemas de producción agropecuaria

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores **Medido a través de:** Número de pequeños productores rurales **Cantidad:** 180,0000 **Costo:** $ 11.040.000	**2.1.1** Realizar acompañamiento y asistencia técnica en el manejo de la unidad productiva familiar en aspectos técnicos y ambiental, Comercialización y planes de negocios y Seguimiento del manejo y uso de los equipos y herramientas en las unidades productivas avícolas, platano, piscicolas y porcicolas. **Costo:** $ 11.040.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 40 KIT avícola: Compuesto por 1.600 gallinas ponedoras de 16 semanas, insumos, materiales y equipos para la explotación avícola de 40 Unidades productivas.

Periodo	Materiales
0	$177.800.000,00
Total	**$177.800.000,00**

Periodo	Total
0	$177.800.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de santa Cruz de Lorica con el suministro de 40 KIT de plátano: Compuesto por 440 bultos de fertilizantes, 120 litros de herbicidas, 80 litros de insecticidas, 80 litros de fungicidas, 40 fumigadoras de espalda, materiales y equipos de uso agrícola en el cultivo de plátano.

Periodo	Materiales
0	$224.894.000,00
Total	**$224.894.000,00**

Periodo	Total
0	$224.894.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 70 KITs piscícola: Compuesto por: 175.000 alevinos de bocachico y cachama; 350 bultos de alimento concentrado para peces, para el beneficio de 70 pequeños productores.

Periodo	Materiales
0	$97.650.000,00
Total	**$97.650.000,00**

Periodo	Total
0	$97.650.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 30 KITs Porcicola: Compuesto por 90 Cerdo de engorde raza Pietran X 12 kg; 600 bultos de alimento concentrado para cerdo etapa levante, engorde – finalización y un plan de vacunación y desparasitación; en 30 unidades productivas.

Periodo	Materiales
0	$133.116.000,00
Total	**$133.116.000,00**

Periodo	Total
0	$133.116.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar acompañamiento y asistencia técnica en el manejo de la unidad productiva familiar en aspectos técnicos y ambiental, Comercialización y planes de negocios y Seguimiento del manejo y uso de los equipos y herramientas en las unidades productivas avícolas, platano, piscicolas y porcicolas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$11.040.000,00
Total	**$11.040.000,00**

Periodo	Total
0	$11.040.000,00
Total	

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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)	Operacionales	Mal manejo e implementación de programa de manejo técnico en el sistema productivo.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Animales y cultivos en mal estado sanitario y fitosanitario con riesgos, que perjudica la productividad del beneficiario	1. Asegurar el fortalecimiento técnico de los productores mediante la implementación de visitas y acompañamiento técnico. 2. Asegurar que las ponedoras y cerdos sean manejadas sanitariamente con su plan de vacunación contra enfermedades, lo que permita tener mayor éxito en los sistemas productivos
2-Componente (Productos)	Operacionales	Incumplimiento de los compromisos establecidos con el proyecto	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Rezago en el avance general del proyecto	Desarrollar acuerdos integrales entre la secretaria de Desarrollo Económico y Agroindustrial, Umata de Lorica y la Comunidad beneficiaria que permita dar cumplimiento a los requerimientos exigidos por el proyecto.
	Operacionales	Que los pequeños productores no se apropien de los métodos para la explotación avícola, agrícola, piscícola y Porcicola	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Animales y cultivos con bajos indicadores de rendimiento en huevo y carne, dificultad para realización de labores en las actividades productivas	Generar un plan de Asistencia técnica para los sistemas productivos que pueda generar capacidades productivas en los pequeños productores

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	1. Que los productores no atiendan el llamado a la socialización del proyecto. 2. Que los pequeños productores no se apropien del proyecto y le den mal uso a los kits entregados	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	No se cumple con los objetivos del proyecto	1. Desarrollar estrategias de promoción y divulgación del proyecto. 2. Realizar seguimiento y acompañamiento técnico a los pequeños productores en el uso de los kits y sostenimiento del proyecto
	Operacionales	1. Que los productores no atiendan el llamado a la socialización del proyecto. 2. Que los pequeños productores no se apropien del proyecto y le den mal uso a los kits entregados	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	No se cumple con los objetivos del proyecto	1. Desarrollar estrategias de promoción y divulgación del proyecto. 2. Realizar seguimiento y acompañamiento técnico a los pequeños productores en el uso de los kits y sostenimiento del proyecto
	Operacionales	1. Que los productores no atiendan el llamado a la socialización del proyecto. 2. Que los pequeños productores no se apropien del proyecto y le den mal uso a los kits entregados	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	No se cumple con los objetivos del proyecto	1. Desarrollar estrategias de promoción y divulgación del proyecto. 2. Realizar seguimiento y acompañamiento técnico a los pequeños productores en el uso de los kits y sostenimiento del proyecto
	Operacionales	1. Que los productores no atiendan el llamado a la socialización del proyecto. 2. Que los pequeños productores no se apropien del proyecto y le den mal uso a los kits entregados	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	No se cumple con los objetivos del proyecto	1. Desarrollar estrategias de promoción y divulgación del proyecto. 2. Realizar seguimiento y acompañamiento técnico a los pequeños productores en el uso de los kits y sostenimiento del proyecto
	Operacionales	Que los productores desmotivados no participen en las visitas y acompañamientos técnicos de los profesionales operadores del proyecto	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Resultados productivos por debajo de las expectativas.	Contratar a un operador con experiencia e idoneidad en el tema

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Prestación del servicio de asistencia y acompañamiento tecnico a pequeños productores para mejorar los sistemas de producción en el Municipio de Santa Cruz de Lorica departamento de Córdoba

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión agropecuaria

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	180,00	$60.000,00	$10.800.000,00
1	180,00	$60.000,00	$10.800.000,00
2	180,00	$6.000,00	$1.080.000,00

Comercialización de huevos

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Número

Bien producido: Productos avícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.86

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	307.200,00	$400,00	$122.880.000,00
2	204.800,00	$400,00	$81.920.000,00

Comercialización de carne de pescado

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Kilogramos

Bien producido: Porcinos, ovinos y otros pecuarios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.86

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	40.000,00	$6.000,00	$240.000.000,00
2	30.000,00	$6.000,00	$180.000.000,00

Comercialización de carne de cerdos

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Kilogramos

Bien producido: Porcinos, ovinos y otros pecuarios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.86

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	6.500,00	$12.000,00	$78.000.000,00
2	700,00	$12.000,00	$8.400.000,00

Incremento en la producción de platano por hectarea en un 5%.

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Toneladas

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	44,00	$1.500.000,00	$66.000.000,00

Venta de gallinas con ciclo postura cumplido

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Número

Bien producido: Productos avícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.86

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	480,00	$8.000,00	$3.840.000,00
2	1.120,00	$8.000,00	$8.960.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	$10.800.000,00		$10.800.000,00
1	$10.800.000,00	$444.720.000,00	$455.520.000,00
2	$1.080.000,00	$345.280.000,00	$346.360.000,00

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	$9.828.000,0	$0,0	$0,0	$511.473.400,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-501.645.400,0
1	$392.287.200,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$392.287.200,0
2	$301.223.600,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$301.223.600,0

Impreso el 8/06/2023 6:48:23 p.m.

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: FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS UPA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA					
$111.784.991,38	25,90 %	$1,22	$568.303,78	$511.473.400,00	$44.161.192,64

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)	$500.433.400,00
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	$61.333,33

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Apoyar a los pequeños productores con insumos, pie de cría y equipos en la actividad agropecuaria

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Aumentar la cobertura en asistencia técnica en los sistemas de producción agropecuaria

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores

Indicador

2.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 180,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	180,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de Visitas de Seguimiento y Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 0600G147

Fórmula: Sumatoria de los Informes de Visitas de Seguimiento y Supervisión

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVIÓN DEL PROYECTO

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	**Total:**	**4**

Indicador

Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto

Medido a través de: Número

Código: 1100G072

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVISION DEL PROYECTO

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	180	**Total:**	**180**

Impreso el 8/06/2023 6:48:23 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

Impreso el 8/06/2023 6:48:23 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Córdoba	Departamentos	Propios	0	$644.500.000,00
				Total	$644.500.000,00
	Total Inversión				$644.500.000,00
Total					**$644.500.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la productividad, competitividad y rentabilidad en unidades productivas agropecuarias en el Municipio de Santa Cruz de Lorica en el departamento de Córdoba.	**Número de unidades productivas que incrementan la rentabilidad y productividad en los sistemas productivos agropecuarios**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de la Supervisión del Proyecto	**Se cumple con los objetivos y metas del proyecto**
		Numero de Pequeños productores vinculados formalmente a proyectos productivos agropecuarios en el Municipio de Santa Cruz de Lorica	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Registro de usuarios de asistencia tecnica RUAT e Informe de la Supervisión del Proyecto	**Se cumple con los objetivos y metas del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)	**Proyectos productivos cofinanciados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de la Supervisión del proyecto	**Los proyectos productivos Agropecuarios son apoyados financieramente en el Departamento**
	2.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	**Pequeños productores rurales asistidos técnicamente**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de la Supervisión del proyecto	**Los pequeños productores cuentan con acompañamiento tecnico en los proyectos productivos y tecnológicos generadores de ingresos, Se cumple con los objetivos del proyecto**
Actividades	1.1.1 - Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 40 KIT avícola: Compuesto por 1.600 gallinas ponedoras de 16 semanas, insumos, materiales y equipos para la explotación avícola de 40 Unidades productivas.(*) 1.1.2 - Apoyar a los pequeños productores del Municipio de santa Cruz de Lorica con el suministro de 40 KIT de plátano: Compuesto por 440 bultos de fertilizantes, 120 litros de herbicidas, 80 litros de insecticidas, 80 litros de fungicidas, 40 fumigadoras de espalda, materiales y equipos de uso agrícola en el cultivo de plátano.(*) 1.1.3 - Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el suministro de 70 KITs piscícola: Compuesto por: 175.000 alevinos de bocachico y cachama; 350 bultos de alimento concentrado para peces, para el beneficio de 70 pequeños productores.(*) 1.1.4 - Apoyar a los pequeños productores del Municipio de Santa Cruz de Lorica con el sumin	**Nombre: Informes de Visitas de Seguimiento y Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 4.0000** **Nombre: Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 180.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se cumple con los objetivos del proyecto**

Impreso el 8/06/2023 6:48:23 p.m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.1.1 - Realizar acompañamiento y asistencia técnica en el manejo de la unidad productiva familiar en aspectos técnicos y ambiental, Comercialización y planes de negocios y Seguimiento del manejo y uso de los equipos y herramientas en las unidades productivas avícolas, platano, piscicolas y porcicolas.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los pequeños productores cuentan con acompañamiento tecnico en los proyectos productivos y tecnológicos generadores de ingresos, Se cumple con los objetivos del proyecto**

(*) Actividades con ruta crítica