

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la Región Central Bogotá D.C.

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

20241400010001

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/11/2023 22:36:13

Identificador: 694999

Formulador Ciudadano: Juan Carlos Torres Pulido

Formulador Oficial : Ricardo Agudelo Sedano

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Transformación

3. Derecho humano a la alimentación

Catalizador

1. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos

Pilar

01. Disponibilidad de Alimentos

Programa

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI
Pacto social por Boyacá: tierra que sigue avanzando
El Tolima nos une
Hagamos grande al Meta
Cundinamarca región que progresa
Huila crece

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Artículo 34. Programa distrital de agricultura urbana y periurbana
Artículo 18. COMPONENTE DESARROLLO AGRARIO
Integración Regional y productiva
AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
Más Integración
Productividad Y Competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficientes capacidades de producción y logística del Sistema de Abastecimiento Alimentario de la Región Central

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El suministro de alimentos de la Región Central proviene de pequeños y medianos productores, de los cuales el 88% perciben ingresos mensuales inferiores a un salario mínimo legal vigente, según resultados del Censo agropecuario (DANE, 2014), como producto de la alta intermediación de los mercados. Además hay un exceso de normas e instituciones dispersas y con poca presencia territorial. Eso ha creado confusión normativa, duplicidad de funciones, dispersión de recursos e información, así como, falta de coordinación institucional, lo que ha conllevado a y la baja difusión y operación del sistema de abastecimiento alimentario, herramienta que esta dispuesta para mejorar las condiciones del abastecimiento.

Las Unidades Productoras Agropecuarias (UPA) se caracterizan por un elevado grado de informalidad, por estar compuestas de pequeñas fincas con baja escala de producción, con incipiente o nula incorporación de técnicas de innovación y escasas o nulas líneas de comercialización eficientes.

La pobreza por ingresos es mayor para los productores campesinos que para los asalariados del campo, lo que refleja el muy limitado acceso de los primeros a activos productivos (tierra, crédito, tecnología, riego). El activo productivo al cual tienen más acceso dichos productores es la tierra (el 36% de los hogares rurales), aunque generalmente en cantidades insuficientes para alcanzar un nivel de vida adecuado. El acceso a otros recursos productivos es relativamente bajo. (misión para la transformación del campo).

Según el IGAC hay cerca de 18 millones de hectáreas sobre utilizadas, es decir que se emplean para lo que no es adecuado o se están sometiendo a desgaste por el excesivo uso, y 16 millones subutilizadas, que no se están trabajando o que se emplean por debajo del potencial real de producción que tienen. De acuerdo con los estudios del Instituto, en Colombia hay alrededor de 22 millones de hectáreas aptas para la agricultura, pero solo se están utilizando 5,3 millones.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

- De acuerdo con la condición jurídica de los productores localizados en los departamentos de la RAP-E, el 91,8% reportó ser persona natural sola, seguido de persona jurídica con 0,9% y persona natural asociada 0,8% (ENA 2017).
- Los pequeños productores presentan bajos niveles educativos, el 54.3% de los encuestados tienen educación básica primaria (1 a 5 años) (CNA_DANE).
- Envejecimiento de la población dedicada a las actividades agropecuarias. El 28.4% de los productores superan los sesenta años.
- Con una oferta anual nacional potencial de alimentos de 28,5 millones de toneladas, en Colombia se pierden y se desperdician un total de 9,76 millones de toneladas, lo cual equivale al 34% del total. (abastecimiento postpandemia)
- Sólo 4% de las Unidades Productoras Agropecuarias (UPA) de Bogotá D.C. y 6,2% de las de la Región Central pertenecen a alguna asociación (DANE, 2014)

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Debilidades en las acciones institucionales orientadas a fortalecer las capacidades de los productores de alimentos de la Región Central	1.1 Debilidades técnicas de BP de los actores del abastecimiento
2. Deficiencia en la distribución y comercialización de los productos Agroalimentarios en la Región Central	2.2 Ineficientes canales de comercialización que no facilitan la inclusión de los pequeños productores
	2.3 Escaso conocimiento de los procedimientos y requisitos de acceso a canales de comercialización
	2.4 Bajos niveles de asociatividad de los productores de la región Central
3. Desconocimiento de acceso a sistemas de innovación tecnológica y políticas públicas Agropecuarias	3.5 Baja incorporación de técnicas de innovación en pequeños productores
	3.6 Ineficientes canales de comunicación para la socialización de los sistemas de información agroalimentarios existentes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Producción agropecuaria no sostenible en detrimento del aprovechamiento de los recursos naturales	1.1 Baja competitividad respecto a otros mercados nacionales e internacionales
2. Exceso de intermediación para la comercialización de los productos agroalimentarios de la Región Central	2.2 Aumento de costos de los productos agroalimentarios que son trasladados al consumidor final
3. Barreras de acceso a nuevos mercados por desconocimiento de los sistemas de información existentes	3.3 Rezago en la identificación de nuevos mercados, ofertados a través de sistemas de información

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Intermediarios en el proceso de comercialización</p> <p>Posición: Oponente</p> <p>Intereses o Expectativas: la baja logística en territorio y la baja formalización de los productores incrementa los intermediarios, los cuales aprovechan su rol para realizar pagos en finca inferiores a los del mercado</p>	<p>Reducción del número de intermediarios que no agregan valor al producto ni a la asociaciones o productor, con el interés de mejorar los ingresos del productor</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: FAO</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Esfuerzo internacional para poner fin al hambre. su objetivo es lograr la seguridad alimentaria para todos, y al mismo tiempo garantizar el acceso regular a alimentos suficientes y de buena calidad.</p>	<p>La FAO apoya a los gobiernos y socios para diseñar las políticas y programas adecuados para poner fin al hambre, promover la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible para millones de personas en todo el mundo</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto Colombiano Agropecuario (Ica)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos.</p>	<p>Trabajar por la sanidad agropecuaria y la inocuidad agroalimentaria del campo Colombiano</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto Nacional De Vigilancia De Medicamentos Y Alimentos - Invima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Proteger y promover la salud de la población, mediante la gestión del riesgo asociada al consumo y uso de alimentos, medicamentos, dispositivos médicos y otros productos objeto de vigilancia sanitaria</p>	<p>Contribuir a la mejora continua del estatus sanitario del país mediante el fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitario con enfoque de riesgo garantizando la protección de la salud de los colombianos y el reconocimiento nacional e internacional</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: UPRA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Trabajamos en el sector agropecuario para planificar e implementar un modelo de ordenamiento territorial agropecuario</p>	<p>Orientar la política pública de planificación en la gestión del territorio para usos agropecuarios que contribuya a la productividad y competitividad, la seguridad jurídica de la tenencia de la tierra y el uso eficiente del suelo rural.</p>

<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Agencia de Desarrollo Rural-ADR</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Promoción, estructuración, cofinanciación y ejecución de planes y proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural, y generar capacidades para mejorar la gestión del desarrollo rural integral c</p>	<p>Entidad reponsable de gestionar, promover y financiar el desarrollo agropecuario y rural para la transformacion del campo</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto colombiano de bienestar familiar-ICBF (Igualdad y Equidad)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Construcción de una sociedad en paz, próspera y equitativa</p>	<p>Desarrollo y protección integral de la primera infancia, la niñez, la adolescencia y el bienestar de las familias colombianas</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Servicio Nacional De Aprendizaje (Sena)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aporte de fuerza laboral innovadora a las empresas y las regiones. Integralidad de sus egresados y su vocación de servicio. Calidad y estándares internacionales de su formación profesional integral.</p>	<p>Contribución a la efectiva generación de empleo y la superación de la pobreza</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CAMARA DE COMERCIO BOGOTÁ (HORECA),</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Servimos a las personas empresarias y emprendedores para que existan más y mejores empresas y lograr una sociedad más próspera y equitativa en Bogotá y la Región</p>	<p>Acompañamos a las empresas en sus diferentes ciclos de vida, brindamos seguridad jurídica y desarrollamos acciones que mejoren el entorno competitivo.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: AGENCIAS DE COOPERACIÓN</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Apoyar el desarrollo económico y social del país, mediante la transferencia de tecnologías, conocimientos, experiencias o recursos por parte de países.</p>	<p>La cooperación es el resultado de una estrategia aplicada al objetivo, desarrollado por grupos de personas o instituciones que comparten un mismo interés u objetivo. En este proceso generalmente se emplean métodos colaborativos y asociativos que facilitan la consecución de la meta común.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: REGIÓN METROPOLITANA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Objeto de garantizar la ejecución de planes y programas de desarrollo sostenible y la prestación oportuna y eficiente de los servicios a su cargo.</p>	<p>Busca integrar al Distrito Capital, al departamento de Cundinamarca y a sus municipios.</p>

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: AGENCIA DE COMERCIALIZACIÓN DE CUNDINAMARCA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Promover la comercialización efectiva y directa entre quienes producen y consumen los productos del campo cundinamarqués</p>	<p>Acercar a los pequeños productores con los consumidores finales para mejorar las condiciones de productividad, competitividad y rentabilidad del sector.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Comercio Industria Y Turismo - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Apoya la actividad empresarial, productora de bienes, servicios y tecnología, así como la gestión turística de las regiones del país para mejorar su competitividad y su sostenibilidad.</p>	<p>Entidad que lidera la transformación productiva del país, apoyando la construcción de un Estado ágil que promueve el emprendimiento, la formalización, la innovación y la productividad, facilita el comercio y la inversión, fomenta nuevas fuentes de crecimiento y el aprovechamiento de acuerdos comerciales y mercados estratégicos y desarrolla el potencial turístico del país, con enfoque regional, contribuyendo a la generación de empleo</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ORGANIZACIONES CAMPESINAS.</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Busca integrar a la comunidad campesina para ejercer presión sobre los entes estatales y lograr un mejor nivel de vida y un mayor apoyo a su producción.</p>	<p>Las organizaciones campesinas, también llamadas organizaciones locales, comunitarias, rurales o populares son agrupaciones de base, formales o informales, voluntarias, democráticas, cuyo fin primario es promover los objetivos económicos o sociales de sus miembros.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contribuir con la permanencia de los estudiantes sistema escolar y aportar, durante la jornada escolar.</p>	<p>Encargada de la organización, dirección, regulación y evaluación de los servicios que se prestan en las instituciones educativas dependientes del Subsistema Educativo Estatal</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: UNIVERSIDADES Y SECRETARIAS DE EDUCACIÓN</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Liderar la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas educativas, para cerrar las brechas</p>	<p>Reconocer y garantizar un derecho a la educación que potencie las capacidades diversas de personas y comunidades y que permita construir mejores historias de desarrollo y disminuir la desigualdad</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: GREMIOS PRODUCTIVOS FEDEPAPA Y FEDEPANELA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Desarrollamos programas, proyectos, productos y servicios orientados al mejoramiento tecnológico, la sostenibilidad ambiental, social y económica del sistema productivo</p>	<p>Entidad gremial que representa los intereses de los productores del sistema productivo (producto), propendiendo por la competitividad, sustentabilidad y formalización sub-sectorial, logrando un mayor consumo de la (producto) Colombiana.</p>

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: UMATAS o sus equivalentes a nivel municipal</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Fortalecer las capacidades técnicas, asociativas y de innovación con la mediante la apropiación de conocimiento de BPA para brindar asistencia técnica a pequeños productores de su jurisdicción.</p>	<p>Encargadas de la divulgación y comunicación de las principales iniciativas de las entidades nacionales y departamentales tendientes al desarrollo de la económica rural. Adicionalmente, algunas de ellas han desarrollado procesos de asistencia técnica y capacitación a pequeños productores rurales de su territorio.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Organizaciones y/o asociaciones campesinas</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Actores clave en la implementación de políticas encaminadas al fortalecimiento rural, gracias a su capacidad de organizar y agrupar a los pequeños productores de la Región.</p>	<p>Mano de obra, producción y conocimiento del territorio.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Generar capacidades técnicas y comerciales que permitan potenciar la vocación productiva del territorio.</p>	<p>Recursos financieros en correspondencia con el Plan de Desarrollo.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Meta</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Generar capacidades técnicas y comerciales que permitan potenciar la vocación productiva del territorio.</p>	<p>Recursos financieros en correspondencia con el Plan de Desarrollo.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Huila</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Generar capacidades técnicas y comerciales que permitan potenciar la vocación productiva del territorio.</p>	<p>Recursos financieros en correspondencia con el Plan de Desarrollo.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Cundinamarca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Generar capacidades técnicas y comerciales que permitan potenciar la vocación productiva del territorio.</p>	<p>Recursos financieros en correspondencia con el Plan de Desarrollo.</p>

<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Boyacá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Generar capacidades técnicas y comerciales que permitan potenciar la vocación productiva del territorio.</p>	<p>Recursos financieros en correspondencia con el Plan de Desarrollo.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: AGROSAVIA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: La Corporación colombiana de investigación agropecuaria, es una entidad pública descentralizada de participación mixta sin ánimo de lucro, de carácter científico y técnico, cuyo propósito es trabajar</p>	<p>Adaptación de tecnologías, la transferencia y la asesoría con el fin de mejorar la competitividad de la producción, la equidad en la distribución de los beneficios de la tecnología, la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales, el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de Colombia y, contribuir a elevar la calidad de vida de la población.</p>
<p>Actor: Distrital</p> <p>Entidad: Bogotá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Bogotá como principal receptor de los productos agrícolas que proviene de los municipios de la Región Central ha impulsado acciones tendientes a fortalecer el ingreso de los pequeños productores</p>	<p>La consolidación de los denominados Mercados Campesinos, con el fin de facilitarle al campesino la sostenibilidad y sustentabilidad económica de sus productos, por medio de varias asociaciones de campesinos del centro del país, ha demostrado ser eficiente y efectiva en cuanto al fortalecimiento de la economía rural de la región.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Ente rector de la política nacional en el sector de agricultura y desarrollo rural, el cual ha impulsado varias iniciativas y proyectos en pro de la mejora de las condiciones de vida</p>	<p>Sus principales acciones se enmarcan en el Programa Colombia Siembra, apuesta rural del gobierno nacional para un nuevo renacer del campo, que propiciará el desarrollo del sector agropecuario. Este programa, se plantea como principales objetivos el aumento de oferta de productos agropecuarios para el país y el fomento de las exportaciones agropecuarias con valor agregado. Sus acciones están orientadas por los siguientes componentes: Mapa de zonificación agrícola, Programa de atención rural y asistencia técnica, Programa de administración de riesgos agropecuarios, Mejorar el acceso al crédito, Escuelas de emprendimiento rural. Una de las estrategias de este programa se denomina Mi campo sabe mejor, a través del cual el Ministerio de Agricultura busca fortalecer las redes de comercialización de productos agropecuarios que cultivan los campesinos en sus tierras, mediante convenios con grandes superficies y supermercados.</p>

02 - Análisis de los participantes

De las entidades tanto del orden nacional como departamental y municipal, tienen entre sus objetivos el fortalecimiento de las cadenas de producción empezando desde su base la Población Rural hasta el final de la cadena que son los consumidores finales, los cuales desde las diferentes competencias de estas entidades apoyarán los procesos necesarios para el fortalecimiento rural con aportes técnicos y financieros.

Este es un proyecto que suma el esfuerzo, la voluntad y el interés de varios actores interesados en que el sector agrícola especialmente en los municipios de mayor presencia y que tengan todas las posibilidades de mejorar buscando promover los siguientes indicadores:

- a. Generación de ingresos rurales
- b. Consolidación de canales de comercialización
- c. Eficiencia alimentaria
- d. Investigación, innovación y asistencia técnica

Lo anterior a través de aunar esfuerzos desde el Gobierno Nacional, Regional y Territorial en la consecución de recursos que permitan cumplir con las metas de los diferentes planes de desarrollo y metas con el campo Colombiano.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

170.936

Fuente de la información

Total productores residentes área rural en la Región Central DANE (Proyección 2023)

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:	
Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:	
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:	
Región: Andina Departamento: Huila Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:	
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:	
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

86.511

Fuente de la información

Plan de Abastecimiento de la Región Central

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:		
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:		
Región: Andina Departamento: Huila Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:		
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:		
Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:		
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Centro Poblado: Rural Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	62.288	Plan de Abastecimiento de la Región Central
	Femenino	24.223	Plan de Abastecimiento de la Región Central
Etaria (Edad)	0 a 14 años	13.842	Plan de Abastecimiento de la Región Central
	15 a 19 años	12.977	Plan de Abastecimiento de la Región Central
	20 a 59 años	25.953	Plan de Abastecimiento de la Región Central
	Mayor de 60 años	33.739	Plan de Abastecimiento de la Región Central

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficientes capacidades de producción y logística del Sistema de Abastecimiento Alimentario de la Región Central

Objetivo general – Propósito

Optimizar las capacidades de producción y logística del Sistema de Abastecimiento Alimentario de la Región Central

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Incrementar los niveles de productividad en los sistemas agroalimentarios de la RC	<p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 35</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p>	Informe Plan de Abastecimiento Alimentario de la Región Central

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Debilidades en las acciones institucionales orientadas a fortalecer las capacidades de los productores de alimentos de la Región Central</p>	Fortalecer las acciones del eje de seguridad alimentaria y desarrollo rural, orientadas a incentivar la oferta productiva para incrementar las capacidades de los productores de alimentos de la región central
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Debilidades técnicas de BP de los actores del abastecimiento</p>	Fortalecer capacidades técnicas en BP de los actores del abastecimiento
<p>Causa directa 2</p> <p>Deficiencia en la distribución y comercialización de los productos Agroalimentarios en la Región Central</p>	Optimizar la distribución y comercialización de los productos Agroalimentarios en la Región Central
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>Ineficientes canales de comercialización que no facilitan la inclusión de los pequeños productores</p>	Mejorar los canales de comercialización que no faciliten la inclusión de los pequeños productores
<p>Causa indirecta 2.2</p> <p>Escaso conocimiento de los procedimientos y requisitos de acceso a canales de comercialización</p>	Incrementar los conocimientos de los procedimientos y requisitos de acceso a canales de comercialización
<p>Causa indirecta 2.3</p> <p>Bajos niveles de asociatividad de los productores de la región Central</p>	Promover la asociatividad de los productores de la región Central
<p>Causa directa 3</p> <p>Desconocimiento de acceso a sistemas de innovación tecnológica y políticas públicas Agropecuarias</p>	Promover el acceso a sistemas de innovación tecnológica y políticas públicas Agropecuarias
<p>Causa indirecta 3.1</p> <p>Baja incorporación de técnicas de innovación en pequeños productores</p>	Aumentar la incorporación de técnicas de innovación en pequeños productores
<p>Causa indirecta 3.2</p> <p>Ineficientes canales de comunicación para la socialización de los sistemas de información agroalimentarios existentes</p>	Promover canales de comunicación para la socialización de los sistemas de información agroalimentarios existentes

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central	Si	Completo
MEJORAR LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS DE ACOPIO QUE ACERQUEN LA PRODUCCIÓN AL CONSUMIDOR	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Territorios de la oferta productiva identificada, caracterizados y socializados con los asociados de la región Central para su fortalecimiento

Medido a través de

Número

Descripción

Estructurar el modelo operativo del plan de abastecimiento de la Región Central (2024-2028)

Descripción de la Demanda

Numero de Territorios con la oferta productiva identificada, caracterizados y socializados

Descripción de la Oferta

Numero de Territorios con la oferta productiva identificada, caracterizados y socializados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	2,00	-2,00
2024	0,00	6,00	-6,00

Bien o servicio

Proyectos estructurados o implementados en el marco del plan de abastecimiento alimentario

Medido a través de

Número

Descripción

Formular, presentar y socializar proyectos de cierre de brechas regionales para el sector agroalimentario de la región Central

Descripción de la Demanda

Número de proyectos a formular

Descripción de la Oferta

Número de proyectos formulados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	2,00	-2,00
2024	0,00	2,00	-2,00

Bien o servicio

Canales de comercialización

Medido a través de

Número

Descripción

Canales de comercialización promovidos por la RAP-E en el marco del plan de abastecimiento alimentario de la Región Central.

Descripción de la Demanda

Canales de comercialización a ser promovidos

Descripción de la Oferta

Canales de comercialización promovidos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Apropiación y uso del sistema de información SUMERCE

Medido a través de

Número

Descripción

Implementar una estrategia de apropiación y uso del sistema de información SUMERCE

Descripción de la Demanda

Estrategias a implementar de apropiación y uso del sistema de información SUMERCE

Descripción de la Oferta

Estrategias Implementadas de apropiación y uso del sistema de información SUMERCE

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Fortalecer la operación del sistema de información SUMERCE

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecer la operación del sistema de información SUMERCE

Descripción de la Demanda

Número de acciones de Fortalecimiento en la operación del sistema de información SUMERCE

Descripción de la Oferta

Número de acciones de Fortalecimiento en la operación del sistema de información SUMERCE

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el fin de dar cumplimiento a las apuestas del PER, la RAP-E, desde el Eje de Seguridad Alimentaria y Desarrollo Rural estructuró el Plan de Abastecimiento Alimentario de la Región Central, el cual tiene como objetivo mejorar la competitividad de los territorios de la Región Central del país y la calidad de vida de sus habitantes. Dicho plan cuenta con cinco (5) estrategias, catorce (14) programas y cuarenta y cuatro (44) proyectos con un horizonte de acción al 2030 en aras de consolidar un sistema de abastecimiento eficiente, sostenible y saludable. Así mismo, Plan Operativo Anual de Inversión POAI 2023 establece las siguientes metas relacionadas con el Eje de Seguridad Alimentaria y Desarrollo Rural

Meta 1: Dos (2) documentos de planeación elaborados. Desde el rol de planificación de la RAP-E Región Central, en el marco de la presente meta se ha venido trabajando en la estructuración de dos (2) proyectos:

Meta 2: Dos (2) cadenas productivas apoyadas. En relación con la meta se tienen previstas dos actividades a realizar: i) Desarrollar la estrategia de canales de comercialización de las cadenas agroalimentarias y ii) Realizar un proceso de transferencia de conocimiento a los actores territoriales. En este sentido, el presente documento brindará un análisis técnico en aras de definir cuáles pueden ser esas cadenas productivas susceptibles a ser apoyadas desde la RAP-E Región Central en 2023. Así mismo, se plantearán propuestas de articulación con otras apuestas de la entidad que permitan definir como serán apoyadas dichas cadenas.

Meta 3: Un (1) sistema de información actualizado. Para el cumplimiento de esta meta, se viene previsto desarrollar una estrategia para la implementación del Sistema de Información Sumercé en los territorios de la Región Central. En este sentido, la implementación del sistema de información en 2024 seguirá avanzando en su consolidación como una herramienta que contribuya en la digitalización del agro regional.

Alternativa: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía Departamento: Meta Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Andina Departamento: Huila Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género

Alternativa: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 850.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 250.000.000,00

Fortalecer las acciones del eje de seguridad alimentaria y desarrollo rural, orientadas a incentivar la oferta productiva para incrementar las capacidades de los productores de alimentos de la región central

Producto	Actividad:
<p>1.1 Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 6,0000</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p>	<p>1.1.1 Estructurar el modelo operativo del plan de abastecimiento de la Región Central (2024-2028)</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapa: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 200.000.000,00

Optimizar la distribución y comercialización de los productos Agroalimentarios en la Región Central

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas</p> <p>Medido a través de: Número de cadenas productivas</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p>	<p>2.1.1 Promover circuitos cortos de Comercialización en el marco del plan de abastecimiento de la región central</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p> <p>Etapa: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** \$ 400.000.000,00

Promover el acceso a sistemas de innovación tecnológica y políticas públicas Agropecuarias

Producto	Actividad:
<p>3.1 Servicio de información actualizado</p> <p>Medido a través de: Número de sistemas de información</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 400.000.000,00</p>	<p>3.1.1 Implementar una estrategia de apropiación y uso del sistema de información SUMERCE</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>3.1.2 Fortalecer la operación del sistema de información SUMERCE</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

Actividad 1.1.1 Estructurar el modelo operativo del plan de abastecimiento de la Región Central (2024-2028)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$250.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
0	\$250.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Promover circuitos cortos de Comercialización en el marco del plan de abastecimiento de la región central

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Implementar una estrategia de apropiación y uso del sistema de información SUMERCE

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Fortalecer la operación del sistema de información SUMERCE

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

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)	Administrativos	Cambios en la política pública agroalimentaria del país	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Actualización de los planteamientos de acción	Implementar la acciones de producción de acuerdo con la normatividad vigente
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Incursión del fenómeno del niño en el país	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Sequía en los territorios productores de la región Central	Preparar las producciones agrícolas con las predicciones de tiempo y garantizar abastecimiento de agua.
2-Componente (Productos)	De mercado	Cambio en las prioridades de producción de los productores rurales de la RC	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Cambio de priorización de los circuitos de comercialización	Promover los circuitos establecidos con los productores creando compromiso con los mismos
	Operacionales	No compatibilidad con las necesidades del territorio al actualizar	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	La no apropiación del sistema en los territorios asociados	Actualización concertada con los asociados
	Financieros	No financiación de los proyectos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	La ejecución de los proyectos formulados	Buscar medios de financiación internos, de cooperación y del SGR
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	No adopción del sistema de información por parte de los asociados	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Sistema de Información no cumpliría con la misión para lo que fue creado	Jornadas de apoyo con las entidades asociadas visibilizando las ventajas de apropiar el Sistema de Información SUMERCE

Alternativa: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en los costos de intermediación de productos agropecuarios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad esta dado por porcentaje en la intermediación de venta

Descripción Valor Unitario: El valor Unitario está establecido de acuerdo con cadenas promovidas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	86.511,00	\$20.000,00	\$1.730.220.000,00
2	86.511,00	\$22.500,00	\$1.946.497.500,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.730.220.000,00	\$1.730.220.000,00
2	\$1.946.497.500,00	\$1.946.497.500,00

Alternativa 1

Flujo

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	\$850.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-850.000.000,0
1	\$1.384.176.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.384.176.000,0
2	\$1.557.198.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.557.198.000,0

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: Fortalecimiento de las capacidades productivas para el sector agroalimentario de la región central					
\$1.730.548.640,69	139,38 %	\$3,04	\$9.825,34	\$850.000.000,00	\$683.661.473,29

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)	\$41.666.666,67
Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	\$200.000.000,00
Servicio de información actualizado	\$400.000.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer las acciones del eje de seguridad alimentaria y desarrollo rural, orientadas a incentivar la oferta productiva para incrementar las capacidades de los productores de alimentos de la región central

Producto

1.1. Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000		

02 - Objetivo 2

2. Optimizar la distribución y comercialización de los productos Agroalimentarios en la Región Central

Producto

2.1. Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas

Indicador

2.1.1 Cadenas productivas apoyadas

Medido a través de: Número de cadenas productivas

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	1	1,0000

03 - Objetivo 3

3. Promover el acceso a sistemas de innovación tecnológica y políticas públicas Agropecuarias

Producto

3.1. Servicio de información actualizado

Indicador

3.1.1 Sistemas de información actualizados

Medido a través de: Número de sistemas de información

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	1	1,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Sistemas De Información Actualizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G004

Fórmula: Sia

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Sistema de información actualizado

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
		Total:	2

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	RAPE Región Central - Territorio	Esquema asociativo	Propios	0	\$850.000.000,00
				1	\$0,00
				Total	\$850.000.000,00
	Total Inversión				\$850.000.000,00
Total					\$850.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Optimizar las capacidades de producción y logística del Sistema de Abastecimiento Alimentario de la Región Central	Incrementar los niveles de productividad en los sistemas agroalimentarios de la RC	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe Plan de Abastecimiento Alimentario de la Región Central	No se presenta Fenomeno del niño y se ejecutan las acciones sin contratiempo, La política pública se mantiene sin cambios que afecten el proyecto
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)	Documentos de planeación elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Documentos de Planeación elaborados	Se financian los proyectos
	2.1 Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	Cadenas productivas apoyadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Cadenas productivas apoyadas	No hay cambios en la prioridad de los productores y sus productos
	3.1 Servicio de información actualizado	Sistemas de información actualizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Sistema actualizado	El sistema funciona para todos los asociados sin inconvenientes
Actividades	1.1.1 - Estructurar el modelo operativo del plan de abastecimiento de la Región Central (2024-2028) (*)	Nombre: Sistemas De Información Actualizados Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Promover circuitos cortos de Comercialización en el marco del plan de abastecimiento de la región central(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Implementar una estrategia de apropiación y uso del sistema de información SUMERCE(*) 3.1.2 - Fortalecer la operación del sistema de información SUMERCE(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Se adopta el sistema de información por los asociados

(*) Actividades con ruta crítica