Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del servicio público de extensión agropecuaria en el Municipio de Guadalajara De Buga

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024761110034

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 04/07/2024 08:12:00

Identificador: 1017736

Formulador Ciudadano: ARLEY EDUARDO CAICEDO CABRERA

Formulador Oficial : ARLEY EDUARDO CAICEDO CABRERA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	01. Disponibilidad de Alimentos	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos	a. Ordenar la producción agropecuaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO 2024-2027 LIDERAZGO QUE TRANSFORMA

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

a. Valle competitivo e innovador

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Agricultura del futuro con arraigo en su historia
1. Inclusión productiva de pequeños productores rurales
2. Infraestructura productiva y comercialización del Agro
3. Innovación Agropecuaria
4. Servicios financieros y gestión del riesgo para las actividades agropecuarias y rurales

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal 2024 - 2027 "Buga merece avanzar"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje estratégico 2. Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 1702. Servicio público de extensión agropecuaria
Subprograma 2.17.02.98 Apoyo integral a la extensión rural municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad y desarrollo de capacidades productivas en los usuarios de la extensión agropecuaria de la zona rural del Municipio de Guadalajara De Buga.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Municipio de Guadalajara De Buga enfrenta desafíos significativos en el sector agropecuario debido a la falta de acceso efectivo y adecuado a servicios públicos de extensión. Esta situación se refleja en la baja productividad agrícola, la limitada adopción de prácticas sostenibles y la insuficiente capacidad de respuesta ante cambios climáticos y mercados. Además, existe una brecha notable en la disponibilidad de información técnica y tecnológica actualizada para los agricultores y ganaderos locales.

Este contexto subraya la necesidad urgente de fortalecer el servicio público de extensión agropecuaria en Guadalajara De Buga. Es esencial mejorar la accesibilidad, la calidad y la pertinencia de los servicios de asistencia técnica y capacitación agrícola, así como fomentar la integración de prácticas innovadoras y sostenibles en la comunidad agropecuaria local.

El presente proyecto se enfocará en abordar estos desafíos mediante el diseño e implementación de estrategias efectivas que mejoren la infraestructura, la capacitación del personal y la difusión de información especializada, con el objetivo de optimizar la producción agropecuaria, aumentar la resiliencia frente a los riesgos y mejorar las condiciones de vida de los productores en Guadalajara De Buga.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud actual del problema en la prestación del servicio público de extensión agropecuaria en el Municipio de Guadalajara De Buga se refleja en varios indicadores clave:

Acceso Limitado: Un porcentaje significativo de agricultores y ganaderos reporta dificultades para acceder regularmente a servicios de asistencia técnica y capacitación agrícola.

Baja Adopción de Prácticas Modernas: La mayoría de los productores no han adoptado prácticas agrícolas modernas y sostenibles debido a la falta de orientación técnica actualizada.

Desigualdad en el Acceso a Información: Existe una disparidad en la disponibilidad y el acceso equitativo a información técnica y tecnológica entre diferentes comunidades rurales.

Infraestructura Insuficiente: La infraestructura física y tecnológica para la prestación de servicios de extensión agropecuaria está limitada, afectando la efectividad de las acciones de capacitación y asesoría.

Estos indicadores subrayan la necesidad urgente de mejorar la calidad y el alcance del servicio público de extensión agropecuaria en Guadalajara De Buga para fortalecer la productividad, sostenibilidad y resiliencia del sector agrícola local.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo apoyo en el servicio publico de extensión agropecuaria	**1.1** Baja productividad agropecuaria.
2. Escasez de recursos financieros para la implementación de programas agropecuarios que mejoren productividad y competitividad.	**2.2** Deficiente asistencia técnica y apoyo financiero dirigida a los pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio
3. Baja participación de la comunidad en los procesos de extensión agropecuaria.	**3.3** Bajo conocimiento de instancias y mecanismos de participación ciudadana

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desmotivación de los productores para adelantar labores agropecuarias	**1.1** Abandono de la producción agropecuaria. **1.2** Baja productividad y poca generación de ingresos de las unidades productivas agropecuarias del municipio **1.3** Baja calidad de los productos agrícolas
2. Perdidas de oportunidades para acceder a recursos diferentes a los de la Administración Municipal.	**2.4** Dificultades producción y comercialización de productos agropecuarios
3. Escasa representación en Decisiones Políticas	**3.5** Deficiente Identificación de las prioridades y necesidades para el desarrollo rural y agropecuario del municipio e intervenir en la gestión de posibles soluciones. **3.6** Desarticulación de las redes de agremiación local y regional

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Intermediarios **Posición:** Perjudicado **Intereses o Expectativas:** No se generen los procesos de organización.	Compra de productos agropecuarios.
Actor: Otro **Entidad:** Empresas comercializadoras de productos agropecuarios **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Proveer insumos agropecuarios.	Conocimiento técnico
Actor: Otro **Entidad:** Pequeños productores agropecuarios. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir el servicio publico de extensión agropecuaria por parte de la Administración Municipal	Participar de las actividades programadas y de la formulación de proyectos.
Actor: Municipal **Entidad:** GUADALAJARA DE BUGA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumpllir Plan de Desarrollo y prestar el servicio publico de extension rural.	Recursos financieros, humanos, administrativos.
Actor: Departamental **Entidad:** Valle del Cauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Cumplimiento de metas y objetivos	Recursos financieros, tecnicos y administrativos.

02 - Análisis de los participantes

Empresas Comercializadoras de Productos Agropecuarios
Las empresas comercializadoras de productos agropecuarios jugarán un rol fundamental en el desarrollo del proyecto al proporcionar insumos de calidad necesarios para las actividades agrícolas. Además de proveer estos insumos, estas empresas aportarán su conocimiento técnico sobre el uso y manejo adecuado de los productos, lo que contribuirá significativamente a mejorar la eficiencia y la productividad de los productores locales. Su contribución asegurará que los agricultores tengan acceso a los recursos necesarios para implementar prácticas agrícolas avanzadas y sostenibles.

Pequeños Productores Agropecuarios
Los pequeños productores agropecuarios serán los principales beneficiarios del proyecto, recibiendo servicios de extensión agropecuaria proporcionados por la Administración Municipal. Su participación activa en las actividades programadas y en la formulación de proyectos es esencial para el éxito del programa. Al involucrarse directamente, los productores podrán asegurar que las iniciativas del proyecto respondan a sus necesidades específicas y realidades locales, facilitando así la adopción de nuevas técnicas y prácticas que mejoren su producción y calidad de vida.

Administración Municipal de Guadalajara de Buga
La Administración Municipal de Guadalajara de Buga actuará como cooperante en el proyecto, alineando sus esfuerzos con el Plan de Desarrollo municipal. Proveerá los recursos financieros, humanos y administrativos necesarios para la implementación efectiva del servicio público de extensión rural. Su rol es crucial para la coordinación y ejecución del proyecto, asegurando que se cumplan los objetivos establecidos y que las actividades se lleven a cabo de manera eficiente y efectiva, beneficiando a la comunidad agrícola local.

Gobernación del Valle del Cauca
La Gobernación del Valle del Cauca, como beneficiario a nivel departamental, apoyará el cumplimiento de las metas y objetivos del proyecto de extensión rural. Contribuirá proporcionando recursos financieros, técnicos y administrativos adicionales, complementando los esfuerzos de la administración municipal. La gobernación asegurará el respaldo necesario a nivel departamental, garantizando que el proyecto cuente con los recursos y el apoyo técnico necesarios para su éxito. Su participación es vital para asegurar la sostenibilidad y el impacto a largo plazo del programa.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.500

Fuente de la información

Secretaria de Agricultura y Fomento

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guadalajara De Buga **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Veredas que integran las Zona Alta, Media y Plana de Guadalajara de Buga.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.500

Fuente de la información

Secretaria de Agricultura y Fomento

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guadalajara De Buga **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Veredas que integran las Zona Alta, Media y Plana de Guadalajara de Buga.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	20 a 59 años	1.500	Secretaria de Agricultura y Fomento

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad y desarrollo de capacidades productivas en los usuarios de la extensión agropecuaria de la zona rural del Municipio de Guadalajara De Buga.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la productividad y desarrollo de capacidades productivas en los usuarios de la extensión agropecuaria de la zona rural del Municipio de Guadalajara De Buga.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas reciben el servicio publico de extension agropecuaria.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.500 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de seguimiento al acompañamiento técnico.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajo apoyo en el servicio publico de extensión agropecuaria	Apoyar el servicio publico de extensión agropecuaria.
Causa indirecta 1.1 Baja productividad agropecuaria.	Apoyar con la entrega de insumos agropecuarios.
Causa directa 2 Escasez de recursos financieros para la implementación de programas agropecuarios que mejoren productividad y competitividad.	Apoyar con recursos para la formulación de propuestas e implementación de practicas que mejoren productividad y competitividad agropecuaria.
Causa indirecta 2.1 Deficiente asistencia técnica y apoyo financiero dirigida a los pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio	Asistir técnica y financieramente a los pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio
Causa directa 3 Baja participación de la comunidad en los procesos de extensión agropecuaria.	Fortalecer la participación de la comunidad en los procesos de extensión agropecuaria a través de las asambleas ordinarias CMDR
Causa indirecta 3.1 Bajo conocimiento de instancias y mecanismos de participación ciudadana	Potenciar las instancias y mecanismos de participación ciudadana

Alternativa 1. Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de extensión agropecuaria

Medido a través de

Número

Descripción

El servicio de extensión agropecuaria es un conjunto de actividades y recursos destinados a apoyar a los agricultores y ganaderos en la mejora de sus prácticas agrícolas y ganaderas.

Descripción de la Demanda

Se caracteriza por la necesidad de apoyo integral para mejorar sus prácticas agrícolas y ganaderas, adaptándose a las condiciones locales y buscando soluciones a desafíos específicos. Algunos aspectos clave de esta demanda incluyen:

Descripción de la Oferta

Esta oferta incluye una variedad de servicios y programas destinados a mejorar las prácticas agropecuarias, fortalecer las capacidades técnicas y promover el desarrollo sostenible en el sector agrícola local. Algunos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1.500,00	-1.500,00
2025	0,00	1.500,00	-1.500,00
2026	0,00	1.500,00	-1.500,00
2027	0,00	1.500,00	-1.500,00

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa: Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La oferta de extensión agropecuaria proporcionada por la Secretaría de Agricultura y Fomento de Buga está diseñada para satisfacer las necesidades específicas de los productores agrícolas y ganaderos del municipio. Esta oferta incluye una variedad de servicios y programas destinados a mejorar las prácticas agropecuarias, fortalecer las capacidades técnicas y promover el desarrollo sostenible en el sector agrícola local. Algunos aspectos destacados de esta oferta son:

Capacitación Técnica Especializada: La Secretaría organiza talleres y cursos periódicos sobre técnicas agrícolas modernas y sostenibles, adaptadas a las condiciones locales. Estos programas incluyen temas como manejo integrado de plagas y enfermedades, uso eficiente del agua y del suelo, y buenas prácticas agrícolas.

Asesoramiento Personalizado: Se proporciona asistencia técnica individualizada a los agricultores, ofreciendo consultas con expertos para abordar desafíos específicos en la producción agrícola y ganadera. Esto incluye recomendaciones personalizadas sobre mejoras en la gestión de cultivos, nutrición animal y manejo ambiental.

Promoción de Tecnologías Innovadoras: La Secretaría facilita el acceso a nuevas tecnologías agrícolas que aumentan la productividad y la eficiencia, tales como sistemas de riego avanzados, maquinaria agrícola moderna y técnicas de agricultura de precisión.

Apoyo en la Comercialización: Se brinda apoyo en la promoción y comercialización de productos agrícolas locales, facilitando el acceso a mercados y promoviendo la participación en ferias y eventos comerciales.

Desarrollo Organizacional: La Secretaría fomenta la creación y fortalecimiento de organizaciones de productores locales, promoviendo la cooperación entre agricultores, la gestión colectiva de recursos y la representación efectiva ante instituciones públicas y privadas.

Alternativa: Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Guadalajara De Buga **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona Rural del Municipio de Guadalajara de Buga.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Orden público,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Medios y costos de transporte,
Otros

Alternativa: Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 880.360.119,56

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 666.680.089,80

Apoyar el servicio publico de extensión agropecuaria.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de pequeños productores rurales **Cantidad:** 1.500,0000 **Costo:** $ 256.119.097,96	**1.1.1** Implementar programa de acompañamiento tecnico agropecuario para los productores de la zona alta, media y plana del municipio como estrategia para el mejoramiento de la productividad y competitividad **Costo:** $ 256.119.097,96 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.2 Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 205.378.223,84	**1.2.1** Apoyar la formulación y estructuración de proyectos productivos de manera asociativa **Costo:** $ 205.378.223,84 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.3 Servicio de acompañamiento productivo y empresarial **Medido a través de:** Número de unidades productivas **Cantidad:** 150,0000 **Costo:** $ 205.182.768,00	**1.3.1** Apoyar con la entrega de insumos agropecuarios para el mejoramiento de la productividad en la zona Alta, Media y Plana **Costo:** $ 205.182.768,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 124.864.000,00

Apoyar con recursos para la formulación de propuestas e implementación de practicas que mejoren productividad y competitividad agropecuaria.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 9,0000 **Costo:** $ 93.648.000,00	**2.1.1** Financiar iniciativas productivas de jovenes emprendedores rurales de las zonas Alta, Media y Plana. **Costo:** $ 93.648.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
2.2 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agricolas y producción sostenible **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 60,0000 **Costo:** $ 31.216.000,00	**2.2.1** Implementar programa de Capacitación a productores agropecuarios en Buenas Práctica Agrícolas y Pecuarias para las zonas Alta, Media y Plana. **Costo:** $ 31.216.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 88.816.029,76

Fortalecer la participación de la comunidad en los procesos de extensión agropecuaria a través de las asambleas ordinarias CMDR

Producto	Actividad:
3.1 Servicios de acompañamiento en la implementaciónde Planes de desarrollo agropecuario y rural **Medido a través de:** Número de planes **Cantidad:** 12,0000 **Costo:** $ 88.816.029,76	**3.1.1** Realizar asambleas ordinarias CMDR. **Costo:** $ 88.816.029,76 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

Actividad 1.1.1 Implementar programa de acompañamiento tecnico agropecuario para los productores de la zona alta, media y plana del municipio como estrategia para el mejoramiento de la productividad y competitividad

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$48.093.801,00
1	$66.640.600,00
2	$69.306.224,00
3	$72.078.472,96
Total	**$256.119.097,96**

Periodo	Total
0	$48.093.801,00
1	$66.640.600,00
2	$69.306.224,00
3	$72.078.472,96
Total	

Actividad 1.2.1 Apoyar la formulación y estructuración de proyectos productivos de manera asociativa

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$65.792.613,99
2	$68.424.318,55
3	$71.161.291,30
Total	**$205.378.223,84**

Periodo	Total
1	$65.792.613,99
2	$68.424.318,55
3	$71.161.291,30
Total	

Actividad 1.3.1 Apoyar con la entrega de insumos agropecuarios para el mejoramiento de la productividad en la zona Alta, Media y Plana

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$65.730.000,00
2	$68.359.200,00
3	$71.093.568,00
Total	**$205.182.768,00**

Periodo	Total
1	$65.730.000,00
2	$68.359.200,00
3	$71.093.568,00
Total	

Actividad 2.1.1 Financiar iniciativas productivas de jovenes emprendedores rurales de las zonas Alta, Media y Plana.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$30.000.000,00
2	$31.200.000,00
3	$32.448.000,00
Total	**$93.648.000,00**

Periodo	Total
1	$30.000.000,00
2	$31.200.000,00
3	$32.448.000,00
[illegible]al	

Actividad 2.2.1 Implementar programa de Capacitación a productores agropecuarios en Buenas Práctica Agrícolas y Pecuarias para las zonas Alta, Media y Plana.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	$10.000.000,00
2	$10.400.000,00
3	$10.816.000,00
Total	**$31.216.000,00**

[illegible]o	Total
1	$10.000.000,00
2	$10.400.000,00
3	$10.816.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Realizar asambleas ordinarias CMDR.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$10.000.000,00
1	$25.248.600,00
2	$26.258.544,00
3	$27.308.885,76
Total	**$88.816.029,76**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
1	$25.248.600,00
2	$26.258.544,00
3	$27.308.885,76
Total	

Alternativa: Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

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	Escasez adecuada de presupuesto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Impacto en la Continuidad del Servicio Reducción en la Cobertura y Calidad Desmotivación del Personal	Diversificación de Fuentes de Financiamiento Planificación Financiera Estratégica Monitorización Continua:
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Condiciones climáticas adversas Extrema (Sequia, lluvia, inundaciones)	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Perdidas de cultivos y productos agropecuarios	Establecer Planes de contingencias y mitigación de riesgos, además de prever conforme al pronostico del clima
2-Componente (Productos)	De calendario	Retrasos en la programación de actividades	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Impacto en la Eficacia del Servicio Desmotivación y Desconfianza. Costos Adicionales	Planificación y Programación Detallada Reserva de Tiempo Adicional Monitoreo Continuo Flexibilidad y Adaptabilidad
	Asociados a fenómenos de origen	Alteración del orden público en la zona del municipio	**Probabilidad:** 3. Moderado	Incumplimiento en el cronograma establecido para el servicio de	Reprogramación de las actividades previstas para el servicio de

	humano no intencionales: aglomeración de público		**Impacto**: 4. Mayor	extensión agropecuaria	extensión agropecuaria, toda vez se restablezca el orden público.
	Operacionales	No registrar y caracterizar oportunamente a los productores	**Probabilidad**: 3. Moderado **Impacto**: 4. Mayor	Producción agropecuaria baja	Plan de contingencia para la atención oportuna de los usuarios productores agropecuarios
Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Realizar asambleas ordinarias CMDR. Riesgo: Baja Participación y Representación Equitativa:	**Probabilidad**: 4. Probable **Impacto**: 3. Moderado	.Si las iniciativas del consejo no logran generar impactos tangibles y medibles en la calidad de vida de los residentes rurales, podrían surgir críticas y desmotivación dentro de la comunidad. Esto podría afectar la legitimidad y la sostenibilidad a largo plazo del consejo.	.Establecer canales efectivos de comunicación y coordinación entre todos los actores involucrados en el consejo, incluyendo reuniones regulares, plataformas digitales y grupos de trabajo específicos. Fomentar la transparencia en la toma de decisiones y asegurar que todos los miembros estén informados y comprometidos con los objetivos y actividades del consejo.Implementar estrategias para garantizar la inclusión y representación equitativa de todos los sectores de la comunidad rural en el consejo
	Operacionales	Actividad/Entregable: Apoyar con la entrega de insumos agropecuarios para el mejoramiento de la productividad en la zona Alta, Media y Plana Riesgo: Insumos de deficiente calidad	**Probabilidad**: 2. Improbable **Impacto**: 4. Mayor	Afectación en la productividad y competitividad al no contar con insumos que repercuten en el producto final	Seguimiento y cumplimiento de clausulas contracutales

Alternativa: Fortalecimiento del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Se focaliza en ofrecer un acompañamiento integral y personalizado a los agricultores de las zonas alta, media y plana del municipio, se estructura en talleres periódicos y consultas individuales que abarcan desde técnicas agrícolas modernas y sostenibles, gestión eficiente de recursos naturales y la adopción de tecnologías innovadoras y prácticas que aumenten la productividad y la rentabilidad,

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La población objetivo del servicio de asistencia técnica agropecuaria en Buga comprende 1500 productores distribuidos en las zonas alta, media y plana del municipio.

Descripción Valor Unitario: 1

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.500,00	$150.000,00	$225.000.000,00
2	1.500,00	$160.000,00	$240.000.000,00
3	1.500,00	$170.000,00	$255.000.000,00
4	1.500,00	$180.000,00	$270.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$225.000.000,00	$225.000.000,00
2	$240.000.000,00	$240.000.000,00
3	$255.000.000,00	$255.000.000,00
4	$270.000.000,00	$270.000.000,00

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	$46.475.040,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-46.475.040,8
1	$180.000.000,0	$0,0	$0,0	$210.729.451,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-30.729.451,2
2	$192.000.000,0	$0,0	$0,0	$219.158.629,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-27.158.629,2
3	$204.000.000,0	$0,0	$0,0	$227.924.974,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-23.924.974,4
4	$216.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$216.000.000,0

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 del Servicio Pública de Extensión Agropecuaria para los pequeños y medianos productores del Municipio de Guadalajara De Buga					
$37.019.302,85	19,76 %	$1,06	$400.177,43	$600.266.146,06	$9.517.383,52

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	$119.052,50
Servicios de acompañamiento en la implementaciónde Planes de desarrollo agropecuario y rural	$5.090.174,32
Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos	$46.106.973,30
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	$7.007.925,43
Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	$350.396,27
Servicio de acompañamiento productivo y empresarial	$921.261,88

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Apoyar el servicio publico de extensión agropecuaria.

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 1.500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Agricultura y Fomento

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1500,0000	1	1500,0000
2	1500,0000	3	1500,0000

Producto

1.2. Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos

Indicador

1.2.1 Proyectos estructrurados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	1,0000
3	1,0000		

Producto

1.3. Servicio de acompañamiento productivo y empresarial

Indicador

1.3.1 Unidades productivas beneficiadas

Medido a través de: Número de unidades productivas

Meta total: 150,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de la Secretaría de Agricultura y fomento de pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	50,0000	2	50,0000
3	50,0000	**Total:**	150,0000

02 - Objetivo 2

2. Apoyar con recursos para la formulación de propuestas e implementación de practicas que mejoren productividad y competitividad agropecuaria.

Producto

2.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador

2.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 9,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de la Secretaría de Agricultura y Fomento de Proyectos productivos cofinanciados

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,0000	2	3,0000
3	3,0000	**Total:**	9,0000

Producto

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

Indicador

2.2.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 60,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	20,0000	2	20,0000
3	20,0000	**Total:**	60,0000

03 - Objetivo 3

3. Fortalecer la participación de la comunidad en los procesos de extensión agropecuaria a través de las asambleas ordinarias CMDR

Producto

3.1. Servicios de acompañamiento en la implementaciónde Planes de desarrollo agropecuario y rural

Indicador

3.1.1 Planes de Desarrollo Agropecuario y Rural acompañados

Medido a través de: Número de planes

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de asambleas ordinarias CMDR por parte de la Secretaria de Agricultura y Fomento

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000	1	3,0000
2	3,0000	3	3,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Planes implementados

Medido a través de: Número

Código: 1100G132

Fórmula: sumatoria de planes implementados en el marco de la Agricultura Familiar

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe del servicio de extensión agropecuaria prestada por la Secretaria de Agricultura y Fomento

Programación de indicadores

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

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	GUADALAJARA DE BUGA	Municipios	Propios	0	$58.093.801,00
				1	$263.411.813,99
				2	$273.948.286,55
				3	$284.906.218,02
				Total	$880.360.119,56
	Total Inversión				$880.360.119,56
Total					**$880.360.119,56**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la productividad y desarrollo de capacidades productivas en los usuarios de la extensión agropecuaria de la zona rural del Municipio de Guadalajara De Buga.	**Personas reciben el servicio publico de extension agropecuaria.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de seguimiento al acompañamiento técnico.	**Condiciones climáticas optimas , Servicio publico de extensión rural cuenta con el presupuesto suficiente para su funcionamiento**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	**Pequeños productores rurales asistidos técnicamente**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Agricultura y Fomento	**Se desarrollan las actividades tal como se encuentran previstas. , registro y caracterización oportuna de productores , Orden Público en condiciones normales**
	1.2 Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos	**Proyectos estructrurados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORME SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO	
	1.3 Servicio de acompañamiento productivo y empresarial	**Unidades productivas beneficiadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de la Secretaria de Agricultura y fomento de pequeños productores rurales asistidos técnicamente	
	2.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	**Proyectos productivos cofinanciados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de la Secretaría de Agricultura y Fomento de Proyectos productivos cofinanciados	
	2.2 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	**Personas capacitadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Pequeños productores rurales asistidos técnicamente	
	3.1 Servicios de acompañamiento en la implementaciónde Planes de desarrollo agropecuario y rural	**Planes de Desarrollo Agropecuario y Rural acompañados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de asambleas ordinarias CMDR por parte de la Secretaria de Agricultura y Fomento	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Implementar programa de acompañamiento tecnico agropecuario para los productores de la zona alta, media y plana del municipio como estrategia para el mejoramiento de la productividad y competitividad(*)	**Nombre: Planes implementados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 4.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.2.1 - Apoyar la formulación y estructuración de proyectos productivos de manera asociativa(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	1.3.1 - Apoyar con la entrega de insumos agropecuarios para el mejoramiento de la productividad en la zona Alta, Media y Plana(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los insumos entregados cuentan con la calidad requerida**
	2.1.1 - Financiar iniciativas productivas de jovenes emprendedores rurales de las zonas Alta, Media y Plana.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.2.1 - Implementar programa de Capacitación a productores agropecuarios en Buenas Práctica Agrícolas y Pecuarias para las zonas Alta, Media y Plana.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	3.1.1 - Realizar asambleas ordinarias CMDR.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**La comunidad participa activamente en los procesos de extensión rural.**

(*) Actividades con ruta critica