Impreso el 25/04/2021 2:23:52 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a 450 pequeños productores del municipio de Pradera

Código BPIN

2021765630020

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/03/2021 16:08:19

Identificador: 391030

Formulador: Victoria Alejandra Romo Campo

Impreso el 25/04/2021 2:23:53 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

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300306 - 6.Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Invencible "2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Accesibilidad y aprovechamiento de los recursos tecnológicos y a proyectos de ciencia tecnología e innovación que posibilite el desarrollo integral rural para disminuir las brechas entre la zona rural, incorporando tecnologías en equipamientos y procesos productivos para mejorar la productividad del sector

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Transformación Digital del Campo Vallecaucano

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Pradera Nos Une "2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Fortalecer el Desarrollo Agropecuario

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Pradera Nos Une con Un Sector Agropecuario de Oportunidades

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Impreso el 25/04/2021 2:23:53 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deterioro en la producción agrícola en el Municipio de Pradera Valle.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La producción agrícola en el municipio de Pradera Valle, se ha visto afectada por factores económicos, administrativos y por carencia de asistencia técnica a los pequeños productores de la zona rural, toda vez que al no contar con las herramientas necesarias para poder realizar unas acciones efectivas en sus cultivos, terminan perdiendo las cosecha por no realizar un plan integral para estos. De acuerdo a lo anterior, los pequeños productores requieren para mejorar y fortalecer las prácticas agrícolas en sus cultivos, apoyo por parte de la Secretaría de Desarrollo Rural, para implementar mecanismo que ayuden al crecimiento controlado de los cultivos y a su vez, garantizar el sostenimiento de los mismos y que puedan ser comercializados o empleados para la seguridad alimentaria y nutricional de las mismas familias.
También, debido a que los productores no cuentan con los conocimientos suficientes (técnicos) con respecto a la línea productiva y se han visto afectados en el rendimiento productivo, que se refleja en la disminución de los productos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Número de visitas sin realizar a pequeños productores - Disminución en el número de productos cultivados - Número de cultivos con problemas fitosanitarios

Impreso el 25/04/2021 2:23:53 p.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente desarrollo de actividades enmarcadas en asistencia técnica a pequeños productores de la Zona rural del Municipio.	**1.1** Recursos insuficientes.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Escasa producción de alimentos en la Zona Rural del Municipio.	**1.1** Desabastecimiento alimentario en el Municipio.

Impreso el 25/04/2021 2:23:53 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Pradera - Valle del Cauca **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir asistencia técnica oportuna	Brindar asistencia técnica a los pequeños productores que contribuya al mejoramiento productivo
Actor: Municipal **Entidad:** Pradera - Valle del Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Brindar apoyo técnico efectivo y eficaz en la Secretaría de Desarrollo Rural	Contar con el personal técnico necesario para el desarrollo de las actividades en la Secretaría de Desarrollo rural

02 - Análisis de los participantes

La secretaría de Desarrollo Rural, articulará de manera permanente con los pequeños productores, las visitas y acciones para brindar una asistencia técnica de buena calidad mediante funcionarios que cuenten con conocimientos y habilidades para atender las diferentes situaciones.

Impreso el 25/04/2021 2:23:53 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

7.017

Fuente de la información

Secretaría de Desarrollo Rural

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Zona rural del municipio de Pradera

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

645

Fuente de la información

Secretaría de Desarrollo Rural

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro poblado:** Rural **Resguardo:**	Los veintidós corregimientos y el resguardo indígena Kwet Wala	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	319	Secretaría de Desarrollo Rural
	Femenino	326	Secretaría de Desarrollo Rural

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deterioro en la producción agrícola en el Municipio de Pradera Valle.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la productividad agrícola en el municipio de Pradera.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Pequeños productores rurales asistidos técnicamente	**Medido a través de:** Número **Meta:** 150 **Tipo de fuente:** Informe	Registro fotográfico, listado de asistencia e informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente desarrollo de actividades enmarcadas en asistencia técnica a pequeños productores de la Zona rural del Municipio.	Incrementar acciones de apoyo a pequeños productores.
Causa indirecta 1.1 Recursos insuficientes.	Asignar recursos.

Impreso el 25/04/2021 2:23:54 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera	Si	Completo
Capacitaciones a pequeños productores de la Zona rural del Municipio.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Asistencia técnica a los pequeños productores de la Zona Rural del Municipio.

Medido a través de

Número

Descripción

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	1,00	1,00	0,00
2017	1,00	1,00	0,00
2018	1,00	1,00	0,00
2019	1,00	1,00	0,00
2020	1,00	1,00	0,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Adelantar acciones de asistencia técnica directa rural (extensión agropecuaria), a los pequeños productores del sector rural del municipio de Pradera mediante: Atención a pequeños productores, asesoría en formulación de proyectos a las asociaciones campesinas y pequeños productores, mejorar las relaciones intrafamiliar, atención a los animales (semovientes, gallinas, pollos, caballos, cerdos, perros, gatos, entre otros), acompañamiento a funcionarios e instituciones en el sector rural, seguimiento y control de los cultivos y mejoramiento continuo para la implementación de nueva tecnología en los procesos agropecuarios.

Alternativa: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Centro poblado:** Rural **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Los veintidós corregimientos del municipio y un reguardo indígena "Kwet Wala"

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 87.550.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 87.550.000

Incrementar acciones de apoyo a pequeños productores.

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:** 645,0000 **Costo:** $ 87.550.000	**1.1.1** Desarrollar acciones de acompañarmiento en temas transversales. **Costo:** $ 18.700.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Acompañar en la estructuración, formulación y seguimiento de proyectos y a victimas del conflicto armado. **Costo:** $ 18.700.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 Coordinar acciones de apoyo a Consejos Comunitarios y Asociaciones Campesinas. **Costo:** $ 18.700.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 Desarrollar acciones de vigilancia, control y segumiento a la salud de animales de granja. **Costo:** $ 17.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 Asistir técnica y directamente a pequeños productores agropecuarios. **Costo:** $ 14.450.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Actividad 1.1.1 Desarrollar acciones de acompañarmiento en temas transversales.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.700.000,00
Total	**$18.700.000,00**

Periodo	Total
0	$18.700.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Acompañar en la estructuración, formulación y seguimiento de proyectos y a victimas del conflicto armado.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.700.000,00
Total	**$18.700.000,00**

Periodo	Total
0	$18.700.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Coordinar acciones de apoyo a Consejos Comunitarios y Asociaciones Campesinas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.700.000,00
Total	**$18.700.000,00**

Periodo	Total
0	$18.700.000,00
Total	

Impreso el 25/04/2021 2:23:54 p.m.

Actividad 1.1.4 Desarrollar acciones de vigilancia, control y segumiento a la salud de animales de granja.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$17.000.000,00
Total	**$17.000.000,00**

Periodo	Total
0	$17.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Asistir técnica y directamente a pequeños productores agropecuarios.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$14.450.000,00
Total	**$14.450.000,00**

Periodo	Total
0	$14.450.000,00
Total	

Impreso el 25/04/2021 2:23:55 p.m.

Alternativa: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	Riesgo económico	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Insuficiente crecimiento de la producción agrícola en la zona rural y posible desabastecimiento de alimento en el territorio	Asignar recursos económicos
2-Componente (Productos)	Financieros	Riesgo económico	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Atención técnica insuficiente a pequeños productores	Asignación de recursos económicos
3-Actividad	Financieros	Riesgo económico	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Insuficientes acciones que contribuyan de manera efectiva y eficaz a los temas transversales, asociativos y a pequeños productores	Asignación de recursos económicos

Alternativa: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población de la Zona rural con asistencia técnica en sus territorios.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	645,00	$39.363,00	$25.389.135,00
1	645,00	$40.720,00	$26.264.400,00
2	645,00	$42.078,00	$27.140.310,00
3	645,00	$44.793,00	$28.891.485,00
4	645,00	$46.150,00	$29.766.750,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$25.389.135,00	$25.389.135,00
1	$26.264.400,00	$26.264.400,00
2	$27.140.310,00	$27.140.310,00
3	$28.891.485,00	$28.891.485,00
4	$29.766.750,00	$29.766.750,00

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	$20.311.308,0	$0,0	$0,0	$87.550.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-67.238.692,0
1	$21.011.520,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$21.011.520,0
2	$21.712.248,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$21.712.248,0
3	$23.113.188,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$23.113.188,0
4	$23.813.400,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$23.813.400,0

Impreso el 25/04/2021 2:23:55 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: Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera					
$20.166.865,98	12,29 %	$1,23	$135.736,43	$87.550.000,00	$4.155.177,03

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	$135.736,43

03 - Decisión

Alternativa

Asistencia Técnica Agropecuaria Directa a pequeños productores del municipio de Pradera

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar acciones de apoyo a pequeños productores.

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: 645,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	645,0000		

Impreso el 25/04/2021 2:23:55 p.m.

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: Informes, actas listados de aceptación y registros fotográficos

Programación de indicadores

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

Impreso el 25/04/2021 2:23:55 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

Impreso el 25/04/2021 2:23:55 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PRADERA	Municipios	Propios	0	$87.550.000,00
				1	$0,00
				Total	$87.550.000,00
	Total Inversión				$87.550.000,00
Total					**$87.550.000,00**

Impreso el 25/04/2021 2:23:56 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la productividad agrícola en el municipio de Pradera.	**Pequeños productores rurales asistidos técnicamente**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Registro fotográfico, listado de asistencia e informe	**Asignar recursos económicos**
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:** Registro fotográfico, listado de asistencia e informe documental	**Asignar recursos económicos**
Actividades	1.1.1 - Desarrollar acciones de acompañarmiento en temas transversales.(*) 1.1.2 - Acompañar en la estructuración, formulación y seguimiento de proyectos y a victimas del conflicto armado.(*) 1.1.3 - Coordinar acciones de apoyo a Consejos Comunitarios y Asociaciones Campesinas.(*) 1.1.4 - Desarrollar acciones de vigilancia, control y segumiento a la salud de animales de granja.(*) 1.1.5 - Asistir técnica y directamente a pequeños productores agropecuarios.(*)	**Nombre: Planes implementados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Asignar recursos económicos**

(*) Actividades con ruta crítica