Impreso el 11/03/2025 5:01:12 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Recuperación mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000013983

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/01/2025 12:04:39

Identificador: 1358555

Formulador Ciudadano: William Sanchez

Formulador Oficial : William Sanchez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción clímatica	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

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

Implementando herramientas de manejo del paisaje en áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico con recursos articulo 111 ley 99 de 1993.
Adquiriendo predios ofertados a la Gobernación del Valle del Cauca con fines de conservación del recurso hídrico asignando la partida presupuestal proveniente de ingresos corrientes libre destinación artículo 111 ley 99 de 1993.
Formulando los planes de manejo de los predios adquiridos con
Recursos proveniente de ingresos corrientes libre destinación artículo 111 ley 99 de 1993.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle, biodiversidad y resiliencia

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PRADERA CIUDAD PROSPERA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

FIRMES HACIA UN DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PRADERA PROTEJE NUESTRA BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deterioro en el mantenimiento, recuperación, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera, Valle del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Pradera, Valle del Cauca, enfrenta diversos desafíos ambientales que afectan la calidad de vida de sus habitantes y la sostenibilidad de sus recursos naturales. Por este motivo la Alcaldía Municipal de Pradera, en el marco del cumplimiento a lo establecido por la Ley 99 de 1993, ha adquirido diferentes predios de interés ambiental, con los cuales se permite mitigar los impactos antrópicos sobre las zonas adyacentes a nacimientos, tomas de agua comunitarias y acueductos comunitarios, destinados tanto al consumo humano, como para uso agropecuario y doméstico. Por lo anterior se hace necesario acorde con la ley 99 de 1993, el artículo 210 de la ley 1450 de 2011 y su reglamentación por el decreto 0953 de mayo 17 de 2013, generar actividades complementarias a la compra de predios que permitan su administración y manejo, con miras a garantizar su preservación y conservación, bajo el propósito de que estos predios adquiridos en anteriores vigencias tengan adecuado uso y manejo acorde a los motivos de su compra.
También, la falta de una cultura ambiental sólida es uno de los principales factores que contribuyen al deterioro de su entorno. Aunque existen algunas iniciativas aisladas, la conciencia ambiental de la comunidad sigue siendo limitada, y la poca concientización en preservar, cuidar, reforestar y aumentar las zonas verdes del municipio.
La comunidad en general carece de oportunidades para participar en programas de cobertura arbórea en zonas urbanas y rurales. La compra de predios para la conservación del recurso hídrico, mantenimiento de zonas verdes, aumento de la cobertura arbórea y el cuidado de los predios relacionadas con la conservación del medio ambiente son esporádicas, y no se ha establecido una red sostenible de colaboración entre instituciones públicas, privadas y organizaciones no gubernamentales para promover la cuidado y la conservación, de manera continua y estructurada.
El contexto actual exige la implementación de un proyecto

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los indicadores que nos manifiestan la situación, ellos son:
. No. De actividades sin desarrollar.
. No. De áreas de conservación del recurso hídrico deterioradas.
. No. De zonas verdes y ecosistemas en deterioro.
. No. Disminución de los niveles del recurso hídrico

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes actividades de mantenimiento en zonas de protección y conservación.	**1.1** Insuficientes recursos para adquirir áreas, en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico.
2. Baja implementación en la recuperación de zonas verdes, bosques y recursos sostenibles, en el municipio de Pradera	**2.2** Bajo nivel de involucramiento de la comunidad en el cuidado de las zonas verdes y recurso hídrico, en el municipio de Pradera.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Degradación de las zonas de protección y conservación	**1.1** Perdida de áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico
2. Pérdida de zonas verdes, bosques y recursos sostenibles	**2.2** Disminución del recurso hídrico en áreas vitales del municipio

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Líderes comunitarios y vecinos **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Preservar los predios de conservación hídrica del municipio de Pradera.	Adelantar acciones preventivas y de conservación para mejorar los predios adquiridos para el cuidado del recurso hídrico
Actor: Municipal **Entidad:** PRADERA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir con actividades de mantenimiento, reforestación y/o control a los predios adquiridos para conservación del recurso hídrico	Contar con el apoyo operativo, técnico y profesional, para el desarrollo de las actividades
Actor: Otro **Entidad:** Lideres Comunitarios y vecinos **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer el sentido de pertenencia, la reforestación, cobertura arbórea y la calidad de vida en el municipio de Pradera.	Participación en actividades de mantenimiento, limpieza y reforestación de predios.

02 - Análisis de los participantes

Este análisis realizado por la Secretaria de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, nos permite identificar las responsabilidades y beneficios que cada actividad trae a cada participante, y como ellos pueden aportar al proyecto, facilitando la colaboración y el compromiso hacia un objetivo común, en nuestra comunidad; la conservación del recurso hídrico, la reforestación, la adquisición de predios para la conservación y el aumento de la cobertura arbórea en el municipio de Pradera

Impreso el 11/03/2025 5:01:12 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

49.416

Fuente de la información

Secretaria de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zona urbana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

49.416

Fuente de la información

Secretaria de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zona urbana y rural	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deterioro en el mantenimiento, recuperación, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera, Valle del Cauca

Objetivo general – Propósito

Aumentar las áreas verdes, de conservación y preservación del recurso hídrico presentes en el municipio de Pradera

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Áreas en proceso de restauración	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informes de supervision
Árboles plantados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 5.000 **Tipo de fuente:** Informe	Informes de supervision

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes actividades de mantenimiento en zonas de protección y conservación.	Aumentar actividades de mantenimiento en zonas de protección y conservación
Causa indirecta 1.1 Insuficientes recursos para adquirir áreas, en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico.	Implementación de estrategias en la recuperación de zonas verdes, bosques y recursos sostenibles, en el municipio de Pradera
Causa directa 2 Baja implementación en la recuperación de zonas verdes, bosques y recursos sostenibles, en el municipio de Pradera	Aumentar recursos para adquirir áreas, en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico
Causa indirecta 2.1 Bajo nivel de involucramiento de la comunidad en el cuidado de las zonas verdes y recurso hídrico, en el municipio de Pradera.	Aumentar el nivel de involucramiento de la comunidad, en el cuidado de las zonas verdes y recurso hídrico, en el municipio de Pradera

Impreso el 11/03/2025 5:01:13 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Áreas en proceso de restauración

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

proceso de restauracion

Descripción de la Demanda

Hectareas por restaurar

Descripción de la Oferta

Hectarias a restauradas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	10,00	-1.000,00
2022	0,00	10,00	-1.000,00
2023	0,00	10,00	-1.000,00
2024	0,00	10,00	-1.000,00
2025	0,00	10,00	-1.000,00
2026	0,00	10,00	-1.000,00
2027	0,00	10,00	-1.000,00

Alternativa: Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se gestionará el apoyo idóneo para que realicen distintas acciones de apoyo técnico, operativo y administrativo para la restauración de ecosistemas naturales. Además de distintas actividades para la restauración de ecosistemas que sirvan para la conservación del recurso hídrico como la adquisición de predios, mantenimiento y diagnósticos que permitan la conservación de este recurso natural. Con esto se busca generar conciencia en la conservación de la biodiversidad, los distintos ecosistemas y de esta manera aplicar el normativo legal vigente, que permitan combatir los problemas de la degradación ambiental y el deterioro del medio ambiente

Impreso el 11/03/2025 5:01:13 p. m.

Alternativa: Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Pradera **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona urbana y rural

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Estructura impositiva y legal,
Otros,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 210.869.449,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 170.169.449,00

Aumentar actividades de mantenimiento en zonas de protección y conservación

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de áreas **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 170.169.449,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 49416 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 49416	**1.1.1** Diagnóstico para la restauración **Costo:** $ 122.969.449,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Mantenimiento de las áreas en proceso de restauración **Costo:** $ 47.200.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 40.700.000,00

Aumentar recursos para adquirir áreas, en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de reforestación de ecosistemas **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de plantaciones **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 40.700.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 49416 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 49416	**2.1.1** Asistencia técnica para el proceso de reforestación **Costo:** $ 20.350.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Diagnóstico para la reforestación **Costo:** $ 20.350.000,00 **Etapa:** Inversión

Entregable 1.1.1 Diagnóstico para la restauración

Periodo	Terrenos
0	$122.969.449,00
Total	**$122.969.449,00**

Periodo	Total
0	$122.969.449,00
Total	

Entregable 1.1.2 Mantenimiento de las áreas en proceso de restauración

Periodo	Materiales
0	$47.200.000,00
Total	**$47.200.000,00**

Periodo	Total
0	$47.200.000,00
Total	

Entregable 2.1.1 Asistencia técnica para el proceso de reforestación

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$20.350.000,00
Total	**$20.350.000,00**

Periodo	Total
0	$20.350.000,00
Total	

Entregable 2.1.2 Diagnóstico para la reforestación

Periodo	Mano de obra calificada
0	$20.350.000,00
Total	**$20.350.000,00**

Periodo	Total
0	$20.350.000,00
Total	

Alternativa: Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales 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)	Administrativos	Falta de compromiso de los Participantes	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Desmotivación de los organizadores y menor impacto del proyecto	Implicar a líderes comunitarios y figuras influyentes
2-Componente (Productos)	Financieros	Falta de fondos para completar todas las fases del proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Reducción de actividades o alcance del proyecto	Diversificar fuentes de financiamiento mediante alianzas con empresas
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Diagnóstico para la restauración Riesgo: No obtener servicios de restauración de ecosistemas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Poca efectividad en la restauración y conservación de la biodiversidad y los ecosistemas	Asignar y girar recursos

Alternativa: Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	0,00	$0,00	$0,00

02 - Totales

Periodo	Total □	Total
0	$0,00	$0,00

Impreso el 11/03/2025 5:01:14 p. m.

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	$192.817.449,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-192.817.449,0

Impreso el 11/03/2025 5:01:14 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: Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera					
$-192.817.449,00	No aplica	$0,00	$3.901,92	$192.817.449,00	$-210.171.019,41

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	$16.025.744,90
Servicio de reforestación de ecosistemas	$3.256.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Recuperación, mantenimiento, protección y conservación de los recursos naturales del municipio de Pradera

04 - Alcance

Aumentar actividades de mantenimiento en zonas de protección y conservación Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: Aumentar recursos para adquirir áreas, en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico Servicio de reforestación de ecosistemas, Medido a través de: Hectáreas de plantaciones, Cantidad: con el fin de Aumentar las áreas verdes, de conservación y preservación del recurso hídrico presentes en el municipio de Pradera Áreas en proceso de restauración, Hectáreas, Árboles plantados, Número, 5000 Valle del Cauca, Pradera

Impreso el 11/03/2025 5:01:14 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar actividades de mantenimiento en zonas de protección y conservación

Producto

1.1. Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Áreas en proceso de restauración

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

02 - Objetivo 2

2. Aumentar recursos para adquirir áreas, en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico

Producto

2.1. Servicio de reforestación de ecosistemas

Indicador

2.1.1 Plantaciones forestales realizadas

Medido a través de: Hectáreas de plantaciones

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Impreso el 11/03/2025 5:01:14 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Pradera			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	170.169.449,00	10,0000	10,0000	49.416

Producto: Servicio de reforestación de ecosistemas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Pradera			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	40.700.000,00	10,0000	10,0000	49.416

Impreso el 11/03/2025 5:01:14 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor