Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo Apoyo a la conservación del ecosistema del Municipio de Florida. Florida

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000015702

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/02/2025 10:23:27

Identificador: 1386804

Formulador Ciudadano: yaisury argoty villada

Formulador Oficial : yaisury argoty villada

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 climática	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

Liderazgo que Transforma

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle biodiversidad y resiliencia

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión integral del cambio climático

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL FLORIDA VALLE DEL CAUCA 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EJE: Hacia un desarrollo territorial sostenible en Florida
ESTRATEGIA:Abordar problemáticas ambientales y promover prácticas sostenibles para equilibrar el desarrollo económico y la conservación del medio ambiente.
INDICADOR DE RESULTADO: Área deforestada en la entidad territorial
META DE RESULTADO: Dsminuir en 0,3949 hectareas las areas deforestadas para mejorar las condiciones ambientales y bienestar de las comunidades

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SECTOR: Ambiente y desarrollo sostenible
PROGRAMA:Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (3202)
INDICADOR DE PRODUCTO:Áreas protegidas registradas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas
META DE PRODUCTO: Reforestar 2 hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno
Siembra de 2 hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno
Compra de 10 hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Ausencia de áreas de importancia estratégica que cumplan con lo establecido en art 111 de la ley 99 de 1993 articulo 13 decreto 953 de 2013, adquisición de áreas de interés hídrico o pagos por servicios ambientales PSA

Descripcion de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el Municipio cuenta con 20 hectáreas del predio EL SINAI con Folio de matricula inmobiliaria 375-15715, que adquirió con el fin de darle cumplimiento a la normatividad art 111 de la ley 99 de 1993 articulo 13 decreto 953 de 2013, el cual se encuentra ubicado en el corregimiento La Diana, localizado en las coordenadas 3°21¶05,5 latitud Norte y 076°06¶05,4´ longitud Oeste altura sobre el nivel del mar de 3000 metros, con el fin de mantener, proteger los cuerpos de agua que abastecen los acueductos veredales, rurales, municipales y regionales, así pues para el año 2023 se realizo pago por servicios ambientales PSA en el predio robles, los robles y guayabal donde realizaron actividades donde se realizaran los trabajos de siembra y aislamiento

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Reforestar 50% hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno
Siembra de 50% de hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno
Compra del 50% de hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1. falta de restauración de ecosistemas	1.1 1.1 pocos ecosistemas restaurados
2. 2. falta de áreas de reforestación de ecosistemas	2.2 2.2 pocas areas reforestadas
3. 3. pocas Áreas protegidas registradas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas	3.3 3.3 falta de predios de interes hidrico

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. Deterioro del abastecimiento de agua para el municipio	1.1 o 1.1 Incumplimiento de la normatividad que regula la conservación de los recursos naturales ley 99 de 1993 art 111
2. 2. Deficiente conservación de los recursos naturales	2.2 2.2 Perdida de la biodiversidad
3. 3. Reducción de la biodiversidad, de las diferentes especies plantas y animales	3.3 3.3 perdida de ecosistemas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** FLORIDA - VALLE DEL CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** conservación de los recursos del municipio	adjudicación de recursos y actividades
Actor: Otro **Entidad:** CVC **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Preservación del ambiente	AUTORIDAD AMBIENTAL
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad floridana **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Concientización y educación ambiental	aumenta la concienciación y el conocimiento de los ciudadanos sobre temáticas o problemas ambientales.

02 - Análisis de los participantes

Se han establecido algunas reuniones con el propietario con predios de interés hídrico con intención de vender, manifestando de parte de la Alcaldía en interés de compra y la intención de venta por parte del propietario

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

58.000

Fuente de la información

Oficina Asesora de Asistencia Técnica Agropecuaria

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

58.000

Fuente de la información

Oficina Asesora de Asistencia Técnica Agropecuaria

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Florida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDA - San Antonio de los Caballeros 2. El Remolino, 3.Tarragona 4. Chocolito, 5. La Diana, , Los Negros, 6. El Pedregal, 7. (Jenito), 8. La Unión, 9. Santo Domingo 10. Pueblo Nuevo 11. El Líbano. 12. Santa Rosa. y asentamientos indígenas	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Ausencia de áreas de importancia estratégica que cumplan con lo establecido en art 111 de la ley 99 de 1993 articulo 13 decreto 953 de 2013, adquisición de áreas de interés hídrico o pagos por servicios ambientales PSA

Objetivo general -- Propósito

Áreas de importancia estratégica que cumplan con lo establecido en art 111 de la ley 99 de 1993 articulo 13 decreto 953 de 2013, adquisición de áreas de interés hídrico o pagos por servicios ambientales PSA y restauracion y siembra de arboles

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Reforestar hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Informe	INFORME UMATA
Siembra de hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Informe	INFORME UMATA
Compra de hectareas de tierra de interes de recurso hidrico	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	INFORME UMATA

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 1. falta de restauración de ecosistemas	comprar areas de interes hidrico
Causa indirecta 1.1 1.1 pocos ecosistemas restaurados	adquirir areas de intyeres hidrico
Causa directa 2 2. falta de áreas de reforestación de ecosistemas	apoyar Plantaciones forestales realizadas
Causa indirecta 2.1 2.2 pocas areas reforestadas	Implementar reforestaciones
Causa directa 3 3. pocas Áreas protegidas registradas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas	apoyar Áreas en proceso de restauración
Causa indirecta 3.1 3.3 falta de predios de interes hidrico	adquirir areas de conservacion hidrica

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
adquirir areas de conservacion hidrica y preservarlas en el tiempo	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. adquirir areas de consewrvacion hidrica y preservarlas en el tiempo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Reforestar 8 hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno

Medido a través de

Héctareas

Descripción

Servicio de restauración de ecosistemas

Descripción de la Demanda

Reforestar 8 hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno

Descripción de la Oferta

Reforestar 2 hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Siembra de hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

Servicio de reforestación de ecosistemas

Descripción de la Demanda

Siembra de 8 hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno

Descripción de la Oferta

Siembra de 2 hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Compra de hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

Servicio de registro de áreas protegidas

Descripción de la Demanda

Compra de 40 hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

Descripción de la Oferta

Compra de 10 hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: adquirir areas de consewrvacion hidrica y preservarlas en el tiempo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

la alternativa comprende la compra de 10 HA de predios con potencial hídrico, El marco normativo que regula en forma directa la adquisición de predios en cuencas de las cuales se surten acueductos municipales y regionales está definido por las disposiciones de la Ley 99 de 1993, dinero aforado del 1% de los ingresos del municipio
Reforestar 2 hectáreas de tierra de interés hídrico durante el periodo de gobierno
Siembra de 2 hectáreas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico	ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDA VALLE DEL CAUCA
Departamento: Valle del Cauca	
Municipio: Florida	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 208.820.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 150.808.000,00

comprar areas de interes hidrico

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de administración y manejo de áreas protegidas locales no vinculadas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de áreas **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 150.808.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**1.1.1** Reforestar hectáreas de tierra de interés hídrico durante el periodo de gobierno **Costo:** $ 148.808.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** Capacitación para la reforestación en áreas de interés hídrico **Costo:** $ 2.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 20.506.000,00

apoyar Plantaciones forestales realizadas

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de protección de ecosistemas **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de áreas **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 20.506.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**2.1.1** socialización con la comunidad **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión **2.1.2** cerco vivo, siembra de platulas nativas H= 80 - 100 cm (arbol loco,chirlobirlo,cambulo,guamo,chagualo,gauayaba roja,matarraton,molde) Fertilización triple 15, 10 gramos por plántula herramientas menores translado de insumos y materiales trazado,ahuyado,templada de alambre **Costo:** $ 15.506.000,00 **Etapa:** Inversión

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 37.506.000,00

apoyar Áreas en proceso de restauración

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Hectáreas de áreas **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 37.506.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 58000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 58000	**3.1.1** Aislamiento de áreas objeto de restauración **Costo:** $ 7.506.000,00 **Etapa:** Inversión **3.1.2** Establecimiento de plantas nativas en las áreas objeto de restauración **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Reforestar hectáreas de tierra de interés hídrico durante el periodo de gobierno

Periodo	Mano de obra calificada
0	$148.808.000,00
Total	$148.808.000,00

Periodo	Total
0	$148.808.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Capacitación para la reforestación en áreas de interés hídrico

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.000.000,00
Total	$2.000.000,00

Periodo	Total
0	$2.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 socialización con la comunidad

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
Total	$5.000.000,00

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 cerco vivo, siembra de platulas nativas H= 80 - 100 cm (arbol loco,chirlobirio,cambulo,guamo.chagualo.gauayaba roja,mataraton,molde) Fertilización triple 15, 10 gramos por plántula herramientas menores translado de insumos y materiales trazado,ahoyado,templada de alambre

Periodo	Mano de obra calificada
0	$15,506,000.00
Total	$15,506,000.00

Periodo	Total
0	$15,506,000.00
Total	

Entregable 3.1.1 Aislamiento de áreas objeto de restauración

Periodo	Mano de obra calificada
0	$7,506,000.00
Total	$7,506,000.00

Periodo	Total
0	$7,506,000.00
Total	

Entregable 3.1.2 Establecimiento de plantas nativas en las áreas objeto de restauración

Periodo	Mano de obra calificada
0	$30,000,000.00
Total	$30,000,000.00

Periodo	Total
0	$30,000,000.00
Total	

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 CONSERVACION DE ZONAS ESTRATEGICAS DE CONSERVACION AMBIENTAL	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	PERDIDA DE LA BIODIVERSIDAD	AFORAR RECURSOS
2-Componente (Productos)	Operacionales	PERDIDA DE ECOSISTEMAS	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	PERDIDA DE BOSQUES, FLORA,FAUNA	ADJUDICACION DE RECURSOS
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: cerco vivo, siembra de platulas nativas H= 80 - 100 cm (arbol loco,chirlobirio,cambulo,guamo.chagualo,gauayaba roja,mataraton,molde) Fertilización triple 15, 10 gramos por plántula herramientas menores translado de insumos y materiales trazado,ahoyado,templada de alambre Riesgo: INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	HALLAZGO POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA CONTRALORIA	CELERIDAD EN EL PROCESO CONTRACTUAL

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reforestar hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Hectáreas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Reforestar 2 hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno

Descripción Valor Unitario: 590000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	4.00	$3,000,000.00	$12,000,000.00
1	4.00	$3,000,000.00	$12,000,000.00
2	4.00	$3,000,000.00	$12,000,000.00
3	4.00	$3,000,000.00	$12,000,000.00
4	4.00	$3,000,000.00	$12,000,000.00
5	4.00	$3,000,000.00	$12,000,000.00

Siembra de hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Hectáreas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Siembra de 2 hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno

Descripción Valor Unitario: 578000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	4.00	$2,500,000.00	$10,000,000.00
1	4.00	$2,500,000.00	$10,000,000.00
2	4.00	$2,500,000.00	$10,000,000.00
3	4.00	$2,500,000.00	$10,000,000.00

Compra de hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Hectáreas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Compra de 10 hectareas de tierra de interes de recurso hidrico

Descripción Valor Unitario: 10000000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
1	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
2	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
3	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
4	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
5	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
6	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
7	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
8	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
9	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
10	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
11	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00
12	7.00	$5,000,000.00	$35,000,000.00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$57,000,000.00	$57,000,000.00
1	$57,000,000.00	$57,000,000.00
2	$57,000,000.00	$57,000,000.00
3	$57,000,000.00	$57,000,000.00
4	$47,000,000.00	$47,000,000.00
5	$47,000,000.00	$47,000,000.00
6	$35,000,000.00	$35,000,000.00
7	$35,000,000.00	$35,000,000.00
8	$35,000,000.00	$35,000,000.00
9	$35,000,000.00	$35,000,000.00
10	$35,000,000.00	$35,000,000.00

11	$35.000.000,00	$35.000.000,00
12	$35.000.000,00	$35.000.000,00

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	$45.600.000,0	$0,0	$0,0	$208.820.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-163.220.000,0
1	$45.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$45.600.000,0
2	$45.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$45.600.000,0
3	$45.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$45.600.000,0
4	$37.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$37.600.000,0
5	$37.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$37.600.000,0
6	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
7	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
8	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
9	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
10	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
11	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0
12	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0

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)	Relacion Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costes	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: adquirir areas de consewrvacion hidrica y preservarlas en el tiempo					
$94.871.317,20	21,24 %	$1,45	$3.600,34	$208.820.000,00	$12.671.635,45

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de administración y manejo de áreas protegidas locales no vinculadas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas	$15.080.800,00
Servicio de protección de ecosistemas	$10.253.000,00
Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	$18.753.000,00

03 - Decisión

Alternativa

adquirir areas de consewrvacion hidrica y preservarlas en el tiempo

04 - Alcance

comprar areas de interes hidricoServicio de administración y manejo de áreas protegidas locales no vinculadas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 10apoyar Plantaciones forestales realizadas Servicio de protección de ecosistemas, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 2 apoyar Áreas en proceso de restauración Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 2 con el fin de Áreas de importancia estratégica que cumplan con lo establecido en art 111 de la ley 99 de 1993 articulo 13 decreto 953 de 2013, adquisición de áreas de interés hídrico o pagos por servicios ambientales PSA y restauracion y siembra de arboles Reforestar hectareas de tierra de interes hidrico durante el periodo de gobierno, Hectáreas, 2 Siembra de hectareas de especies vegetales para el restablecimiento del ecosistema inicial, durante el periodo de gobierno, Hectáreas, 2Compra de hectareas de tierra de interes de recurso hidrico, Hectáreas, 10Valle del Cauca, Florida

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. comprar areas de interes hidrico

Producto

1.1. Servicio de administración y manejo de áreas protegidas locales no vinculadas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Indicador

1.1.1 Áreas administradas

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME UMATA

Programacion de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. apoyar Plantaciones forestales realizadas

Producto

2.1. Servicio de protección de ecosistemas

Indicador

2.1.1 Áreas de ecosistemas protegidas

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME UMATA

Programación de Indicadores

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

03 - Objetivo 3

3. apoyar Áreas en proceso de restauración

Producto

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

Indicador

3.1.1 Áreas en proceso de restauración

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME UMATA

Programación de Indicadores

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

Regionalización

Producto: Servicio de administración y manejo de áreas protegidas locales no vinculadas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	150.808.000,00	150.808.000,00	10,0000	10,0000	58.000

Producto: Servicio de protección de ecosistemas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	20.506.000,00	20.506.000,00	2,0000	2,0000	58.000

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Florida			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	37.506.000,00	2,0000	2,0000	58.000

Focalización

Politica	Categoria	SubCategoria	Valor