Impreso el 26/07/2022 1:54:25 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de acciones dentro de sistema de gestión ambiental municipal- SIGAM del municipio de Palmira

Código BPIN

2022765200011

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/06/2022 18:14:04

Identificador: 516090

Formulador: Laura Liliana Ossa Sanchez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

4. Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

Programa

3204 - Gestión de la información y el conocimiento ambiental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Invencible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión territorial compartida para una buena gobernanza

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobernanza Territorial Estratégica

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Palmira Pa` Lante

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Palmira, Territorio Resiliente y Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gobernanza Ambiental

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja planificación de la gestión ambiental municipal, que permita un adecuado seguimiento a los recursos naturales del municipio de Palmira.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Es obligación del Estado incluir el componente ambiental en su gestión pública al señalar que es este, el encargado de planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, además deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, constituyendo el artículo 80 de la constitución política en base de la planificación ambiental.

El SIGAM es una propuesta organizacional para el adecuado funcionamiento de la administración Municipal, para enfrentar la gestión ambiental en el territorio, la que se identifica mejor con los elementos y componentes de la organización Municipal y de gestión pública con enfoque sistémico para articularse a la estructura Municipal. Los alcaldes como representantes de las Entidades Territoriales en la División Geo-Político - Administrativo del Estado deben proteger las riquezas naturales, su biodiversidad y la integridad del ambiente en su ámbito territorial. Igualmente, conforme a los numerales 7 y 9 del artículo 313 de la C.N corresponde a los Consejos Municipales reglamentar el uso del suelo y dictar las normas necesarias para el control, la preservación y defensa del patrimonio Ecológico del Municipio.

Actualmente el SIGAM cuenta con un documento construido en la vigencia 2020 y ajustado en la vigencia 2021, lo que ha permitido avanzar en un 15% del 30% establecido en la meta del plan de desarrollo, por esta razón se hace necesario la implementación de un proyecto que permita seguir fortaleciendo el SIGAM y de esta manera cumplir con lo establecido en el PDM del municipio de Palmira.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Se planteó la metodología para el Plan Ambiental Municipal PAM, el cual responde a un ejercicio social, donde diferentes actores de la gestión ambiental y autoridades ambientales y sanitarias del municipio, realizaron la formulación de problemáticas, las cuales, se convirtieron en oportunidades, expresadas en 13 objetivos específicos con sus respectivos Proyectos y Actividades. Cada proyecto reconoce el actor responsable de la ejecución y las entidades de apoyo. Así mismo se muestra el periodo prioritario de gestión en el corto, mediano y largo plazo hasta el año 2030, cuya coordinación estará a cargo del grupo Líder en cabeza de la Dirección de Gestión del Medio Ambiente. Los trece objetivos estratégicos del plan ambiental municipal.
Mediante el proyecto Implementación de acciones dentro del SIGAM para un uso adecuado y sostenible 2000157, actualizo el documento del SIGAM, pasando de 13 objetivos a 3 líneas estratégicas, las cuales cuentan con 10 estrategias para ser implementadas, a las cuales se le dio seguimiento en la vigencia 2021 y se encuentra en seguimiento para el primer semestre del 2020.
De acuerdo a lo anterior se avanzó en el porcentaje de cumplimiento de acciones dentro del SIGAM, de acuerdo a el indicador de bienestar del plan de desarrollo municipal del 30% entre las vigencias 2020 a 2023, dentro del cual para la vigencia 2020, 2021 y primer semestre del 2022 se avanzó en 1 Sistema de gestión ambiental implementado continuo cada año, que representa un 15% .
Sin embargo, hace necesario implementar un nuevo proyecto que permita continuar con la implementación de acciones del SIGAM con recursos para el segundo semestre de la vigencia 2022 y la vigencia 2023, y de esta manera cumplir con lo establecido en dicho plan, cuyo indicador de bienestar son las acciones implementadas dentro del SIGAM, para el cual se estableció en un 30% del cual resta un 15%, mediante el cumplimiento de 15 acciones implementadas.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Uso inadecuado de metodología técnica para la planificación ambiental municipal	**1.1** Falta de articulación para generar compromisos sobre las responsabilidades de cada ente competente
2. Desconocimiento del potencial ambiental municipal	**2.2** Falta de conciencia por parte de las instituciones y la ciudadanía en generar espacios de aprendizaje sobre el cuidado y la protección de los recursos naturales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficiencia en la planificación de los recursos naturales municipales	**1.1** Desarrollo insostenible en el tiempo de los bienes ambiental.
2. Falta de cultura por el cuidado y protección del medio ambiente	**2.2** Degradación de los recursos naturales por contaminación antrópica

Impreso el 26/07/2022 1:54:26 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Palmira - Valle del Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementación de las actividades para el cumplimiento de las obligaciones del SIGAM	Disponer de los recursos económicos para la implementación de las acciones
Actor: Nacional **Entidad:** Superintendencia De Servicios Públicos Domiciliarios **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Dirigir el accionar de la Entidad respecto al desarrollo de procesos de análisis y evaluación de las empresas prestadoras del servicio público de aseo, de acuerdo con la regulación y las normas existe	Formular las políticas, planes, proyectos y programas, para el cumplimiento ambiental en la gestión de todas aquellas empresas, públicas o privadas encargadas del aseo de los espacios públicos de todo el país.
Actor: Otro **Entidad:** Empresas de servicios públicos domiciliarios (EPSA - CELSIA, Alumbrado Público) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Participar de manera activa en los diferentes espacios de información y concertación institucional	Intervención de la poda de árboles asignados identificados en el censo arbóreo, mantenimiento de zonas verdes y agua potable
Actor: Nacional **Entidad:** Corporación Autónoma Regional Del Valle Del Cauca – Cvc **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Realizar apoyo técnico en las diferentes componentes de obligatoriedad Normativa ambiental	Suministro de procedimientos, guías y normatividad ambiental, ejercer el control, vigilancia y sanciones pertinentes
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Realizar apoyo técnico en las diferentes componentes de obligatoriedad Normativa ambiental	Suministro de procedimientos, guías y normatividad ambiental, ejercer el control, vigilancia y sanciones pertinentes

Actor: Otro **Entidad:** Universidades **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Establecer alianzas interinstitucionales	Generación de información de carácter investigativo y diseño de estrategias educativas, contar con un observatorio ambiental para el desarrollo sostenible
Actor: Otro **Entidad:** ONG´s **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Establecer alianzas	Participar intelectual y económica para desarrollar estrategias del SIGAM

02 - Análisis de los participantes

La participación de los diferentes actores institucionales se ha llevado a cabo a través de mesas de trabajo con actores claves de decisión, los cuales no han tenido mucho éxito por no contar con un actor superior como el consejo municipal ambiental, una vez se logre establecer se pretende potenciar las diferentes situaciones que se presentan para definir y concertar soluciones técnicas y operativas que mejoren la gestión ambiental municipal. De igual manera, presentar los avances en los procesos estratégicos.

Se han realizado con las empresas prestadoras de servicios públicos, campañas de educación ambiental, eventos masivos, instituciones educativas y espacios comunitarios, para el manejo adecuado del medio ambiente y se han tenido iniciativas con la universidad nacional y las autoridades ambientales, sin embargo, se requiere mayor articulación entre todos los participantes.

Impreso el 26/07/2022 1:54:26 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

349.294

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona urbana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

349.294

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona urbana y rural	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	167.025	Proyección DANE 2019
	Femenino	182.269	182269
Etaria (Edad)	0 a 14 años	71.616	Proyección DANE 2019
	15 a 19 años	26.250	Proyección DANE 2019
	20 a 59 años	201.250	Proyección DANE 2019
	Mayor de 60 años	50.178	Proyección DANE 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja planificación de la gestión ambiental municipal, que permita un adecuado seguimiento a los recursos naturales del municipio de Palmira.

Objetivo general – Propósito

Implementar acciones dentro de sistema de gestión ambiental municipal- SIGAM del municipio de Palmira

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de acciones implementadas dentro del SIGAM del municipio de Palmira	**Medido a través de:** Número **Meta:** 15 **Tipo de fuente:** Informe	Informes, actas y registros fotográficos

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Uso inadecuado de metodología técnica para la planificación ambiental municipal	Realizar acciones para la articulación entre actores del SIGAM, que permita una planificación y seguimiento de la gestión ambiental
Causa indirecta 1.1 Falta de articulación para generar compromisos sobre las responsabilidades de cada ente competente	Establecer los compromisos y responsabilidades de los diferentes entes competentes para la protección y cuidado del medio ambiente
Causa directa 2 Desconocimiento del potencial ambiental municipal	Generar un documento base sobre las acciones implementadas del SIGAM, para la identificación del potencial ambiental municipal.
Causa indirecta 2.1 Falta de conciencia por parte de las instituciones y la ciudadanía en generar espacios de aprendizaje sobre el cuidado y la protección de los recursos naturales	Generar una cultura en función del aprendizaje sobre el cuidado del medio ambiente y sus recursos naturales

Impreso el 26/07/2022 1:54:26 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de información para la gestión del conocimiento ambiental implementado (3204055)

Medido a través de

Número

Descripción

Se implementarán acciones que permitan fortalecer el SIGAM, mediante la planificación y seguimiento de la gestión ambiental, articulado con los actores claves. Igualmente se pretende fortalecer las buenas prácticas ambientales de la ciudadanía.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1,00	0,00	1,00
2023	1,00	0,00	1,00
2024	1,00	0,00	1,00

Bien o servicio

Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental (3204003)

Medido a través de

Número

Descripción

Mediante el seguimiento al sistema de gestión ambiental se construirá un documento de informe final anual, el cual relacionara las acciones de implementación que se realizaran dentro del SIGAM.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1,00	0,00	1,00
2023	1,00	0,00	1,00
2024	1,00	0,00	1,00

Alternativa: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La implementación en el marco del SIGAM, deben estar en función del potencial ambiental municipal, por lo cual, anualmente se realizarán acciones para la implementación del SIGAM y se construirá un documento técnico, sobre esas acciones ambientales que se desarrollan, el cual permitirá articular la gestión ambiental municipal.

Mediante la articulación de actores importantes en la gestión municipal ambiental, se deberá contar con espacios participativos de socialización, concertación y coordinación para la toma de decisiones y la ejecución, con el fin de facilitar el desempeño el desempeño ambiental, de acuerdo a la normativa vigente, en función del manejo de los recursos naturales, en la conservación y mejoramiento de la calidad ambiental. Lo anterior con la búsqueda de alcanzar la sostenibilidad municipal ambiental.

Alternativa: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Palmira **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona urbana y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros

Alternativa: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 331.050.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 238.650.000

Realizar acciones para la articulación entre actores del SIGAM, que permita una planificación y seguimiento de la gestión ambiental

Producto	Actividad
1.1 Servicio de información para la gestión del conocimiento ambiental implementado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sistemas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 238.650.000	**1.1.1** Realizar acciones para mejorar la implementación, planificación y el seguimiento de la gestión ambiental municipal **Costo:** $ 88.650.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Implementar actividades que permitan mejorar la gestión ambiental municipal **Costo:** $ 150.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 92.400.000

Generar un documento base sobre las acciones implementadas del SIGAM, para la identificación del potencial ambiental municipal.

Producto	Actividad
2.1 Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 92.400.000	**2.1.1** Elaborar de un documento técnico, sobre la implementación del SIGAM del municipio de Palmira **Costo:** $ 92.400.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Actividad 1.1.1 Realizar acciones para mejorar la implementación, planificación y el seguimiento de la gestión ambiental municipal

Periodo	Mano de obra calificada
0	$18.750.000,00
1	$46.200.000,00
2	$23.700.000,00
Total	**$88.650.000,00**

Periodo	Total
0	$18.750.000,00
1	$46.200.000,00
2	$23.700.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Implementar actividades que permitan mejorar la gestión ambiental municipal

Periodo	Materiales
0	$60.000.000,00
1	$60.000.000,00
2	$30.000.000,00
Total	**$150.000.000,00**

Periodo	Total
0	$60.000.000,00
1	$60.000.000,00
2	$30.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Elaborar de un documento técnico, sobre la implementación del SIGAM del municipio de Palmira

Periodo	Mano de obra calificada
0	$22.500.000,00
1	$46.200.000,00
2	$23.700.000,00
Total	**$92.400.000,00**

Periodo	Total
0	$22.500.000,00
1	$46.200.000,00
2	$23.700.000,00
Total	

Alternativa: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

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	Disminución en los recursos para el desarrollo de las actividades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Prórrogas en la ejecución de las actividades	Disponibilidad de recursos económicos asignados para el proyecto
2-Componente (Productos)	Financieros	Retrasos en el desarrollo de las acciones establecidas en la implementación y seguimiento	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 2. Menor	No cumplimiento de los productos de las actividades	Conformación del concejo municipal ambiental
3-Actividad	Operacionales	Incumplimiento de los actores involucrados y falta de presupuesto planeado	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 2. Menor	No ejecución de las actividades establecidas	Seguimiento y revisión periódica por parte de un contratista de apoyo y del supervisor

Alternativa: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en la disposición de residuos sólidos de construcción en rellenos sanitarios, los cuales incorporan hábitos responsables con el ambiente. Mediante campañas de sensibilización del medio ambiente para su conservación de fuentes hídricas y zonas de conservación.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cúbicos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	4.000,00	$30.000,00	$120.000.000,00
2	4.500,00	$35.000,00	$157.500.000,00
3	5.000,00	$40.000,00	$200.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$120.000.000,00	$120.000.000,00
2	$157.500.000,00	$157.500.000,00
3	$200.000.000,00	$200.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$88.650.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-88.650.000,0
1	$96.000.000,0	$0,0	$0,0	$139.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-43.800.000,0
2	$126.000.000,0	$0,0	$0,0	$71.100.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$54.900.000,0
3	$160.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$160.000.000,0

Impreso el 26/07/2022 1:54:28 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: Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.					
$40.924.102,20	22,18 %	$1,15	$792,31	$276.750.328,26	$12.631.987,87

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de información para la gestión del conocimiento ambiental implementado (Producto principal del proyecto)	$191.917.191,31
Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental	$28.277.712,31

03 - Decisión

Alternativa

Acciones implementadas dentro del SIGAM, que permitan una adecuada planificación y seguimiento de la gestión ambiental del municipio de Palmira.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar acciones para la articulación entre actores del SIGAM, que permita una planificación y seguimiento de la gestión ambiental

Producto

1.1. Servicio de información para la gestión del conocimiento ambiental implementado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Generar un documento base sobre las acciones implementadas del SIGAM, para la identificación del potencial ambiental municipal.

Producto

2.1. Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental

Indicador

2.1.1 Documentos de estudios realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	**Total:**	3,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de seguimiento realizados

Medido a través de: Número

Código: 1000G664

Fórmula: Sumatoria de informes realizados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes, Actas, Registros Fotográficos

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
3	1	**Total:**	**3**

Indicador

Porcentaje de avance en la implementación del sistema integrado de gestion

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0800G080

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes, Actas, Registros fotográficos

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	40	2	40
3	20	**Total:**	**100**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3204 - Gestión de la información y el conocimiento ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

Impreso el 26/07/2022 1:54:29 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PALMIRA	Municipios	Propios	0	$101.250.000,00
				1	$152.400.000,00
				2	$77.400.000,00
				Total	$331.050.000,00
	Total Inversión				$331.050.000,00
Total					**$331.050.000,00**

Impreso el 26/07/2022 1:54:29 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Implementar acciones dentro de sistema de gestión ambiental municipal- SIGAM del municipio de Palmira	**Número de acciones implementadas dentro del SIGAM del municipio de Palmira**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes, actas y registros fotográficos	**Gestionar recursos para el cumplimiento de actividades**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de información para la gestión del conocimiento ambiental implementado (Producto principal del proyecto)	**Sistemas de información implementados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe, Actas, Registro Fotográfico	**Implementar el seguimiento al plan de acción para el cumplimiento de acciones**
	2.1 Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental	**Documentos de estudios realizados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes, Actas, registros fotográficos	
Actividades	1.1.1 - Realizar acciones para mejorar la implementación, planificación y el seguimiento de la gestión ambiental municipal(*) 1.1.2 - Implementar actividades que permitan mejorar la gestión ambiental municipal(*)	**Nombre: Porcentaje de avance en la implementación del sistema integrado de gestion** **Unidad de Medida: Porcentaje** **Meta: 100.0000** **Nombre: Informes de seguimiento realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 3.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Realizar los respectivos seguimientos para el cumplimiento de actores**
	2.1.1 - Elaborar de un documento técnico, sobre la implementación del SIGAM del municipio de Palmira(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica