Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación Y FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS DE EDUCACION AMBIENTAL EN EL MARCO DEL EL COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (CIDEA) DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL Putumayo

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2023865680067

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 13/02/2023 11:07:47

Identificador: 574520

Formulador Ciudadano: JORGE ARDILA MEDINA

Formulador Oficial : JORGE ARDILA MEDINA

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

3208 - Educación Ambiental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Trece municipios un solo corazón 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

AMBIENTAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión del medio ambiente

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

El verdadero cambio está en tus manos 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

AMBIENTAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FORTALECIMIENTO A LAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - CIDEA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inadecuado manejo integral de los residuos sólidos en el municipio de Puerto Asís.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el municipio de Puerto Asís no cuenta con un adecuado manejo integral de residuos sólidos, lo anterior se debe al poco conocimiento en educación ambiental sobre el manejo de residuos sólidos, como también a las pocas estrategias y elementos técnicos sobre el manejo integral de residuos sólidos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Un (1) proyecto educativo sobre el manejo integral de residuos sólidos sin realizar.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Pocos programas de educación ambiental sobre el manejo integral de residuos sólidos.	**1.1** Pocas estrategias sobre el manejo de residuos sólidos.
	1.2 Pocos elementos técnicos para el manejo de los residuos sólidos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Alto riesgo de contaminación ambiental	**1.1** Altos costos de recuperación del medio ambiente
	1.2 Altos índices de enfermedades en los habitantes de la zona.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Puerto Asís - Putumayo **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementar un adecuado manejo integral de los residuos sólidos en el municipio de Puerto Asís.	Recursos de financiamiento, Gestión financiera y administrativa, Asistencia técnica, Supervisión del contrato.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad del municipio de Puerto Asís. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con conocimiento adecuado sobre el manejo integral de residuos solos.	Realiza la veeduría de la ejecución del Proyecto.

02 - Análisis de los participantes

Mediante este proyecto la entidad territorial pretende Implementar un adecuado manejo integral de los residuos sólidos en el municipio de Puerto Asís, a su vez aporta recursos de financiamiento, gestión financiera y administrativa, asistencia técnica, supervisión del contrato, la comunidad del municipio espera contar con conocimiento adecuado sobre el manejo integral de residuos solos y a la vez realiza la veeduría de la ejecución del Proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

40.829

Fuente de la información

BASE DE DATOS SISBEN

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonía **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona urbana del municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

40

Fuente de la información

BASE DE DATOS SISBEN

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonía **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Zona urbana del municipio	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	20	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN – AREA AMBIENTAL
	Femenino	20	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN – AREA AMBIENTAL
Etaria (Edad)	20 a 59 años	40	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN – AREA AMBIENTAL

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Inadecuado manejo integral de los residuos sólidos en el municipio de Puerto Asís.

Objetivo general – Propósito

Implementar un adecuado manejo integral de los residuos sólidos en el municipio de Puerto Asís.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) Fortalecido	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	SECRETARÍA DE PLANEACION - AREA AMBIENTAL

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Pocos programas de educación ambiental sobre el manejo integral de residuos sólidos.	Implementar programas de educación ambiental sobre el manejo integral de residuos sólidos.
Causa indirecta 1.1 Pocas estrategias sobre el manejo de residuos sólidos.	Implementar estrategias sobre el manejo de residuos sólidos.
Causa indirecta 1.2 Pocos elementos técnicos para el manejo de los residuos sólidos.	Aumentar los elementos técnicos para el manejo de los residuos sólidos.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) Fortalecido

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) mediante actividades entrega de distintivos y de capacitación realizadas.

Descripción de la Demanda

Corresponde a la necesidad de ejecución del presente proyecto

Descripción de la Oferta

corresponde a los proyectos que se han realizado y ejecutado anteriormente

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

CAMPAÑA PUBLICITARIA SOBRE EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS:
1 REALIZAR DOTACION PARA LA IDENTIFICACION DE MIEMBROS DEL CIDEA
1.1 Camisetas tipo polo con logos institucionales
1.2 Gorras con logos institucionales
1.3 Bolsas ecológicas con logos institucional

2 REALIZAR CONVERSATORIO Y SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS DEL CIDEA
2.1 Refrigerios (incluye carbohidrato, hidratación y fruta) por persona
2.2 Papelería (cartulina, marcadores, lapiceros, fotocopias, colores, vinilos)

3 DESARROLLAR CAPACITACIÓN Y CONVERSATORIOS CON EL COMITÉ CIDEA
3.1 Refrigerios (incluye carbohidrato, hidratación y fruta) por persona
3.2 Papelería (cartulina, marcadores, lapiceros, fotocopias, colores, vinilos)

3 CELEBRAR CALENDARIO ECOLÓGICO
4.1 Refrigerios (incluye carbohidrato, hidratación y fruta) por persona
4.2 Diseño y elaboración de plegables informativos referente al manejo integral de residuos sólidos.
4.3 Guantes
4.4 Bolsas para recolección de basuras (paquete x 10 unidades)

Alternativa: Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonía **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona urbana del municipio

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 11.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 11.000.000

Implementar programas de educación ambiental sobre el manejo integral de residuos sólidos.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 11.000.000	**1.1.1** REALIZAR DOTACION PARA LA IDENTIFICACION DE MIEMBROS DEL CIDEA **Costo:** $ 7.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR CONVERSATORIO Y SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS DEL CIDEA **Costo:** $ 412.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 DESARROLLAR CAPACITACIÓN Y CONVERSATORIOS CON EL COMITÉ CIDEA **Costo:** $ 412.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 CELEBRAR CALENDARIO ECOLÓGICO **Costo:** $ 3.176.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Actividad 1.1.1 REALIZAR DOTACION PARA LA IDENTIFICACION DE MIEMBROS DEL CIDEA

Periodo	Materiales
0	$7.000.000,00
Total	**$7.000.000,00**

Periodo	Total
0	$7.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR CONVERSATORIO Y SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS DEL CIDEA

Periodo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$52.000,00	$360.000,00
Total	**$52.000,00**	**$360.000,00**

Periodo	Total
0	$412.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 DESARROLLAR CAPACITACIÓN Y CONVERSATORIOS CON EL COMITÉ CIDEA

Periodo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$52.000,00	$360.000,00
Total	**$52.000,00**	**$360.000,00**

Periodo	Total
0	$412.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 CELEBRAR CALENDARIO ECOLÓGICO

Periodo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$2.816.000,00	$360.000,00
Total	**$2.816.000,00**	**$360.000,00**

Periodo	Total
0	$3.176.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)

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	Retraso en desembolso de efectivo.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el inicio de actividades.	Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Retraso en desembolso de efectivo.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el inicio de actividades.	Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Variación de costos del servicio y/o elementos suministrado	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No se logra cumplir con el objetivo del proyecto.	Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de proyectos sobre recuperación de ambiental, cantidad es igual a numero de proyectos, valor unitario igual costo promedio proyecto

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$13.000.000,00	$13.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$13.000.000,00	$13.000.000,00

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	$8.700.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-8.700.800,0
1	$10.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$10.400.000,0

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 Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)					
$840.484,40	19,53 %	$1,10	$217.520,00	$8.700.800,00	$477.789,24

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	$8.700.800,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar programas de educación ambiental sobre el manejo integral de residuos sólidos.

Producto

1.1. Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas de educación ambiental y participación implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Contratos suscritos

Medido a través de: Número

Código: 9900G070

Fórmula: Sumatoria de contratos suscritos

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Planeación
Area Ambiental

Programación de indicadores

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

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3208 - Educación Ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PUERTO ASÍS	Municipios	SGP - Propósito General Libre Inversión	0	$11.000.000,00
				Total	$11.000.000,00
	Total Inversión				$11.000.000,00
Total					**$11.000.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Implementar un adecuado manejo integral de los residuos sólidos en el municipio de Puerto Asís.	**Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) Fortalecido**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** SECRETARÍA DE PLANEACION - AREA AMBIENTAL	**Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	**Campañas de educación ambiental y participación implementadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Planeación - Area Ambiental	**Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones del presupuesto.**
Actividades	1.1.1 - REALIZAR DOTACION PARA LA IDENTIFICACION DE MIEMBROS DEL CIDEA(*) 1.1.2 - REALIZAR CONVERSATORIO Y SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS DEL CIDEA 1.1.3 - DESARROLLAR CAPACITACIÓN Y CONVERSATORIOS CON EL COMITÉ CIDEA 1.1.4 - CELEBRAR CALENDARIO ECOLÓGICO	**Nombre: Contratos suscritos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Realizar presupuesto y planificación de inversión sobre cotizaciones del mercado.**

(*) Actividades con ruta crítica