



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca

Código BPIN

2020003760086

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/06/2019 13:22:01

Identificador: 209276

Formulador: adriana restrepo leon

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

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de desarrollo "El Valle esta en Vos" 2016 - 2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

EQUIDAD Y LUCHA CONTRA LA POBREZA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Pr:20503 – Educación Ambiental Integral, Sp: 2050301 – Plan Departamental de Educación Ambiental,MR2050301 - Implementar una Política Departamental de Educación Ambiental Integral en el Departamento del Valle del Cauca, MP205030113 - Formular el Plan de Acción de Educación Ambiental del Valle del Cauca, en el periodo de Gobierno, MP205030102

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiente apropiación de los Proyectos Ambientales Escolares - PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales - PEI, Proyectos Institucionales de Educación Rural - PIER y Proyectos Educativos Comunitarios - PEC, de los Establecimientos Educativos Oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Desarrollo territorial de la educación Ambiental:

La ley 1549 de 2012 que fortalece la Institucionalización de la Política Nacional de Educación Ambiental, y busca sostenibilidad del tema en los escenarios intra, interinstitucionales e intersectoriales del desarrollo nacional. Esto, en el marco de la construcción de una cultura ambiental para el país. El Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA – Valle del Cauca, fue creado y conformado mediante la Resolución 867 de diciembre 30 de 1998, de la Secretaría de Educación Departamental del Valle del Cauca, la cual determina funciones relacionadas con la coordinación y asesoría de la educación ambiental en el departamento del Valle del Cauca y asegurar su alineación concordante con la Política Nacional y Departamental de Educación Ambiental.

A pesar de que se ha fortalecido su base social, aun es necesario la integración de diferentes actores y tomadores de decisiones del nivel gubernamental para dinamizar el trabajo, esto genera poco carácter institucional y bajo rating en la Instituciones Departamentales con competencia en el tema ambiental.

A la fecha, no se ha adoptado la Política Departamental de Educación Ambiental, la cual, brinda los lineamientos necesarios para abordar las problemáticas y situaciones ambientales del Departamento desde los diferentes niveles de la Educación y garantiza la aplicación de la Ley 1549 de 2012, mediante la cual, se fortalece la institucionalización de la Política Nacional de Educación Ambiental y su incorporación al desarrollo territorial.

Desarrollo de los PRAE a nivel territorial:

Los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), instituidos en todos los niveles de la educación formal del País, por medio del Decreto 1743 de 1994; son la estrategia que contribuye a fortalecer la comprensión y la exploración de alternativas para el manejo de Conflictos y Problemas Ambientales identificados por la comunidad educativa, de manera participativa y democrática, desde una

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

717 Estudiantes de las 149 Instituciones educativas de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca, afectados por la falta de una política educativa ambiental implementada

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1) Deficiente gestión del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA), al interior de las Instituciones oficiales y no oficiales del Valle del Cauca	1.1 1) Desarticulación entre instituciones, sectores y actores con competencias en el tema educativo – ambiental para el desarrollo de propuestas e iniciativas
2. 2) Insuficiente apropiación en la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER Y PEC) de los Establecimientos Educativos oficiales de los municipios no certificados del Valle del	2.1 2) Debilidades en la apropiación de los PRAE, en cuanto a su concepción, estructura y dinámica de incorporación en el currículo escolar, por parte de la comunidad educativa
3. 3) Insuficiente apoyo logístico para el fortalecimiento institucional del gobierno departamental frente a las instituciones educativas referente a la cultura ambiental y su implementación	3.1 3) Poco seguimiento y control de la Secretaría de Educación Departamental a la implementación del PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER y PEC).

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1) Atomización de esfuerzos y visiones para lograr una cultura ambiental sostenible para el Departamento desde la Educación Ambiental	1.1 Deficiente desarrollo de competencias científicas y ciudadanas para el manejo sostenible de ambiente
2. 2) Desarticulación de las acciones en educación ambiental con las políticas públicas e instrumentos de planificación territoriales y nacionales.	2.1 Falta de mecanismos de sostenibilidad de las propuestas de Educación Ambiental, en los diferentes escenarios del desarrollo territorial y nacional
3. 3) Dificultades conceptuales, contextuales y proyectivas, para la incorporación de la dimensión ambiental en el currículo escolar y planes de estudio de manera transversal, en los PEI, PIER y PEC	3.1 Dificultades para la construcción de conocimiento significativo aplicable a la comprensión y transformación de realidades ambientales del contexto.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Valle del Cauca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer la cultura ambiental en las instituciones educativas oficiales	Recursos Economicos
Actor: Otro Entidad: Instituciones Educativas oficiales Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Implementar la cultura ambiental educativa	Instalaciones y materiales
Actor: Otro Entidad: Estudiantes Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Practicas la cultura ambiental educativa	Tiempo y disposición

02 - Análisis de los participantes

La secretaria de educación ha implementando talleres de socializacion y concertacion con las instituciones educativas para el manejo de la cultura ambiental



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

132.717

Fuente de la información

Secretaria de educación - simat abril 1 del 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo:	34 municipios no certificados

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

132.717

Fuente de la información

Secretaria de educación - simat abril 1 del 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo:	34 municipios no certificados	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	72.994	Secretaria de educación - simat abril 1 del 2019
	Femenino	59.723	Secretaria de educación - simat abril 1 del 2019
Etaria (Edad)	0 a 14 años	99.538	Secretaria de educación - simat abril 1 del 2019
	15 a 19 años	33.179	Secretaria de educación - simat abril 1 del 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente apropiación de los Proyectos Ambientales Escolares - PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales - PEI, Proyectos Institucionales de Educación Rural - PIER y Proyectos Educativos Comunitarios - PEC, de los Establecimientos Educativos Oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la apropiación de los Proyectos Ambientales Escolares - PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales - PEI, Proyectos Institucionales de Educación Rural - PIER y Proyectos Educativos Comunitarios - PEC, de los Establecimientos Educativos

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estudiantes beneficiados con cultura ambiental	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 132.717</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	informe de supervision

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>1) Deficiente gestión del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA), al interior de las Instituciones oficiales y no oficiales del Valle del Cauca</p>	Fortalecer la gestión del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA), al interior de las Instituciones oficiales y no oficiales del Valle del Cauca
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>1) Desarticulación entre instituciones, sectores y actores con competencias en el tema educativo – ambiental para el desarrollo de propuestas e iniciativas</p>	Articular entre instituciones, sectores y actores con competencias en el tema educativo – ambiental para el desarrollo de propuestas e iniciativas
<p>Causa directa 2</p> <p>2) Insuficiente apropiación en la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER Y PEC) de los Establecimientos Educativos oficiales de los municipios no certificados del Valle del</p>	Fomentar la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER Y PEC) de los Establecimientos Educativos oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>2) Debilidades en la apropiación de los PRAE, en cuanto a su concepción, estructura y dinámica de incorporación en el currículo escolar, por parte de la comunidad educativa</p>	Fortalecer la apropiación de los PRAE, en cuanto a su concepción, estructura y dinámica de incorporación en el currículo escolar, por parte de la comunidad educativa
<p>Causa directa 3</p> <p>3) Insuficiente apoyo logístico para el fortalecimiento institucional del gobierno departamental frente a las instituciones educativas referente a la cultura ambiental y su implementación</p>	Brindar el apoyo logístico necesario para el fortalecimiento institucional del gobierno departamental frente a las instituciones educativas referente a la cultura ambiental y su implementación
<p>Causa indirecta 3.1</p> <p>3) Poco seguimiento y control de la Secretaría de Educación Departamental a la implementación del PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER y PEC).</p>	Incrementar seguimiento y control de la Secretaría de Educación Departamental a la implementación del PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER y PEC).



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Diseñar y elaborar el plan de acción de educación ambiental directamente la Secretaria de Educación con el apoyo profesional y técnico necesario.	No	Completo
Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudiantes con herramientas para el desarrollo de la cultura ambiental

Medido a través de

Número

Descripción

Estudiantes con herramientas para el desarrollo de la cultura ambiental

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	0,00	134.700,00	-134.700,00
2014	0,00	135.600,00	-135.600,00
2015	0,00	132.950,00	-132.950,00
2016	0,00	129.700,00	-129.700,00
2017	0,00	133.400,00	-133.400,00
2018	0,00	131.500,00	-131.500,00
2019	0,00	132.717,00	-132.717,00
2020	0,00	141.250,00	-141.250,00
2021	0,00	142.000,00	-142.000,00
2022	0,00	143.000,00	-143.000,00

Alternativa: Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Alternativa 1: Implementar el Plan de Acción de Educación Ambiental, a través del CIDEA Departamental para el Valle del Cauca, teniendo en cuenta las 2 (dos) principales estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental: Los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA) y los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE).

Alternativa 2: Diseñar y elaborar el plan de acción de educación ambiental directamente la Secretaría de Educación con el apoyo profesional y técnico necesario.



Alternativa: Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	34 municipios no certificados

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Otros

Alternativa: Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 849.292.800,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 267.527.233

Fortalecer la gestión del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA), al interior de las Instituciones oficiales y no oficiales del Valle del Cauca

Producto	Actividad
1.1 Servicio de información para la gestión de la educación inicial y preescolar en condiciones de calidad Medido a través de: Número de sistemas de reporte de información Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 267.527.233	1.1.1 Realizar Fortalecimiento de la base social del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA) Costo: \$ 212.323.200 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Organizar el fortalecimiento de la ampliación de la base social del CIDEA. Costo: \$ 55.204.033 Etapas: Inversión Ruta crítica: No

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 493.439.117

Fomentar la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER Y PEC) de los Establecimientos Educativos oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Producto	Actividad
2.1 Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media Medido a través de: Número de procesos de socialización Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 493.439.117	2.1.1 2.1 Hacer seguimiento y evaluación a la implementación de los Proyectos ambientales Escolares (PRAE) DE LOS Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca Costo: \$ 212.323.200 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.2 2.2. Organizar espacios de reflexión al interior de la SED y las Instituciones Educativas para la movilización social de la educación ambiental. Costo: \$ 225.911.885 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Producto	Actividad
<p>2.1 Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p>Medido a través de: Número de procesos de socialización</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 493.439.117</p>	<p>2.1.3 2.3. Organizar la implementación de la cultura ambiental en los PEI, PIER Y PEC.</p> <p>Costo: \$ 55.204.032</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 88.326.450

Brindar el apoyo logístico necesario para el fortalecimiento institucional del gobierno departamental frente a las instituciones educativas referente a la cultura ambiental y su implementación

Producto	Actividad
<p>3.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media</p> <p>Medido a través de: Número de entidades y organizaciones</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 88.326.450</p>	<p>3.1.1 3.1 Realizar apoyo de herramientas logísticas para la implementación de la cultura ambiental en los PEI, PIER Y PEC.</p> <p>Costo: \$ 44.163.225</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>3.1.2 3.2. Realizar apoyo logístico de transporte para el seguimiento y evaluación a la implementación de los proyectos ambientales escolares.</p> <p>Costo: \$ 44.163.225</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>



Alternativa: Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Actividad 1.1.1 Realizar Fortalecimiento de la base social del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
1	\$52.000.000,00
2	\$54.080.000,00
3	\$56.243.200,00
Total	\$212.323.200,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$52.000.000,00
2	\$54.080.000,00
3	\$56.243.200,00
Total	

Actividad 1.1.2 Organizar el fortalecimiento de la ampliación de la base social del CIDEA.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.000.000,00
1	\$13.520.000,00
2	\$14.060.800,00
3	\$14.623.233,00
Total	\$55.204.033,00

Periodo	Total
0	\$13.000.000,00
1	\$13.520.000,00
2	\$14.060.800,00
3	\$14.623.233,00
Total	

Actividad 2.1.1 2.1 Hacer seguimiento y evaluación a la implementación de los Proyectos ambientales Escolares (PRAE) DE LOS Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
1	\$52.000.000,00
2	\$54.080.000,00
3	\$56.243.200,00
Total	\$212.323.200,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$52.000.000,00
2	\$54.080.000,00
3	\$56.243.200,00
Total	

Actividad 2.1.2 2.2. Organizar espacios de reflexión al interior de la SED y las Instituciones Educativas para la movilización social de la educación ambiental.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$53.200.000,00
1	\$55.328.000,00
2	\$57.541.120,00
3	\$59.842.765,00
Total	\$225.911.885,00

Periodo	Total
0	\$53.200.000,00
1	\$55.328.000,00
2	\$57.541.120,00
3	\$59.842.765,00
Total	



Actividad 2.1.3 2.3. Organizar la implementación de la cultura ambiental en los PEI, PIER Y PEC.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.000.000,00
1	\$13.520.000,00
2	\$14.060.800,00
3	\$14.623.232,00
Total	\$55.204.032,00

Periodo	Total
0	\$13.000.000,00
1	\$13.520.000,00
2	\$14.060.800,00
3	\$14.623.232,00
Total	

Actividad 3.1.1 3.1 Realizar apoyo de herramientas logísticas para la implementación de la cultura ambiental en los PEI, PIER Y PEC.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.400.000,00
1	\$10.816.000,00
2	\$11.248.640,00
3	\$11.698.585,00
Total	\$44.163.225,00

Periodo	Total
0	\$10.400.000,00
1	\$10.816.000,00
2	\$11.248.640,00
3	\$11.698.585,00
Total	



Actividad 3.1.2 3.2. Realizar apoyo logístico de transporte para el seguimiento y evaluación a la implementación de los proyectos ambientales escolares.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.400.000,00
1	\$10.816.000,00
2	\$11.248.640,00
3	\$11.698.585,00
Total	\$44.163.225,00

Periodo	Total
0	\$10.400.000,00
1	\$10.816.000,00
2	\$11.248.640,00
3	\$11.698.585,00
Total	



Alternativa: Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

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)	De calendario	Cruce del cronograma del proyecto con el calendario escolar	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Demoras en la ejecución del proyecto	Articular el cronograma del proyecto con el calendario escolar
2-Componente (Productos)	Operacionales	Demoras en la ejecución del proyecto para falta de documentación inicial a tiempo	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Atraso en la ejecución del proyecto	Alistamiento institucional para el inicio oportuno de la ejecución del proyecto
3-Actividad	Operacionales	Demoras en la contratación del operador de logística	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Atrasos en el inicio de la ejecución del proyecto	Alistamiento institucional para la contratación del operador pertinente

**Alternativa:** Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de las familias en el pago de capacitación de sus hijo en temas de manejo ambiental

Tipo: Beneficios**Medido a través de:** Número**Bien producido:** Otros**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.645,00	\$130.000,00	\$213.850.000,00
2	1.645,00	\$130.000,00	\$213.850.000,00
3	1.645,00	\$130.000,00	\$213.850.000,00
4	1.645,00	\$130.000,00	\$213.850.000,00
5	1.645,00	\$130.000,00	\$213.850.000,00
6	1.645,00	\$130.000,00	\$213.850.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$213.850.000,00	\$213.850.000,00
2	\$213.850.000,00	\$213.850.000,00
3	\$213.850.000,00	\$213.850.000,00
4	\$213.850.000,00	\$213.850.000,00
5	\$213.850.000,00	\$213.850.000,00
6	\$213.850.000,00	\$213.850.000,00



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	\$200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-200.000.000,0
1	\$171.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$208.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-36.920.000,0
2	\$171.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$216.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-45.240.000,0
3	\$171.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$224.972.800,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-53.892.800,0
4	\$171.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$171.080.000,0
5	\$171.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$171.080.000,0
6	\$171.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$171.080.000,0

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 de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.					
\$-14.914.895,73	10,68 %	\$0,98	\$5.412,23	\$718.294.460,64	\$-3.268.118,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de información para la gestión de la educación inicial y preescolar en condiciones de calidad	\$226.262.755,81
Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media	\$417.329.081,78
Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media	\$74.702.623,05

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la Gestión de la Educación Ambiental, desde los Establecimientos Educativos oficiales, de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la gestión del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA), al interior de las Instituciones oficiales y no oficiales del Valle del Cauca

Producto

1.1. Servicio de información para la gestión de la educación inicial y preescolar en condiciones de calidad

Indicador

1.1.1 Sistemas de reporte de información operando

Medido a través de: Número de sistemasde reporte de información

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	3	1,0000

02 - Objetivo 2

2. Fomentar la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI, PIER Y PEC) de los Establecimientos Educativos oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca

Producto

2.1. Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

2.1.1 Procesos de socialización de lineamientos, política y normativa para la educación inicial, preescolar, básica y media realizados

Medido a través de: Número de procesos de socialización

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	3	1,0000



03 - Objetivo 3

3. Brindar el apoyo logístico necesario para el fortalecimiento institucional del gobierno departamental frente a las instituciones educativas referente a la cultura ambiental y su implementación

Producto

3.1. Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media

Indicador

3.1.1 Entidades y organizaciones asistidas técnicamente

Medido a través de: Número de entidades y organizaciones

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	3	1,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Incentivos A La Conservacion Del Medio Ambiente Otorgados

Medido a través de: Número

Código: 0900G022

Fórmula: $lo = lo1 - loo$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		Total:	4

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Valle del Cauca	Departamentos	Propios	0	\$200.000.000,00
				1	\$208.000.000,00
				2	\$216.320.000,00
				3	\$224.972.800,00
	Total	\$849.292.800,00			
	Total Inversión				\$849.292.800,00
Total					\$849.292.800,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la apropiación de los Proyectos Ambientales Escolares - PRAE en los Proyectos Educativos Institucionales - PEI, Proyectos Institucionales de Educación Rural - PIER y Proyectos Educativos Comunitarios - PEC, de los Establecimientos Educativos	Estudiantes beneficiados con cultura ambiental	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervisión	Se articulo el cronograma del proyecto con el calendario escolar
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de información para la gestión de la educación inicial y preescolar en condiciones de calidad	Sistemas de reporte de información operando	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión	
	2.1 Servicio de divulgación para la educación inicial, preescolar, básica y media	Procesos de socialización de lineamientos, política y normativa para la educación inicial, preescolar, básica y media realizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión	
	3.1 Servicio de asistencia técnica en educación inicial, preescolar, básica y media	Entidades y organizaciones asistidas técnicamente	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervisión	Se tuvo la documentación a tiempo y el proyecto se ejecuto sin demoras
Actividades	1.1.1 - Realizar Fortalecimiento de la base social del Comité Técnico Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental (CIDEA) (*) 1.1.2 - Organizar el fortalecimiento de la ampliación de la base social del CIDEA.	Nombre: Incentivos A La Conservacion Del Medio Ambiente Otorgados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - 2.1 Hacer seguimiento y evaluación a la implementación de los Proyectos ambientales Escolares (PRAE) DE LOS Establecimientos Educativos Oficiales de los 34 municipios no certificados del Valle del Cauca(*) 2.1.2 - 2.2. Organizar espacios de reflexión al interior de la SED y las Instituciones Educativas para la movilización social de la educación ambiental.(*) 2.1.3 - 2.3. Organizar la implementación de la cultura ambiental en los PEI, PIER Y PEC.		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - 3.1 Realizar apoyo de herramientas logísticas para la implementación de la cultura ambiental en los PEI, PIER Y PEC.(*) 3.1.2 - 3.2. Realizar apoyo logístico de transporte para el seguimiento y evaluación a la implementación de los proyectos ambientales escolares.		Tipo de fuente: Fuente:	Se contrato el operador de logísticas en los términos apropiados

(*) Actividades con ruta crítica