Impreso el 30/11/2022 4:13:42 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo, municipio de Caloto, Cauca

Código BPIN

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/11/2022 08:57:01

Identificador: 550306

Formulador:

Impreso el 30/11/2022 4:13:42 p.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

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

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad para la paz territorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Caloto cada vez mejor 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Equidad multiétnica y diversa para la construcción de paz

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

cobertura y calidad en la educación

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Impreso el 30/11/2022 4:13:42 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiente práctica de actividades deportivas, recreativas y lúdicas en la institución educativa Escipión Jaramillo en el municipio de Caloto, Departamento del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La baja calidad y pertinencia en todos los niveles educativos sigue siendo una problemática presente en la educación a nivel nacional. El Municipio de Caloto del Departamento del Cauca, no es certificado en educación lo que acarrea directamente que las inversiones o gestiones que se desarrollan para este sector son direccionadas desde el nivel Departamental, sin embargo, en lo que concierne al Municipio bajo el Plan de Desarrollo Municipal 2020 – 2023 “Caloto cada vez mejor” se proyectan acciones en procura de una mejor calidad y cobertura educativa.

En el caso puntual de la institución educativa Escipión Jaramillo, la infraestructura física en su sede principal, no cuenta con espacios adecuados para la práctica de activadas deportivas y lúdicas. Los jóvenes talentos al no contar con espacios apropiados, buscan alternativas fuera de la localidad generando gastos adicionales como manutención y transporte. De otro lado, la práctica deportiva y lúdica en áreas no aptas ha aumentado el porcentaje de lesiones y accidentes. Dicha problemática
ha incrementado en gran medida los niveles de sedentarismo, baja apropiación y práctica de actividades extracurriculares. A nivel organizacional, es necesario aumentar la gestión de estrategias que consoliden el deporte como un elemento de pedagogía que permita mejorar el bienestar social. Partiendo de la necesidad, se plantea la construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo a fin de mejorar la calidad de vida de la población objetivo y dar cumplimiento de esta manera a los objetivos establecidos tanto por el plan de desarrollo departamental, como el plan de desarrollo municipal.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

• Proyectos que en la actualidad contemplen el mejoramiento de infraestructura en la institución educativa Escipión Jaramillo: 0
• Infraestructura óptima para la práctica de deportiva y lúdica en la institución educativa Escipión Jaramillo: 0

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Déficit de infraestructura deportiva	**1.1** Deficientes condiciones físicas de la infraestructura para la práctica deportiva y lúdica
	1.2 Baja gestión institucional de programas que fomenten la práctica deportiva y actividades lúdicas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Práctica del deporte de manera informal	**1.1** Aumento de riesgo de lesiones
2. Bajo interés por la práctica deportiva y lúdica	**2.2** Incremento del consumo de alcohol y drogas psicoactivas
	2.3 Menor integración social y desarrollo comunitario

Impreso el 30/11/2022 4:13:42 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Institución educativa Escipión Jaramillo **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar una planta física óptima para el desarrollo de una formación integral	Acompañar y adelantar veeduría durante la ejecución del proyecto.
Actor: Municipal **Entidad:** Caloto - Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir las metas del Plan de Desarrollo municipal – Mejorar la infraestructura de las instituciones educativas	Adelantar los estudios y diseños que permitan llevar a cabo la construcción de infraestructura deportiva en la institución educativa Escipión Jaramillo
Actor: Departamental **Entidad:** Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplir las metas del Plan de Desarrollo Departamental – Mejorar la calidad de vida de los habitantes de del municipio de Caloto	Favorecer y aportar los recursos económicos y profesionales para la construcción de infraestructura deportiva dentro de las instituciones educativas

02 - Análisis de los participantes

Entre los diferentes actores presentes en el proyecto se han logrado establecer relaciones de mutua cooperación en todas las diferentes etapas, teniendo en cuenta que la obra es un anhelo de cada uno de ellos. Mediante la construcción de una placa deportiva en la institución educativa Escipión Jaramillo se pretende generar condiciones que permitan brindar a la población estudiantil una formación optima.

La Administración Departamental a través de diálogos sociales y comunitarios que viene adelantando en los diferentes municipios ha podido priorizar la ejecución del presente proyecto para dar cumplimiento a las necesidades identificadas por la comunidad. El proyecto se formuló con la participación de los involucrados que se ven directamente afectados por la falta de escenarios óptimos para la práctica deportiva y lúdica. Finalmente, se prevé un dialogo constante y asertivo con la comunidad durante la formulación y ejecución del proyecto

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.091

Fuente de la información

Sistema integrado de matricula SIMAT

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente **Departamento:** Cauca **Municipio:** Caloto **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.091

Fuente de la información

Sistema integrado de matricula SIMAT

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente **Departamento:** Cauca **Municipio:** Caloto **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	828	Sistema integrado de matricula SIMAT
	15 a 19 años	263	Sistema integrado de matricula SIMAT

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente práctica de actividades deportivas, recreativas y lúdicas en la institución educativa Escipión Jaramillo en el municipio de Caloto, Departamento del Cauca

Objetivo general – Propósito

Aumentar la práctica de actividades deportivas, recreativas y lúdicas en la institución educativa Escipión Jaramillo en el municipio de Caloto, Departamento del Cauca

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Población de 7 a 17 años dotada con infraestructura deportiva complementaria en instituciones educativas	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 11,7 **Tipo de fuente:** Informe	Documento de seguimiento del proyecto elaborado por la entidad territorial.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Déficit de infraestructura deportiva	Aumentar la infraestructura deportiva
Causa indirecta 1.1 Deficientes condiciones físicas de la infraestructura para la práctica deportiva y lúdica	Mejorar las condiciones físicas de la infraestructura para la practica deportiva y lúdica
Causa indirecta 1.2 Baja gestión institucional de programas que fomenten la práctica deportiva y actividades lúdicas	Aumentar la gestión institucional de programas que fomenten la practica deportiva y actividades lúdicas

Impreso el 30/11/2022 4:13:43 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo	Si	Completo
mantenimiento periódico de la infraestructura existente en la institución educativa Escipión Jaramillo	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

infraestructura educativa mejorada

Medido a través de

Número

Descripción

Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución Escipión Jaramillo, Municipio de Caloto Cauca

DEMANDA: obras necesarias
OFERTA: intervenciones contempladas en el proyecto

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El área mínima de una placa polideportiva es de 21M X 32M = 672M2; en el caso puntual de este proyecto, en el factor de implantación del proyecto en sitio se tuvo en cuenta el entorno inmediato del lote e infraestructura existente por lo cual, para el desarrollo completo de todos los componentes contemplados en el diseño (placa deportiva, gradería lateral y estructura de cubierta) se ocupó un área de: 25.49M X 30.50M= 777.45M2. (área tomada del borde de los pedestales)

Referente a la cubierta, contempla un diseño a dos aguas, semi curva de 27.14m x 33.00m en teja cal 26 termo acústica tipo mastermil con acabado en pintura color blanco en las dos caras. La estructura se apoyará sobre 12 pedestales de 70cm x 50 cm en base y 1.35M de altura. Los cuales a su vez sostienen una estructura metálica en perfiles tubulares ASTM –A500 grado C, perfiles laminados de acero ASTM-A36 cubiertos en base anticorrosiva y acabado en esmalte pintulux o similar. En cuanto a las graderías se construirán en mampostería (muro tizón) apoyada sobre una viga de cimentación de 30cm x 25 cm. Contará con tres niveles, las huellas tendrán una dimensión de 70cm y las contra huellas 45cm

Alternativa: Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente **Departamento:** Cauca **Municipio:** Caloto **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	La institución educativa Escipión Jaramillo se encuentra ubicada en el casco urbano del municipio de Caloto, en el barrio la Unión entre la calle 15 y 16 entre carreras 4 y 5. COORDENADAS GPS 1: NORTE 3°02'12.60008"N ESTE 76°24'29.96912"W GPS 2: NORTE 3°02'12.75090"N ESTE 76°24'30.48496"W

02 - Factores analizados

Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Topografía

Impreso el 30/11/2022 4:13:43 p.m.

Alternativa: Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 904.424.464,99

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 904.424.465

Aumentar la infraestructura deportiva

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 904.424.465	**1.1.1** PRELIMINARES **Costo:** $ 42.635.800 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 CIMENTACIÓN **Costo:** $ 81.539.756 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 ESTRUCTURA METALICA **Costo:** $ 343.002.193 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS **Costo:** $ 24.474.876 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 PISOS **Costo:** $ 108.515.510 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Impreso el 30/11/2022 4:13:44 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 904.424.465	**1.1.6** CUBIERTA **Costo:** $ 78.820.170 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.7 OTROS **Costo:** $ 29.921.301 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.8 GRADERIAS **Costo:** $ 38.464.880 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.9 INSTALACIONES ELECTRICAS **Costo:** $ 28.410.140 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.10 APANTALLAMIENTO **Costo:** $ 22.910.309 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.11 LIMPIEZA GENERAL **Costo:** $ 3.474.900 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Impreso el 30/11/2022 4:13:44 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 904.424.465	**1.1.12** PLAN DE MANEJO AMBIENTAL **Costo:** $ 28.945.871 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.13 INTERVENTORIA **Costo:** $ 73.308.760 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	$21.317.899,85	$12.790.739,91	$8.527.159,94
Total	**$21.317.899,85**	**$12.790.739,91**	**$8.527.159,94**

Periodo	Total
0	$42.635.799,70
Total	

Actividad 1.1.2 CIMENTACIÓN

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$24.461.926,71	$16.307.951,14	$40.769.877,85
Total	**$24.461.926,71**	**$16.307.951,14**	**$40.769.877,85**

Periodo	Total
0	$81.539.755,70
Total	

Actividad 1.1.3 ESTRUCTURA METALICA

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$102.900.657,99	$68.600.438,66	$171.501.096,65
Total	**$102.900.657,99**	**$68.600.438,66**	**$171.501.096,65**

Periodo	Total
0	$343.002.193,30
Total	

Actividad 1.1.4 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$7.342.462,92	$4.894.975,28	$12.237.438,20
Total	**$7.342.462,92**	**$4.894.975,28**	**$12.237.438,20**

Periodo	Total
0	$24.474.876,40
Total	

Actividad 1.1.5 PISOS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$32.554.652,91	$21.703.101,94	$54.257.754,85
Total	**$32.554.652,91**	**$21.703.101,94**	**$54.257.754,85**

Periodo	Total
0	$108.515.509,70
Total	

Actividad 1.1.6 CUBIERTA

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$23.646.051,00	$15.764.034,00	$39.410.085,00
Total	**$23.646.051,00**	**$15.764.034,00**	**$39.410.085,00**

Periodo	Total
0	$78.820.170,00
Total	

Actividad 1.1.7 OTROS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$8.976.390,15	$5.984.260,10	$14.960.650,25
Total	**$8.976.390,15**	**$5.984.260,10**	**$14.960.650,25**

Periodo	Total
0	$29.921.300,50
Total	

Actividad 1.1.8 GRADERIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$11.539.463,91	$7.692.975,94	$19.232.439,85
Total	**$11.539.463,91**	**$7.692.975,94**	**$19.232.439,85**

Periodo	Total
0	$38.464.879,70
Total	

Actividad 1.1.9 INSTALACIONES ELECTRICAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$8.523.042,06	$5.682.028,04	$14.205.070,10
Total	**$8.523.042,06**	**$5.682.028,04**	**$14.205.070,10**

Periodo	Total
0	$28.410.140,20
Total	

Actividad 1.1.10 APANTALLAMIENTO

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$6.873.092,46	$4.582.061,64	$11.455.154,70
Total	**$6.873.092,46**	**$4.582.061,64**	**$11.455.154,70**

Periodo	Total
0	$22.910.308,80
Total	

Actividad 1.1.11 LIMPIEZA GENERAL

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$1.042.470,00	$694.980,00	$1.737.450,00
Total	**$1.042.470,00**	**$694.980,00**	**$1.737.450,00**

Periodo	Total
0	$3.474.900,00
Total	

Actividad 1.1.12 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$23.156.696,80	$5.789.174,20
Total	**$23.156.696,80**	**$5.789.174,20**

Periodo	Total
0	$28.945.871,00
Total	

Actividad 1.1.13 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$73.308.760,00
Total	**$73.308.760,00**

Periodo	Total
0	$73.308.760,00
Total	

Alternativa: Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo

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)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Presencia de inseguridad que impida el abastecimiento de materiales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Detrimento patrimonial y demoras en la ejecución de la obra física	Seguimiento continuo de la situación social del municipio, acompañamiento constante por parte de las entidades territoriales
	Administrativos	Incumplimiento de las condiciones contractuales por parte del contratista	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Baja calidad en los productos entregados en la ejecución de la obra, inconformidad por parte de la población beneficiaria	Seguimiento constante por parte de la interventoría
2-Componente (Productos)	Operacionales	Inadecuadas labores de operación y mantenimiento	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	deterioro acelerado de la infraestructura construida	Acompañamiento, fortalecimiento administrativo y financiero de las entidades competentes del mantenimiento de la infraestructura entregada
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Condiciones climáticas impiden la continua ejecución de las obras	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	retraso en la ejecución y entrega de las obras	Plan de contingencia por condiciones climáticas adversas

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el sedentarismo y el consumo de sustancias psicoactivas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.091,00	$80.000,00	$87.280.000,00
2	1.091,00	$85.000,00	$92.735.000,00
3	1.091,00	$90.000,00	$98.190.000,00
4	1.091,00	$95.000,00	$103.645.000,00
5	1.091,00	$100.000,00	$109.100.000,00
6	1.091,00	$105.000,00	$114.555.000,00
7	1.091,00	$110.000,00	$120.010.000,00
8	1.091,00	$115.000,00	$125.465.000,00
9	1.091,00	$120.000,00	$130.920.000,00
10	1.091,00	$125.000,00	$136.375.000,00
11	1.091,00	$130.000,00	$141.830.000,00
12	1.091,00	$135.000,00	$147.285.000,00
13	1.091,00	$140.000,00	$152.740.000,00
14	1.091,00	$145.000,00	$158.195.000,00
15	1.091,00	$150.000,00	$163.650.000,00
16	1.091,00	$155.000,00	$169.105.000,00
17	1.091,00	$160.000,00	$174.560.000,00
18	1.091,00	$165.000,00	$180.015.000,00
19	1.091,00	$170.000,00	$185.470.000,00
20	1.091,00	$175.000,00	$190.925.000,00
21	1.091,00	$180.000,00	$196.380.000,00
22	1.091,00	$185.000,00	$201.835.000,00
23	1.091,00	$190.000,00	$207.290.000,00
24	1.091,00	$195.000,00	$212.745.000,00
25	1.091,00	$200.000,00	$218.200.000,00

Impreso el 30/11/2022 4:13:47 p.m.

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$87.280.000,00	$87.280.000,00
2	$92.735.000,00	$92.735.000,00
3	$98.190.000,00	$98.190.000,00
4	$103.645.000,00	$103.645.000,00
5	$109.100.000,00	$109.100.000,00
6	$114.555.000,00	$114.555.000,00
7	$120.010.000,00	$120.010.000,00
8	$125.465.000,00	$125.465.000,00
9	$130.920.000,00	$130.920.000,00
10	$136.375.000,00	$136.375.000,00
11	$141.830.000,00	$141.830.000,00
12	$147.285.000,00	$147.285.000,00
13	$152.740.000,00	$152.740.000,00
14	$158.195.000,00	$158.195.000,00
15	$163.650.000,00	$163.650.000,00
16	$169.105.000,00	$169.105.000,00
17	$174.560.000,00	$174.560.000,00
18	$180.015.000,00	$180.015.000,00
19	$185.470.000,00	$185.470.000,00
20	$190.925.000,00	$190.925.000,00
21	$196.380.000,00	$196.380.000,00
22	$201.835.000,00	$201.835.000,00
23	$207.290.000,00	$207.290.000,00
24	$212.745.000,00	$212.745.000,00
25	$218.200.000,00	$218.200.000,00

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	$783.871.797,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-783.871.797,0
1	$69.824.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$69.824.000,0
2	$74.188.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$74.188.000,0
3	$78.552.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$78.552.000,0
4	$82.916.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$82.916.000,0
5	$87.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$87.280.000,0
6	$91.644.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$91.644.000,0
7	$96.008.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$96.008.000,0
8	$100.372.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$100.372.000,0
9	$104.736.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$104.736.000,0
10	$109.100.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$109.100.000,0
11	$113.464.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$113.464.000,0
12	$117.828.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$117.828.000,0
13	$122.192.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$122.192.000,0
14	$126.556.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$126.556.000,0
15	$130.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$130.920.000,0
16	$135.284.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$135.284.000,0
17	$139.648.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$139.648.000,0
18	$144.012.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$144.012.000,0
19	$148.376.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$148.376.000,0

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 p.m.

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
20	$152.740.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$152.740.000,0
21	$157.104.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$157.104.000,0
22	$161.468.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$161.468.000,0
23	$165.832.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$165.832.000,0
24	$170.196.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$170.196.000,0
25	$174.560.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$174.560.000,0

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 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: Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo					
$237.687.185,04	11,93 %	$1,30	$718.489,27	$783.871.797,04	$23.938.750,39

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	$783.871.797,04

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de una placa deportiva cubierta en la institución educativa Escipión Jaramillo

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la infraestructura deportiva

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

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		

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de interventoria revisados

Medido a través de: Número

Código: 0600G136

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas e informes de interventoría

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	5	**Total:**	**5**

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Cauca	Departamentos	Propios	0	$904.424.465,00
				Total	$904.424.465,00
	Total Inversión				$904.424.465,00
Total					**$904.424.465,00**

Impreso el 30/11/2022 4:13:48 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la práctica de actividades deportivas, recreativas y lúdicas en la institución educativa Escipión Jaramillo en el municipio de Caloto, Departamento del Cauca	**Población de 7 a 17 años dotada con infraestructura deportiva complementaria en instituciones educativas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Documento de seguimiento del proyecto elaborado por la entidad territorial.	**No se presenta inseguridad que impida el abastecimiento de materiales , No se presentan incumplimiento de las condiciones contractuales por parte del contratista**
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	**Sedes educativas mejoradas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** secretaria de infraestructura de la entidad territorial competente	**las labores de operacion y mantenimiento son adecuadas**
Actividades	1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - CIMENTACIÓN(*) 1.1.3 - ESTRUCTURA METALICA(*) 1.1.4 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS(*) 1.1.5 - PISOS(*) 1.1.6 - CUBIERTA(*) 1.1.7 - OTROS(*) 1.1.8 - GRADERIAS(*) 1.1.9 - INSTALACIONES ELECTRICAS(*) 1.1.10 - APANTALLAMIENTO(*) 1.1.11 - LIMPIEZA GENERAL(*) 1.1.12 - PLAN DE MANEJO AMBIENTAL(*) 1.1.13 - INTERVENTORIA(*)	**Nombre: Informes de interventoria revisados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 5.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**las condiciones climáticas son ideales para la continua ejecución de las obras**

(*) Actividades con ruta crítica