	ALCALDIA DE LA ARGENTINA HUILA NIT. 891.180.205-7		PROCESO GESTION ADMINISTRATIVA	
	FORMATO COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS			
	CODIGO: F-GA-052	VERSION: 01	FECHA APROBACION: ENERO 2024	Página 1 de 1

-MGA-

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de la cubierta y obras complementarias para el polideportivo de la institución educativa las toldas sede las minas del municipio de la argentina, Huila

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 13/01/2026 08:04:40

Identificador: 1674423

Formulador Ciudadano: STEFANNY ROBLES VARGAS

Formulador Oficial : STEFANNY ROBLES VARGAS

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz	a. Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Por un Huila grande (2024 - 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar: 2. Alianza para el progreso social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: 4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Conectados con el pueblo (2024 - 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Pilar: 1. Conectado con el desarrollo social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4302 - Formación y preparación de deportistas

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos índices de práctica deportiva y recreativa de la población de las veredas Minas en el Municipio de La Argentina Huila.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de la Argentina especialmente en la Vereda las Minas, existe un bajo índice de práctica deportiva y recreativa en la población, debido al deterioro de escenarios deportivos existentes, pues actualmente, el polideportivo de la Institución Educativa Las Toldas, sede Las Minas, carece de una infraestructura adecuada que garantice condiciones óptimas de seguridad, confort y funcionalidad para la realización de actividades deportivas, recreativas y culturales. El acelerado crecimiento poblacional y el creciente interés por la práctica deportiva en la región han puesto de manifiesto la urgencia de modernizar este espacio. Esta situación repercute negativamente en el desarrollo integral de los estudiantes y en la calidad de vida de las familias, quienes se ven obligadas a buscar alternativas ante la falta de condiciones idóneas para la práctica segura del deporte.
Por otro lado, la falta de una cubierta que proteja la instalación de las inclemencias climáticas limita su uso continuo, interrumpe las actividades programadas y dificulta la realización de eventos tanto escolares como comunitarios, lo que repercute negativamente en el desarrollo integral de la población joven y en la calidad de vida de las familias, quienes se ven obligadas a buscar alternativas ante la carencia de condiciones idóneas para la práctica segura del deporte.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente la vereda Las Minas presenta altos indicadores que afectan la salud, derivado del sedentarismo, pues del total de la población (257 personas) entre las edades objeto a intervenir, el 40% no está practicando ninguna actividad física o recreativa. Espacios deportivos y recreativos optimizados.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. • Deficiente infraestructura deportiva en la vereda Las Minas en el Municipio de La Argentina Huila.	1.1 • Limitadas acciones que fomenten la participación deportiva de la población. 1.2 • Baja inversión institucional para la optimización de espacios deportivos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. • Baja utilización de los escenarios deportivos por parte de los habitantes del Municipio	1.1 • Aumento en los índices de estrés y sedentarismo en la población.
2. • Perdida de vida útil de los espacios deportivos existentes.	2.2 • Déficit de espacios deportivos.
3. • Migración de practicantes de deportes a otras veredas o municipios.	3.3 • Incremento de gastos de las familias para realizar prácticas deportivas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Huila **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Gestionar y ejecutar los recursos para el desarrollo de la alternativa	Financiar la ejecución del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** LA ARGENTINA - HUILA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Gestionar el desarrollo de la alternativa	El municipio aportara componente técnico para el desarrollo de la alternativa Adelantar la gestión administrativa y financiera del proyecto. Operar el escenario deportivo y mantenerlo en adecuadas condiciones. Promover la práctica a través del instituto municipal de deportes.
Actor: Otro **Entidad:** Población beneficiaria **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejores condiciones deportivas	Hacer uso continuo y adecuado del bien entregado
Actor: Otro **Entidad:** INDERHUILA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento del sector deporte	Cofinanciador y ejecutor del proyecto

02 - Análisis de los participantes

La gobernación del Huila será clave en la ejecución de la alternativa ya que financiará el proyecto en su totalidad, el cual será ejecutado por el INDERHUILA. La administración municipal será cooperante en el desarrollo del proyecto ya que aportará los insumos técnicos (estudios y diseños) requeridos para el desarrollo de la alternativa de solución plasmada. Por su parte, la población beneficiaria, hará uso efectivo y responsable de la infraestructura a entregar, generando así una articulación que conlleven a mejorar los indicadores derivadas de no practicar deporte y actividad física.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

257

Fuente de la información

Base SISBEN 2025. Vereda Las minas

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina	Vereda Las minas - Sede Las Minas: N2.1564397 -E76.0411003257.
Departamento: Huila	
Municipio: La Argentina	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

257

Fuente de la información

Base SISBEN 2025.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina	Vereda Las minas - Sede Las Minas: N2.1564397 -E76.0411003257.	
Departamento: Huila		
Municipio: La Argentina		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos índices de práctica deportiva y recreativa de la población de las veredas Minas en el Municipio de La Argentina Huila.

Objetivo general – Propósito

Aumentar índices de práctica deportiva y recreativa de la población de las veredas Minas en el Municipio de La Argentina Huila.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
430102600 – Cancha construida y dotada	**Medido a través de:** Número	Contratos adscritos para construcción de cubiertas.
	Meta: 1	Acta de recibido final de la obra
	Tipo de fuente: Documento oficial	Acta de liquidación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 • Deficiente infraestructura deportiva en la vereda Las Minas en el Municipio de La Argentina Huila.	Fortalecer infraestructura deportiva de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas de La Argentina Huila.
Causa indirecta 1.1 • Limitadas acciones que fomenten la participación deportiva de la población.	Establecer acciones que fomenten la participación deportiva de la población.
Causa indirecta 1.2 • Baja inversión institucional para la optimización de espacios deportivos	Establecer inversión institucional para la optimización de espacios deportivos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina	Si	Completo
Recuperar espacios públicos ocupados ilegalmente para otros propósitos y habilitarlos	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Cubierta deportiva y obras complementarias

Medido a través de

Número

Descripción

Infraestructura para garantizar mejores condiciones para el fomento y practica del deporte

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al número de polideportivos con cubiertas requeridos

Descripción de la Oferta

La oferta corresponde al número de polideportivos con cubiertas existente

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2026	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto para la construcción de la cubierta y obras complementarias del polideportivo de la vereda Las Minas, contempla a las siguientes especificaciones:
Se hará la intervención de 767,45 M2 que incluye la construcción de una cubierta para polideportivo Las Minas y las obras complementarias (muro de impacto de balones en los laterales de cada cancha), por ende, se determino 7 meses de ejecución, de los cuales 2 meses son precontractuales, 4 meses de ejecución física (obra) y 1 mes de liquidación.
para ello se contemplan las siguientes actividades:
ACTIVIDADES PRELIMINARES
DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS
MOVIMIENTO DE TIERRA
CIMIENTOS
MAMPOSTERÍA
ESTRUCTURA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
INSTALACIONES SANITARIAS
PAÑETES E IMPERMEABILIZACIÓN
CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA
CARPINTERÍA METÁLICA
PINTURA GENERAL
EXTERIORES
LIMPIEZA GENERAL
TRANSPORTE DE MATERIAL DE FERRETERÍA
RETIE
PGIO
RETILAP
INTERVENTORÍA
Se anexan los respectivos estudios y diseños con el detalle.

Alternativa: Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	Vereda Las minas - Sede Las Minas
Departamento: Huila	
Municipio: La Argentina	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud: 2,1564397	
Longitud: -76,041100	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Alternativa: Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.032.729.520,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.032.729.520,00

Fortalecer infraestructura deportiva de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas de La Argentina Huila.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.032.729.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 257 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 257	**1.1.1** DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES **Costo:** $ 3.814.150,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 LLEVAR A CABO LAS DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS EXISTENTES **Costo:** $ 7.700.227,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 REALIZAR MOVIMIENTO DE TIERRA **Costo:** $ 8.554.510,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 CONSTRUIR LOS CIMIENTOS **Costo:** $ 80.406.028,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 REALIZAR ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA **Costo:** $ 2.226.475,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.032.729.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 257 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 257	**1.1.6** CONSTRUIR LA ESTRUCTURA **Costo:** $ 603.562.922,00 **Etapa:** Inversión **1.1.7** REALIZAR LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS **Costo:** $ 58.938.287,00 **Etapa:** Inversión **1.1.8** REALIZAR LAS INSTALACIONES SANITARIAS **Costo:** $ 15.266.167,00 **Etapa:** Inversión **1.1.9** REALIZAR PAÑETES E IMPERMEABILIZACIÓN **Costo:** $ 2.399.636,00 **Etapa:** Inversión **1.1.10** CONSTRUIR LA CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA **Costo:** $ 121.296.933,00 **Etapa:** Inversión **1.1.11** REALIZAR LA CARPINTERÍA METÁLICA **Costo:** $ 24.181.441,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.032.729.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 257 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 257	**1.1.12** REALIZAR PINTURA GENERAL **Costo:** $ 11.299.920,00 **Etapa:** Inversión **1.1.13** REALIZAR ACTIVIDADES PARA EXTERIORES **Costo:** $ 1.741.426,00 **Etapa:** Inversión **1.1.14** REALIZAR LIMPIEZA GENERAL **Costo:** $ 1.999.537,00 **Etapa:** Inversión **1.1.15** REALIZAR EL TRANSPORTE DE MATERIAL DE FERRETERÍA **Costo:** $ 5.476.067,00 **Etapa:** Inversión **1.1.16** REALIZAR EL TRAMITE RETIE **Costo:** $ 3.808.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.17** EJECUTAR DEL PGIO **Costo:** $ 6.784.050,00 **Etapa:** Inversión

Departamento Nacional de Planeación

Preparación / Cadena de valor

CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL POLIDEPORTIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS TOLDAS SEDE LAS MINAS DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, HUILA

Impreso el 19/01/2026 10:38:55 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.032.729.520,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 257 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 257	**1.1.18** REALIZAR TRAMITE RETILAP **Costo:** $ 5.712.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.19** REALIZAR INTERVENTORÍA **Costo:** $ 67.561.744,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina

Actividad 1.1.1 DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$762.830,00	$953.537,50	$1.716.367,50	$381.415,00
Total	$762.830,00	$953.537,50	$1.716.367,50	$381.415,00

Periodo	Total
0	$3.814.150,00
Total	

Actividad 1.1.10 CONSTRUIR LA CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$6.064.846,65	$24.259.386,60	$6.064.846,65	$84.907.853,10
Total	$6.064.846,65	$24.259.386,60	$6.064.846,65	$84.907.853,10

Periodo	Total
0	$121.296.933,00
Total	

Actividad 1.1.11 REALIZAR LA CARPINTERÍA METÁLICA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$1.209.072,05	$4.836.288,20	$1.209.072,05	$16.927.008,70
Total	$1.209.072,05	$4.836.288,20	$1.209.072,05	$16.927.008,70

Periodo	Total
0	$24.181.441,00
Total	

Actividad 1.1.12 REALIZAR PINTURA GENERAL

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$564.996,00	$3.389.976,00	$564.996,00	$6.779.952,00
Total	$564.996,00	$3.389.976,00	$564.996,00	$6.779.952,00

Periodo	Total
0	$11.299.920,00
Total	

Actividad 1.1.13 REALIZAR ACTIVIDADES PARA EXTERIORES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$87.071,30	$522.427,80	$87.071,30	$1.044.855,60
Total	$87.071,30	$522.427,80	$87.071,30	$1.044.855,60

Periodo	Total
0	$1.741.426,00
Total	

Actividad 1.1.14 REALIZAR LIMPIEZA GENERAL

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$99.976,85	$599.861,10	$99.976,85	$1.199.722,20
Total	$99.976,85	$599.861,10	$99.976,85	$1.199.722,20

Periodo	Total
0	$1.999.537,00
Total	

Actividad 1.1.15 REALIZAR EL TRANSPORTE DE MATERIAL DE FERRETERÍA

Periodo	Transporte
0	$5.476.067,00
Total	$5.476.067,00

Periodo	Total
0	$5.476.067,00
Total	

Actividad 1.1.16 REALIZAR EL TRAMITE RETIE

Periodo	Mano de obra calificada
0	$3.808.000,00
Total	$3.808.000,00

Periodo	Total
0	$3.808.000,00
Total	

Actividad 1.1.17 EJECUTAR DEL PGIO

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$678.405,00	$6.105.645,00
Total	$678.405,00	$6.105.645,00

Periodo	Total
0	$6.784.050,00
Total	

Actividad 1.1.18 REALIZAR TRAMITE RETILAP

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.712.000,00
Total	$5.712.000,00

Periodo	Total
0	$5.712.000,00
Total	

Actividad 1.1.19 REALIZAR INTERVENTORÍA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$67.561.744,00
Total	$67.561.744,00

Periodo	Total
0	$67.561.744,00
Total	

Actividad 1.1.2 LLEVAR A CABO LAS DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS EXISTENTES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo
0	$770.022,70	$5.390.158,90	$1.540.045,40
Total	$770.022,70	$5.390.158,90	$1.540.045,40

Periodo	Total
0	$7.700.227,00
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR MOVIMIENTO DE TIERRA

Período	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo
0	$855.451,00	$6.415.882,50	$1.283.176,50
Total	$855.451,00	$6.415.882,50	$1.283.176,50

Período	Total
0	$8.554.510,00
Total	

Actividad 1.1.4 CONSTRUIR LOS CIMIENTOS

Período	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$8.040.602,80	$32.162.411,20	$8.040.602,80	$32.162.411,20
Total	$8.040.602,80	$32.162.411,20	$8.040.602,80	$32.162.411,20

Período	Total
0	$80.406.028,00
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA

Período	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$222.647,50	$1.001.913,75	$111.323,75	$890.590,00
Total	$222.647,50	$1.001.913,75	$111.323,75	$890.590,00

Período	Total
0	$2.226.475,00
Total	

Actividad 1.1.6 CONSTRUIR LA ESTRUCTURA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$60.356.292,20	$211.247.022,70	$60.356.292,20	$271.603.314,90
Total	$60.356.292,20	$211.247.022,70	$60.356.292,20	$271.603.314,90

Periodo	Total
0	$603.562.922,00
Total	

Actividad 1.1.7 REALIZAR LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$5.893.828,70	$20.628.400,45	$5.893.828,70	$26.522.229,15
Total	$5.893.828,70	$20.628.400,45	$5.893.828,70	$26.522.229,15

Periodo	Total
0	$58.938.287,00
Total	

Actividad 1.1.8 REALIZAR LAS INSTALACIONES SANITARIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$1.526.616,70	$6.869.775,15	$763.308,35	$6.106.466,80
Total	$1.526.616,70	$6.869.775,15	$763.308,35	$6.106.466,80

Periodo	Total
0	$15.266.167,00
Total	

Actividad 1.1.9 REALIZAR PAÑETES E IMPERMEABILIZACIÓN

Período	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$239.963,60	$959.854,40	$239.963,60	$959.854,40
Total	$239.963,60	$959.854,40	$239.963,60	$959.854,40

Período	Total
0	$2.399.636,00
Total	

Alternativa: Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina

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	Incumplimiento de las actividades programadas.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la ejecución del cronograma planteado	Ejercicios de planeación preventiva.
2-Componente (Productos)	De costos	Alza en la mano de obra e insumos requeridos para el desarrollo de la alternativa	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aumento del valor del proyecto	Estudio de mercado.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: CONSTRUIR LA CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA Riesgo: Incumplimiento de las actividades programadas.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la ejecución del cronograma planteado	Ejercicios de planeación preventiva.

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: Número

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde a la muestra de la población de beneficiarios que se estiman mejorarían sus condiciones de salud

Descripción Valor Unitario: El valor corresponde al costo promedio de atención que debe ser asumido por los beneficiarios incluidos costos de viaje.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	257,00	$500.000,00	$128.500.000,00
1	258,00	$600.000,00	$154.800.000,00
2	259,00	$700.000,00	$181.300.000,00
3	260,00	$800.000,00	$208.000.000,00
4	261,00	$900.000,00	$234.900.000,00
5	262,00	$1.000.000,00	$262.000.000,00
6	263,00	$1.100.000,00	$289.300.000,00
7	264,00	$1.200.000,00	$316.800.000,00
8	265,00	$1.300.000,00	$344.500.000,00
9	266,00	$1.400.000,00	$372.400.000,00
10	267,00	$1.500.000,00	$400.500.000,00

Ahorro por el alquiler de espacios para el desarrollo de actividades deportivas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al número de torneos que se espera programar por año

Descripción Valor Unitario: Costo corresponde al valor promedio del alquiler de una cancha

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	12,00	$1.200.000,00	$14.400.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	12,00	$1.400.000,00	$16.800.000,00
2	12,00	$1.600.000,00	$19.200.000,00
3	12,00	$1.800.000,00	$21.600.000,00
4	12,00	$2.000.000,00	$24.000.000,00
5	12,00	$2.200.000,00	$26.400.000,00
6	12,00	$2.400.000,00	$28.800.000,00
7	12,00	$2.600.000,00	$31.200.000,00
8	12,00	$2.800.000,00	$33.600.000,00
9	12,00	$3.000.000,00	$36.000.000,00
10	12,00	$3.200.000,00	$38.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$142.900.000,00	$142.900.000,00
1	$171.600.000,00	$171.600.000,00
2	$200.500.000,00	$200.500.000,00
3	$229.600.000,00	$229.600.000,00
4	$258.900.000,00	$258.900.000,00
5	$288.400.000,00	$288.400.000,00
6	$318.100.000,00	$318.100.000,00
7	$348.000.000,00	$348.000.000,00
8	$378.100.000,00	$378.100.000,00
9	$408.400.000,00	$408.400.000,00
10	$438.900.000,00	$438.900.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$102.765.000,0	$0,0	$0,0	$787.760.708,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-685.005.708,8
1	$123.348.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$123.348.000,0
2	$144.083.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$144.083.000,0
3	$164.960.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$164.960.000,0
4	$185.979.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$185.979.000,0
5	$207.140.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$207.140.000,0
6	$228.443.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$228.443.000,0
7	$249.888.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$249.888.000,0
8	$271.475.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$271.475.000,0
9	$293.204.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$293.204.000,0
10	$315.075.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$315.075.000,0

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: Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina					
$620.432.649,20	23,60 %	$1,79	$3.065.216,77	$787.760.708,83	$91.170.503,53

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto)	$787.760.708,83

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de una cubierta en el polideportivo de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas del municipio de La Argentina

04 - Alcance

Fortalecer infraestructura deportiva de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas de La Argentina Huila. Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de canchas, Cantidad: 1 con el fin de Aumentar índices de práctica deportiva y recreativa de la población de las veredas Minas en el Municipio de La Argentina Huila.430102600 – Cancha construida y dotada, Número, 1. Huila

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer infraestructura deportiva de La Institución Educativa Las Toldas sede Las Minas de La Argentina Huila.

Producto

1.1. Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Cancha construida y dotada

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Contratos adscritos para construcción de cubiertas.

Acta de recibido final de la obra

Acta de liquidación

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Cancha construida y dotada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	La Argentina			
Planeado	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	1.032.729.520,00	1.032.729.520,00	1,0000	1,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor