Impreso el 18/05/2023 6:46:32 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la cancha del parque principal del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida departamento del Tolima

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2022734080006

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/05/2021 11:30:00

Identificador: 402581

Formulador Ciudadano: Juan Felipe Bernal Garcia

Formulador Oficial : Juan Felipe Bernal Garcia

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

9. Deporte y recreación para el desarrollo integral de los individuos, para la convivencia y cohesión social

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Tolima Nos UNE 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar: Equidad
Política: Tierra de Inclusión Y Bienestar

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: En el Tolima, el deporte nos une

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Entre Todos Recuperaremos A Lérida 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EN LÉRIDA HAY ESPACIO PARA EL DEPORTE LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inadecuada infraestructura para la práctica del deporte y la recreación de los habitantes del centro poblado de la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el centro poblado la Sierra existe un espacio destinado a la práctica deportiva, sin embargo; se encuentra inadecuado para la población que está en capacidad física para practicar algún deporte, este espacio se encuentra con su placa de piso totalmente deteriorada que generalmente ocasiona lesiones físicas Lo que se ha podido observar, es que en el Municipio en los últimos años debido a la gran demanda de usuarios que requieren escenarios para la práctica deportiva, la oferta de los espacios en buenas condiciones es de orden privado a través de canchas sintéticas, lo cual limita la accesibilidad a ciertos niveles de ingreso ya que los precios oscilan entre los $100.000 y $120.000 por hora de juego; restringiendo así el acceso los habitantes que no cuentan con el recurso económico para pagar por el servicio, además estos escenarios se encuentran particularmente en sitios distantes del Centro poblado la Sierra
Dentro de los principales impactos que podemos analizar asociados a la falta de un escenario para la práctica deportiva y recreativa son los problemas de salud pública asociados al sedentarismo, como la obesidad y el exceso de peso, y algunas patologías sociales asociadas al ocio y al mal uso del tiempo libre (Drogadicción, Abuso del alcohol, delincuencia juvenil, etc.).
Adicionalmente, las personas con talento para el deporte al no contar con espacios apropiados buscan alternativas fuera de la localidad y esto hace que sus familias tengan que invertir en manutención y transporte.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

EL municipio de Lérida cuenta con 22 escenarios deportivos de los cuales un 95% de ellos requieren intervención para el mejoramiento y tan solo un 5% de ellos se encuentran en condiciones optimas para el desarrollo de la práctica del deporte y la recreación de los habitantes del municipio de Lérida Tolima.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Espacio deteriorado para la práctica deportiva y recreativa en el centro poblado de la sierra	**1.1** Falta de inversión para la el mejoramiento de espacio deportivo en el centro poblado la Sierra

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento en problemas de salud asociados a la falta de actividad fisica	**1.1** Bajos niveles de la práctica deportiva y recreativa en el Centro Poblado la Sierra
2. Migración de practicantes de deporte a otros municipios.	**2.2** Incremento de los gastos económicos de las familias

Impreso el 18/05/2023 6:46:33 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio del Deporte - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** cumplir con las metas del Plan Decenal del Deporte.	Apoyar al municipio de Lérida atreves del financiamiento del proyecto, con el fin de aumentar la promoción de programas deportivos, de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.
Actor: Municipal **Entidad:** Lérida - Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir metas propuesta en el Plan de Desarrollo	Adelantar la gestión administrativa y financiera del proyecto. Dar asistencia técnica. Operar el escenario deportivo y promover la práctica deportiva
Actor: Otro **Entidad:** Junta de acción comunal **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** mostrar resultados de gestión e integración de la comunidad.	Realizar veeduría ciudadana a las inversiones y programas deportivos públicos.
Actor: Otro **Entidad:** Deportistas **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** contar con espacio apropiado para adelantar las prácticas deportivas.	Cuidar el escenario y participar de las actividades que se desarrollen en él.
Actor: Otro **Entidad:** Policía **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** aprovechamiento del tiempo libre de los niños y jóvenes para que esto se vea reflejado en la reducción del delito.	Promover la seguridad y el uso adecuado del escenario deportivo.

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal se reunirá con la comunidad del centro poblado como también de las veredas aledañas con el fin de realizar la socialización del proyecto para informar los beneficios del mismo y concertar soluciones con las posibles partes perjudicadas de la ejecución. El perjuicio que se genera en estas situaciones es durante la construcción e intervención del escenario deportivo, reduciendo así, durante el tiempo del desarrollo constructivo del proyecto los espacios de esparcimiento y recreación de Niños, Niñas, Jóvenes y adultos.

Con la finalidad de mantener una situación cordial con los afectados, se realizarán reuniones de seguimiento y de socialización de los avances, atrasos y dificultades, dicha situación se evidencio en reunión realizada con los participantes el pasado 25 de junio del 2021 en la Casa de la Cultura Municipal, logrando la aceptación de estas iniciativas a la hora de la creación del capitulo independiente de regalías para el plan de desarrollo municipal "Entre Todos Recuperaremos A Lérida 2020 - 2023"

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

2.567

Fuente de la información

Sisben 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Lérida **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Centro Poblado de la Sierra y Veredas Vecinas

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.148

Fuente de la información

Sisben 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Lérida **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	Centro Poblado de la Sierra	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	597	Sisben 2023
	Femenino	551	Sisben 2023
Etaria (Edad)	15 a 19 años	215	Sisben 2023
	20 a 59 años	477	Sisben 2023
	0 a 14 años	230	Sisben 2023
	Mayor de 60 años	226	Sisben 2023
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	25	Sisben 2023
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	543	RUV - Registro Unico de Victimas 2023
	Desplazados	321	RUV - Registro Unico de Victimas 2023

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Inadecuada infraestructura para la práctica del deporte y la recreación de los habitantes del centro poblado de la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Objetivo general – Propósito

Mejorar la infraestructura deportiva para la práctica del deporte y la recreación de los habitantes del centro poblado de la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura deportiva Mejorada	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 5 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaría de Planeación Y Desarrollo Social De Lérida

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Espacio deteriorado para la práctica deportiva y recreativa en el centro poblado de la sierra	Mejorar la infraestructura de escenarios para la practica deportiva
Causa indirecta 1.1 Falta de inversión para la el mejoramiento de espacio deportivo en el centro poblado la Sierra	Adelantar inversiones para el mejoramiento de espacios deportivos y recreativos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construir un Centro de recreación en el centro Poblado la Sierra del Municipio de Lérida Tolima	No	Completo
Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 18/05/2023 6:46:33 p.m.

Alternativa 1. Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Cancha Mejorada

Medido a través de

Unidad

Descripción

Mejoramiento de escenarios deportivos como lo es el mejoramiento de la placa y la construcción de cubierta para el escenario deportivo.

Descripción de la Demanda

Numero de escenarios deportivos totales del municipio

Descripción de la Oferta

Número de Escenarios deportivos en buen estado

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	1,00	22,00	-21,00
2018	1,00	22,00	-21,00
2019	1,00	22,00	-21,00
2020	1,00	22,00	-21,00
2021	1,00	22,00	-21,00
2022	1,00	22,00	-21,00
2023	2,00	22,00	-20,00
2024	3,00	22,00	-19,00
2025	3,00	22,00	-19,00
2026	3,00	22,00	-19,00
2027	3,00	22,00	-19,00

Alternativa: Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Para atender los bajos niveles de práctica deportiva en el municipio, se propone el mejoramiento de la cancha del centro poblado la Sierra la cual tiene un área total de 380,91 M2 , el cual consiste en la demolición de la placa existente y la construcción de nueva placa con las dimensiones de 16 Metros Lineales de Longitud * 28,20 Metro lineales de Ancho con un área total de construcción de placa de 451,20 Metros Cuadrados, con un CONCRETO f'c= 210 (21 MPa.), PLACA CONTRAPISO PARA CANCHA, E=0.12m y un ACERO REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA (XX-188 6mm 15X15) PLACA CONTRAPISO CANCHA Y ZONAS COMUNES, contando instalación de nueva red eléctrica, drenaje de aguas lluvias y la construcción de la cubierta con las dimensiones de 33,30 Metros Lineales de Longitud * 25,85 Metro lineales de Ancho con un área total de construcción de placa de 380,91 Metros Cuadrados con cubierta en el centro poblado la Sierra, ubicado en la Cra 3 n 3-25 con coordenadas de Origen : Coordenadas Planas de Gauss MAGNA -BOGOTA WGS-84 cn Latitud: 4°35'46.3215"N y Longitud: 74°04'39.0285"W. Donde se podrá llevar a cabo la práctica de futbol, baloncesto y voleibol.
Este espacio contará con cubierta, áreas de protección laterales, frontales y posteriores, y estará dotada con dos canchas mixtas de tablero portería de baloncesto y fútbol de salón con sus mallas; una malla de voleibol con sus elementos de anclaje y antenas de soporte

Para la construcción de esta infraestructura, se desarrollarán en general, las siguientes actividades:
- Cimentación
- Estructuras en Concreto armado
- Placas de piso en concreto
- Construcción de estructura de Cubierta
- Instalaciones Pluviales
- Instalaciones Eléctricas
- Acabados
- Pisos exteriores, Cerramientos y dotación

Alternativa: Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Lérida **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** 4,3546321 **Longitud:** 74,0439028	Centro Poblado la Sierra Carrera 3 N° 3-25 con coordenadas de Origen : Coordenadas Planas de Gauss MAGNA -BOGOTA WGS-84 cn Latitud: 4°35'46.3215"N y Longitud: 74°04'39.0285"W. Donde se podrá llevar a cabo la práctica de futbol, baloncesto y voleibol.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra

Alternativa: Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.376.415.983,23

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.376.415.983

Mejorar la infraestructura de escenarios para la practica deportiva

Producto	Actividad:
1.1 Cancha mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.376.415.983	**1.1.1** REALIZAR CIMENTACION **Costo:** $ 275.407.449 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO **Costo:** $ 82.322.908 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 REALIZAR PLACAS DE PISO EN CONCRETO **Costo:** $ 135.787.325 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 REALIZAR CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA **Costo:** $ 573.884.732 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.5 REALIZAR INSTALACIONES PLUVIAL **Costo:** $ 41.376.211 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
1.1 Cancha mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.376.415.983	**1.1.6** REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES, ALUMBRADO, APANTALLAMIENTO, ACOMETIDA BAJA TENSIÓN **Costo:** $ 76.797.613 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.7 REALIZAR ACABADOS Y PINTURA **Costo:** $ 2.060.760 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.8 REALIZAR PISOS EXTERIORES, CERRAMIENTO Y DOTACIÓN **Costo:** $ 108.554.814 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.9 INTERVENTORIA **Costo:** $ 67.224.171 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.10 CERTIFICACIÓN RETIE-RETILAP **Costo:** $ 13.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima

Actividad 1.1.1 REALIZAR CIMENTACION

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$55.081.489,87	$27.540.744,93	$55.081.489,87	$110.162.979,74	$27.540.744,93
Total	**$55.081.489,87**	**$27.540.744,93**	**$55.081.489,87**	**$110.162.979,74**	**$27.540.744,93**

Periodo	Total
0	$275.407.449,34
Total	

Actividad 1.1.10 CERTIFICACIÓN RETIE-RETILAP

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
0	$13.000.000,00
Total	**$13.000.000,00**

Periodo	Total
0	$13.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$16.464.581,60	$8.232.290,80	$16.464.581,60	$32.929.163,20	$8.232.290,80
Total	**$16.464.581,60**	**$8.232.290,80**	**$16.464.581,60**	**$32.929.163,20**	**$8.232.290,80**

Periodo	Total
0	$82.322.908,00
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR PLACAS DE PISO EN CONCRETO

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$27.157.465,10	$13.578.732,55	$27.157.465,10	$54.314.930,19	$13.578.732,55
Total	**$27.157.465,10**	**$13.578.732,55**	**$27.157.465,10**	**$54.314.930,19**	**$13.578.732,55**

Periodo	Total
0	$135.787.325,49
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$114.776.946,39	$57.388.473,19	$114.776.946,39	$229.553.892,78	$57.388.473,19
Total	**$114.776.946,39**	**$57.388.473,19**	**$114.776.946,39**	**$229.553.892,78**	**$57.388.473,19**

Periodo	Total
0	$573.884.731,94
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR INSTALACIONES PLUVIAL

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$8.275.242,14	$4.137.621,07	$8.275.242,14	$16.550.484,29	$4.137.621,07
Total	**$8.275.242,14**	**$4.137.621,07**	**$8.275.242,14**	**$16.550.484,29**	**$4.137.621,07**

Periodo	Total
0	$41.376.210,71
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES, ALUMBRADO, APANTALLAMIENTO, ACOMETIDA BAJA TENSIÓN

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$15.359.522,62	$7.679.761,31	$15.359.522,62	$30.719.045,24	$7.679.761,31
Total	**$15.359.522,62**	**$7.679.761,31**	**$15.359.522,62**	**$30.719.045,24**	**$7.679.761,31**

Periodo	Total
0	$76.797.613,10
Total	

Actividad 1.1.7 REALIZAR ACABADOS Y PINTURA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$412.152,00	$206.076,00	$412.152,00	$824.304,00	$206.076,00
Total	**$412.152,00**	**$206.076,00**	**$412.152,00**	**$824.304,00**	**$206.076,00**

Periodo	Total
0	$2.060.760,00
Total	

Actividad 1.1.8 REALIZAR PISOS EXTERIORES, CERRAMIENTO Y DOTACIÓN

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$21.710.962,72	$10.855.481,37	$21.710.962,73	$43.421.925,46	$10.855.481,37
Total	**$21.710.962,72**	**$10.855.481,37**	**$21.710.962,73**	**$43.421.925,46**	**$10.855.481,37**

Periodo	Total
0	$108.554.813,65
Total	

Actividad 1.1.9 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$13.444.834,20	$6.722.417,10	$13.444.834,20	$26.889.668,40	$6.722.417,10
Total	**$13.444.834,20**	**$6.722.417,10**	**$13.444.834,20**	**$26.889.668,40**	**$6.722.417,10**

Periodo	Total
0	$67.224.171,00
Total	

Alternativa: Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima

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	Las personas no usan la infraestructura ni practican deporte.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se lograría el objetivo general del proyecto. Pocas personas practican deporte.	Promoción del deporte a través de divulgación de la oferta disponible.
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Presencia de inseguridad y otros factores que impiden el desarrollo de las actividades deportivas.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Limitación de la población a participar en eventos deportivos.	Brindar seguridad en la zona de las instalaciones deportivas.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambio de uso del espacio del polideportivo en actividades comerciales u otros usos no deportivos ni recreativos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Se restringen los espacios para la práctica deportiva y se incrementa el sedentarismo en la población.	Impulsar por parte de la Alcaldía y el instituto municipal del deporte el compromiso de los grupos de apoyo al proyecto para ejecutar el plan deportivo y recreativo del municipio.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Construcción con materiales deficientes por parte del contratista.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Daños progresivos y aumento de costos de mantenimiento para mantener en buenas condiciones el escenario.	Realizar las actividades de supervisión e interventoría requeridas en el desarrollo de la obra.

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, según el perfil epidemiologico municipal.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	783,00	$265.000,00	$207.495.000,00
2	787,00	$265.000,00	$208.555.000,00
3	798,00	$265.000,00	$211.470.000,00
4	812,00	$265.000,00	$215.180.000,00
5	864,00	$265.000,00	$228.960.000,00
6	832,00	$265.000,00	$220.480.000,00
7	834,00	$265.000,00	$221.010.000,00
8	845,00	$265.000,00	$223.925.000,00

Ahorro en el pago de escenarios adecuados para la práctica del deporte y la recreación en el municipio

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	680,00	$100.000,00	$68.000.000,00
2	670,00	$110.000,00	$73.700.000,00
3	660,00	$110.000,00	$72.600.000,00
4	583,00	$120.000,00	$69.960.000,00
5	661,00	$120.000,00	$79.320.000,00
6	694,00	$125.000,00	$86.750.000,00
7	693,00	$130.000,00	$90.090.000,00
8	7.828,00	$130.000,00	$1.017.640.000,00

Impreso el 18/05/2023 6:46:35 p.m.

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$275.495.000,00	$275.495.000,00
2	$282.255.000,00	$282.255.000,00
3	$284.070.000,00	$284.070.000,00
4	$285.140.000,00	$285.140.000,00
5	$308.280.000,00	$308.280.000,00
6	$307.230.000,00	$307.230.000,00
7	$311.100.000,00	$311.100.000,00
8	$1.241.565.000,00	$1.241.565.000,00

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	$1.117.366.946,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.117.366.946,4
1	$201.721.450,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$201.721.450,0
2	$207.034.050,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$207.034.050,0
3	$208.223.700,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$208.223.700,0
4	$208.745.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$208.745.800,0
5	$226.017.600,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$226.017.600,0
6	$225.940.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$225.940.800,0
7	$228.989.100,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$228.989.100,0
8	$973.098.750,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$973.098.750,0

Impreso el 18/05/2023 6:46:35 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: Mejorar la cancha del centro poblado la Sierra del municipio de Lérida Tolima					
$445.870.088,33	16,82 %	$1,40	$973.316,16	$1.117.366.946,42	$74.370.596,61

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha mejorada (Producto principal del proyecto)	$1.117.366.946,42

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la infraestructura de escenarios para la practica deportiva

Producto

1.1. Cancha mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Cancha mejorada

Medido a través de: Número de canchas

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 18/05/2023 6:46:35 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoria Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de interventoría realizados

Programación de indicadores

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

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

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

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE

Impreso el 18/05/2023 6:46:35 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MINISTERIO DEL DEPORTE - GESTIÓN GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	0	$1.376.415.983,23
				Total	$1.376.415.983,23
	Total Inversión				$1.376.415.983,23
Total					**$1.376.415.983,23**

Impreso el 18/05/2023 6:46:35 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la infraestructura deportiva para la práctica del deporte y la recreación de los habitantes del centro poblado de la Sierra del municipio de Lérida Tolima	**Infraestructura deportiva Mejorada**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Planeación Y Desarrollo Social De Lérida	**wrgaetjha**
Componentes (Productos)	1.1 Cancha mejorada (Producto principal del proyecto)	**Cancha mejorada**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** informe entrega	**RetbV C**
Actividades	1.1.1 - REALIZAR CIMENTACION(*) 1.1.2 - REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO 1.1.3 - REALIZAR PLACAS DE PISO EN CONCRETO 1.1.4 - REALIZAR CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA 1.1.5 - REALIZAR INSTALACIONES PLUVIAL 1.1.6 - REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES, ALUMBRADO, APANTALLAMIENTO, ACOMETIDA BAJA TENSIÓN 1.1.7 - REALIZAR ACABADOS Y PINTURA 1.1.8 - REALIZAR PISOS EXTERIORES, CERRAMIENTO Y DOTACIÓN 1.1.9 - INTERVENTORIA 1.1.10 - CERTIFICACIÓN RETIE-RETILAP	**Nombre: Informes De Interventoria Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 5.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**AAEVYBRIN**

(*) Actividades con ruta crítica