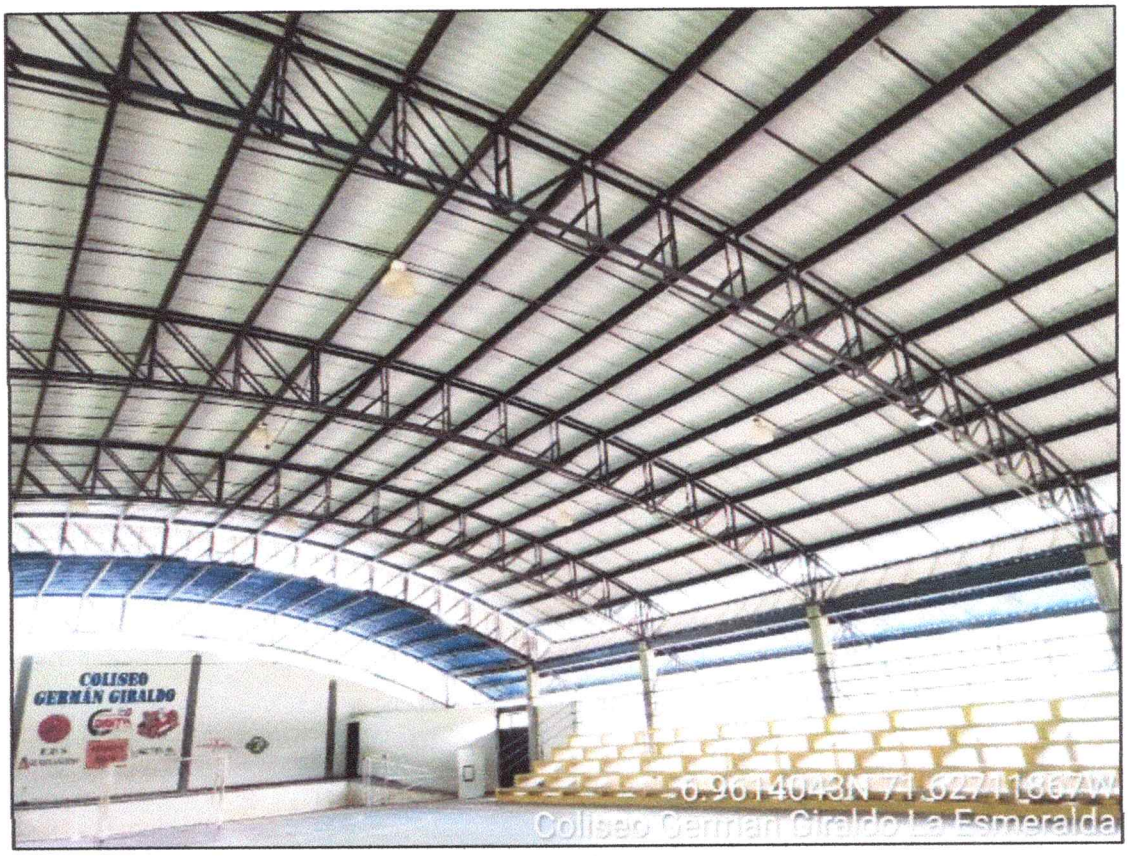
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA



Septiembre 2026

Carrera 4 N° 3-13 Barrio El Centro
Teléfonos: (7) 8836085- 8836102
Fax: (7) 8836985-8836102
educacion@arauquita-arauca.gov.co
www.arauquita-arauca.gov.co
Código postal: 816010

Tabla de contenido

1 Información general del proyecto 3
1.1 Identificación del proyecto 3
1.1.1 Nombre del proyecto: 3
1.1.2 Ubicación: 3
1.1.3 Fase del proyecto: 3
1.1.4 Duración del proyecto: 3
1.1.5 Costo total del proyecto: 3
1.1.5.1 Financiación del proyecto 3
1.2 Pertinencia y concordancia del proyecto 3
1.2.1 Concordancia y pertinencia del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo 3
1.2.2 Concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental 3
1.2.3 Concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal 3
1.2.4 Información básica de la entidad 4
1.2.5 Descripción de la entidad 4
1.2.6 Representante legal de la entidad 5
1.2.7 Responsable del proyecto 5
1.2.8 Generalidades de la entidad donde se ejecutará el proyecto 5
1.2.8.1 Municipio Arauquita. 5
1.2.8.2 Población 5
2 Identificación y descripción del problema 5
2.1 Problema central 5
2.2 Descripción de la situación existente con respecto al problema 5
2.3 Magnitud del problema – indicadores de referencia 8
2.4 Causas que generan el problema 8
2.5 Efectos generados por el problema 8
2.6 Justificación del proyecto 8
3 Identificación y análisis de participantes 9
3.1 Identificación de los participantes 9
3.2 Análisis de los participantes. 10
4 Población afectada y población objetivo 10
4.1 Población afectada por el problema 10
4.2 Población objetivo de la intervención 10
4.3 Características demográficas de la población objetivo 10
5 Objetivos generales y específicos 10
5.1 Objetivo general e indicadores de seguimiento 10
5.2 Relación entre las causas y los objetivos 11
6 Alternativas de solución 11
6.1 Nombre de la alternativa. 11
6.2 Año de inicio. 11
6.3 Año final. 11
6.4 Descripción de la alternativa: 11
7 Estudio de necesidades 12
7.1 Bien o servicio a entregar o demanda a satisfacer 12
7.2 Localización 12
7.2.1 Localización exacta del proyecto 12
7.2.2 Factores que determinan la localización 12
7.3 Estudios requeridos. 12
7.4 Análisis de riesgos 12
7.5 Ingresos Y beneficios alternativa 13
7.5.1 Ingresos y beneficios 13
7.6 Alcance: 13
7.7 Indicadores de producto 14
7.8 Selección de alternativa y rubro presupuestal 14
7.8.1 Tipo de Gasto (Programa presupuestal). 14
7.8.2 Sector (Subprograma presupuestal). 14
7.9 Fuentes de financiación 14
7.10 Presupuesto 14

1 Información general del proyecto

1.1 Identificación del proyecto

Nombre del proyecto: Mantenimiento y adecuación de escenarios deportivos en el Municipio de Arauquita.

Ubicación: El proyecto se ejecutará Centro Poblado La Esmeralda, Municipio de Arauquita, Coliseo Cubierto Germán Giraldo, en las siguientes coordenadas 6°57'40.4"N, 71°37'38.7"W.

Fase del proyecto: Fase III (factibilidad)

Duración del proyecto: Veinte (20) días.

Costo total del proyecto: Ciento cuarenta y seis millones seiscientos treinta y dos mil quinientos cuarenta y ocho pesos con dos centavos ($146.632.548,02).

1.1.5.1 Financiación del proyecto

Rubro	Fuente	Valor	Valor a Sufragar
2.3.2.02.02.009.013.002.002.001	069 - S.G.P. DEPORTE Y RECREACIÓN	$ 50.000.000	$ 50.000.000
2.3.2.02.02.009.013.002.002.002	097 - RF. SGP DEPORTE	$ 1.000	$ 1.000
2.3.2.02.02.009.013.002.002.003	097 - RF. SGP DEPORTE	$ 2.700.926	$ 2.700.926
2.3.2.02.02.009.013.002.002.004	096 - TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	$ 78.245.796,45	$ 78.245.796,45
2.3.2.02.02.009.013.002.002.005	099 - RF-PRODEP-REC	$ 15.747.430	$ 15.684.825,57

1.2 Pertinencia y concordancia del proyecto

1.2.1 Concordancia y pertinencia del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo

- **Plan Nacional de Desarrollo:** (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:** Seguridad humana y justicia social

1.2.2 Concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental

- **Plan Departamental de Desarrollo:** Arauca Mejor 2024-2027
- **Estrategia:** Deporte y recreación.
- **Programa:** Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

1.2.3 Concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal

- **Plan Municipal de Desarrollo:** Arauquita somos todos 2024-2027
- **Línea estrategia:** Somos desarrollo social con equidad
- **Sector:** Deporte y recreación
- **Programa:** 4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz
- **Producto:** 4301017 - Canchas multifuncionales mantenidas
- **Indicador de producto:** 430101700 - Canchas multifuncionales mantenidas
- **Meta cuatrienio:** 5

- **Meta vigencia:** 1
-

1.2.4 Información básica de la entidad

- **Dirección:** Carrera 4 Nº 3 – 13 B. el Centro.
- **Teléfono:** 8836085 – 8836102 Fax: (7) 8836085 – 8836102
- **Correo electrónico:** contactenos@arauquita-arauca.gov.co
- **NIT:** 892.099.494 – 7
- **Código DANE:** 81065
- **Distancia de referencia:** 95 Km desde Arauca capital del Departamento.

1.2.5 Descripción de la entidad

Es una entidad territorial de categoría 6, según la Ley 617 de 2000.

• **Visión 2027:** Arauquita será un territorio en Paz, donde su comunidad tendrá una mejor calidad de vida, será equitativa e incluyente, con acceso a servicios de salud y de educación de buena calidad; con crecimiento económico sostenible que será jalonada por el sector agropecuario (cacao, ganadería, plátano y frutales), el cual será reconocido por sus productos de excelente calidad y por sus paisajes con bosques estratégicos recuperados y protegidos. Con una comunidad con liderazgos auténticos y transformadores de la sociedad; con una administración abierta y transparente, que trabaja de la mano de la comunidad, que es y será eficiente y efectiva en el manejo de los recursos y la ejecución de sus proyectos.

• **Misión del Municipio:** El Municipio de Arauquita, es una entidad territorial comprometida con la generación y prestación de servicios públicos en términos de equidad, oportunidad y calidad; garantes de bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de los Arauquiteños; mediante procesos administrativos transparentes, planificados y concertados e implementando estrategias y proyectos factibles, visionados en el marco legal, de los nuevos cambios políticos sociales y de una economía globalizada, preservando y fortaleciendo la educación, la cultura y los valores, para el ejercicio pleno de los derechos y deberes de la comunidad como socio de la gran empresa Arauquita, territorio de todos.

• **Enfoques:** En el proceso de formulación del plan de desarrollo territorial se ha comprendido y atendido las realidades de quienes habitan el municipio de Arauquita, por lo tanto, se reconocen las problemáticas reconociendo las diferencias de los individuos, las familias, los géneros, la inclusión y la cultura ciudadana bajo el ejercicio participativo de la comunidad.

El documento del Plan de Desarrollo 2024 – 2027 Arauquita Somos Todos, traza sus metas desde una perspectiva de interseccionalidad, bien sea por razones de género, creencias, roles y estereotipos, raza, entre otros, permitiendo con ello el cierre de brechas en desigualdades y generando el goce efectivo de los derechos de las personas a lo largo de su curso de vida en las diferentes dimensiones del desarrollo y la vida social y comunitaria.

• **Estructura del plan de desarrollo**
El Plan de Desarrollo Municipal Arauquita 2024–2027 "Arauquita Somos Todos" se estructura a partir con el programa de gobierno y se consolida en tres (03) ejes estratégicos fundamentales para lograr el desarrollo y el bienestar de la población Arauquiteña. Para la construcción de dichos ejes se han identificado programas intersectoriales que se orientan al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS en el 2030 y las iniciativas PDET; estos programas se encuentran estructurados de forma tal, que permiten identificar el diagnóstico asociado a la problemática que se enfrenta, la estrategia para abordar dicha problemática expresada a nivel de proyectos y las metas de resultados a partir de los productos, las cuales se realizará el seguimiento y la evaluación al cumplimiento de los objetivos trazados.

- **Línea estratégica uno:** SOMOS DESARROLLO SOCIAL CON EQUIDAD.
- **Línea estratégica dos:** SOMOS DESARROLLO SOSTENIBLE CON INNOVACIÓN.
- **Línea estratégica tres:** SOMOS GOBIERNO EFICIENTE Y CON SEGURIDAD PARA LA GENTE.

(Plan de Desarrollo Municipal, 2024-2027)

1.2.6 Representante legal de la entidad

Luis Fernando Panqueva Torres
Alcalde Municipal (2024-2027)

1.2.7 Responsable del proyecto

Diomar Elidey Montañez Carreño
Cargo: Secretario de Educación, Cultura y Deporte
Email : educacion@arauquita-arauca.gov.co

1.2.8 Generalidades de la entidad donde se ejecutará el proyecto

1.2.8.1 Municipio Arauquita.

El municipio de Arauquita está ubicado en la República de Colombia, hacia el centro–norte del departamento de Arauca; tiene una extensión territorial de, aproximadamente, 3.060 km² y una densidad poblacional de, aproximadamente, 13 habitantes por kilómetro cuadrado. Por su localización estratégica, Arauquita es el epicentro de la vía alterna a la Ruta de los Libertadores, que comunica el mar Caribe con el océano Pacífico, desde Caracas (Venezuela), hasta el puerto de Buenaventura. En el territorio Arauquiteño existen 5 resguardos indígenas: Bayoneros, Cajaros, El Vigía, La Vorágine, La Ilusión y San José de lipa o Caño Colorado. El proyecto se ejecutará en la zona rural dispersa del municipio de Arauquita a diez (10) productores del sector agropecuario. A continuación, se mencionan las veredas que serán intervenidas: El Futuro, Vista Hermosa, La Gloria, San Carlos, San Rafael, Las Bancas, Las Acacias, La Ceiba y El Diamante.

1.2.8.2 Población

El municipio de Arauquita cuenta con una población de 53.850 habitantes.

PROYECCIONES DE POBLACIÓN Y ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS (PPED)								
MUNICIPAL. PROYECCIONES DE POBLACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA, PERIODO 2018-2042								
PROYECCIONES DE POBLACIÓN POR ÁREA. AÑOS 2018 A 2042								
DP	**DPNOM**	**MPIO**	**DPMP**	**AÑO**	**ÁREA GEOGRÁFICA**	**TOTAL**	**Hombres**	**Mujeres**
81	Arauca	81065	Arauquita	2026	Cabecera Municipal	14.323	6.943	7.380
81	Arauca	81065	Arauquita	2026	Centros Poblados y Rural Disperso	39.527	21.139	18.388
81	Arauca	81065	Arauquita	2026	Total	53,850	28.082	25.768
Fuente: DANE, Proyecciones de población - Dirección técnica de Censos y Demografía (DCD)								

2 Identificación y descripción del problema

2.1 Problema central

Deterioro en la infraestructura física de las canchas multifuncionales del municipio

2.2 Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Coliseo Cubierto Germán Giraldo, ubicado en el centro poblado urbano La Esmeralda del municipio de Arauquita, presenta condiciones de deterioro en algunos de sus componentes físicos y deficiencias en las instalaciones eléctricas y de iluminación, que hacen necesaria la ejecución de actividades de mantenimiento y mejoramiento para favorecer su adecuada conservación y funcionalidad.

De acuerdo con las inspecciones realizadas en campo, el piso de la cancha presenta un estado de conservación regular, lo que evidencia la necesidad de evaluar sus condiciones superficiales y determinar los requerimientos de mantenimiento que permitan preservar su funcionalidad para el desarrollo de actividades deportivas. Asimismo, se identificó deterioro parcial en algunos elementos de los cerramientos, muros y accesos, por lo que se requiere verificar el alcance de las afectaciones y establecer las acciones de reparación o mantenimiento correspondientes.

En relación con los elementos metálicos, se evidenciaron procesos de oxidación y corrosión en las puertas de acceso, las barandas y los arcos deportivos. Estas condiciones requieren labores de mantenimiento y protección para prevenir el avance del deterioro y conservar la funcionalidad de los elementos. Por su parte, la estructura metálica de soporte de la cubierta no presentó signos evidentes de oxidación o corrosión durante la inspección visual; no obstante, se considera pertinente realizar mantenimiento preventivo y verificar sus condiciones generales de conservación.

En cuanto a las instalaciones eléctricas, se identificaron luminarias deterioradas o fuera de servicio, situación que limita la disponibilidad de iluminación artificial para el desarrollo de actividades deportivas durante las horas nocturnas o en condiciones de baja iluminación natural. Adicionalmente, la acometida eléctrica presenta deficiencias en sus condiciones de instalación y protección, dado que, según la información suministrada por la comunidad, la conexión existente fue instalada posteriormente al hurto de la acometida subterránea original y no cuenta con la canalización ni con las condiciones técnicas requeridas. Por lo anterior, se hace necesaria la evaluación y adecuación del sistema de alimentación eléctrica, incluida la instalación de una nueva acometida con sus respectivos elementos de protección.

En términos generales, las condiciones actuales del Coliseo Cubierto Germán Giraldo evidencian necesidades de intervención relacionadas con el mantenimiento de los elementos metálicos y de los componentes parcialmente deteriorados, así como el mejoramiento de los sistemas de iluminación y alimentación eléctrica. Estas actuaciones permitirán contribuir a la conservación de la infraestructura existente, mejorar sus condiciones de funcionamiento y favorecer el aprovechamiento del escenario para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas en beneficio de la comunidad.

A continuación, se presentará el registro fotográfico que evidencia las condiciones actuales del Coliseo Cubierto Germán Giraldo:



Fachada y puertas de acceso al coliseo



Arco deportivo con presencia de oxidación.



Estructura de baloncesto con presencia de oxidación.



Estructura de baranda con presencia de oxidación.



Gradería de escenario deportivo.

2.3 Magnitud del problema – indicadores de referencia

El municipio de Arauquita cuenta con escenarios deportivos ubicados en las zonas urbana, rural y rural dispersa. De acuerdo con el diagnóstico realizado se ha identificado que el 100 % de estos escenarios requiere mantenimiento y/o adecuación, debido a la falta de administración y gestión permanente lo que ha generado la necesidad de implementar acciones que permitan garantizar su conservación, funcionalidad y adecuado uso por parte de la comunidad.

2.4 Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
• Insuficiente mantenimiento preventivo y correctivo en los componentes físicos del escenario deportivo. • Deficiencias en las instalaciones eléctricas y en el sistema de iluminación del coliseo.	• Deterioro progresivo de los elementos metálicos, cerramientos, muros, accesos y demás componentes de la infraestructura existente. • Deficiencias en las condiciones técnicas y de protección del sistema de alimentación eléctrica.

2.5 Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
• Limitaciones para el uso adecuado del coliseo en el desarrollo de actividades deportivas y recreativas. • Disminución de las condiciones de seguridad, funcionalidad e iluminación del escenario deportivo.	• Reducción de las oportunidades para la práctica deportiva, la recreación y el aprovechamiento adecuado del tiempo libre. • Limitaciones en los espacios disponibles para la integración comunitaria y el fortalecimiento de la convivencia social.

2.6 Justificación del proyecto

El Coliseo Cubierto Germán Giraldo, localizado en el centro poblado urbano La Esmeralda, en el municipio de Arauquita, departamento de Arauca, constituye un espacio de importancia para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y de encuentro ciudadano. Sin embargo, las condiciones actuales de su infraestructura física afectan el aprovechamiento integral de este equipamiento, limitando su capacidad para ofrecer a la población un entorno adecuado para la práctica del deporte, la recreación y la realización de actividades de carácter comunitario.

El deterioro de los componentes físicos del escenario representa una problemática que puede incidir en la seguridad, comodidad y funcionalidad requeridas para su utilización. Esta situación reduce las posibilidades de disponer de un espacio en condiciones apropiadas para el desarrollo de iniciativas deportivas y recreativas, especialmente aquellas dirigidas a niños, niñas, adolescentes y jóvenes. Asimismo, la falta de intervención oportuna puede favorecer el avance del deterioro existente, ocasionando mayores requerimientos de mantenimiento y rehabilitación, así como un posible incremento de los recursos necesarios para conservar la infraestructura en condiciones de servicio.

La situación descrita evidencia la necesidad de adelantar acciones orientadas a la recuperación y el mejoramiento del Coliseo Cubierto Germán Giraldo, con el propósito de restablecer sus condiciones de

funcionamiento y fortalecer su utilización como escenario público al servicio de la comunidad. Para ello, se requiere desarrollar las intervenciones que correspondan a las necesidades identificadas en la infraestructura, procurando que los espacios y elementos intervenidos cumplan con las condiciones de calidad, seguridad y funcionalidad necesarias para el desarrollo de las actividades previstas, por lo que el desarrollo del proyecto permitirá generar mejores condiciones para el acceso de la población a espacios deportivos y recreativos, incentivando la actividad física, el aprovechamiento constructivo del tiempo libre y la participación en actividades colectivas. De igual forma, la recuperación de este equipamiento contribuirá al fortalecimiento de la convivencia, la integración entre los habitantes y la apropiación de los espacios públicos, favoreciendo la inclusión y la participación de diferentes grupos poblacionales en dinámicas de interés comunitario.

Así mismo, la intervención del coliseo representa una medida para preservar el patrimonio público y aprovechar la infraestructura existente, reduciendo el riesgo de que el deterioro continúe progresando y genere necesidades de inversión más elevadas en el futuro, por lo que, el proyecto que se plantea como una alternativa para mejorar las condiciones de prestación del servicio deportivo y recreativo en el centro poblado urbano La Esmeralda, contribuyendo al bienestar de sus habitantes y al fortalecimiento de los espacios destinados al desarrollo social y comunitario del municipio de Arauquita.

3 Identificación y análisis de participantes

3.1 Identificación de los participantes

Participantes	Tipo de entidad				Roles de los actores	Interés / Contribución
	PÚB	ONG	OC	PRI		
Alcaldía	X				Cooperante	**Interés**: Recuperar y conservar la infraestructura deportiva municipal, mejorar la prestación de los servicios recreativos y deportivos y promover el bienestar de la población. **Contribución**: Gestionar y asignar los recursos financieros disponibles, coordinar las actuaciones institucionales, garantizar el seguimiento a la ejecución del proyecto y verificar el cumplimiento de los objetivos establecidos.
Otro Comunidad	X				Beneficiario	**Interés:** Disponer de un escenario deportivo en condiciones apropiadas de seguridad, funcionalidad y comodidad para desarrollar actividades físicas, recreativas y de integración social. **Contribución**: Hacer uso responsable de las instalaciones, participar en las actividades comunitarias relacionadas con el escenario y promover su cuidado, conservación y adecuada utilización.

3.2 Análisis de los participantes.
Población 1.864 personas en el Centro Poblado La Esmeralda, Municipio de Arauquita.

3.3 Fuente de información.
DANE, 2026

4 Población afectada y población objetivo
4.1 Población afectada por el problema
4.1.1 Tipo de población: Hombres – Mujeres – Niños - Adolescentes
4.1.2 Numero: 1.864
4.1.3 Fuente de información: DANE, 2026
4.1.4 Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de actividad étnica
Región: Orinoquia	Centro Poblado La Esmeralda, Municipio de Arauquita, Coliseo Cubierto Germán Giraldo, en las siguientes coordenadas 6°57'40.4"N, 71°37'38.7"W.
Departamento: Arauca	
Municipio: Arauquita	
Tipo de agrupación:	
Agrupación:	

4.2 Población objetivo de la intervención
4.2.1 Tipo de población: Hombres – Mujeres – Niños - Adolescentes
4.2.2 Numero: 1.864
4.2.3 Fuente de información: DANE, 2026.
4.2.4 Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de actividad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquia	Centro Poblado La Esmeralda, Municipio de Arauquita, Coliseo Cubierto Germán Giraldo, en las siguientes coordenadas 6°57'40.4"N, 71°37'38.7"W.	N/A
Departamento: Arauca		
Municipio: Arauquita		
Tipo de agrupación:		
Agrupación:		

4.3 Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de información
Género	Hombre	859	DANE
Género	Mujer	1.005	DANE

5 Objetivos generales y específicos
5.1 Objetivo general e indicadores de seguimiento
5.1.1 Problema central: Deterioro en la infraestructura física de las canchas multifuncionales del municipio.
5.1.2 Objetivo general – propósito: Mejorar y mantener en óptimas condiciones la infraestructura física de las canchas multifuncionales del municipio.
5.1.3 Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Descripción	Fuente de verificación

Canchas multifuncionales mantenidas - 430101701.	**Medido a través de:** Número **Meta**: 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Secretaria de Educación, Cultura y Deporte

5.2 Relación entre las causas y los objetivos.

Tipo	Descripción	Causa Indirecta	Objetivo específico
Causa Directa	Insuficiente mantenimiento preventivo y correctivo en los componentes físicos del escenario deportivo.	Deterioro progresivo de los elementos metálicos, cerramientos, muros, accesos y demás componentes de la infraestructura existente.	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo del escenario deportivo.
Causa Directa	Deficiencias en las instalaciones eléctricas y en el sistema de iluminación del coliseo	Deficiencias en las condiciones técnicas y de protección del sistema de alimentación eléctrica.	Mejorar las condiciones del sistema eléctrico del escenario deportivo.

6 Alternativas de solución

Nombre de la alternativa. Mantenimiento y adecuación de escenarios deportivos en el municipio de Arauquita.
Año de inicio. 2026
Año final. 2026

6.4 Descripción de la alternativa:

La alternativa de solución planteada consiste en desarrollar acciones de mantenimiento, reparación y adecuación de la infraestructura del Coliseo Cubierto Germán Giraldo, localizado en el centro poblado urbano La Esmeralda del municipio de Arauquita, departamento de Arauca. La intervención tiene como finalidad recuperar las condiciones físicas y funcionales del escenario deportivo, mejorar las condiciones para su utilización y favorecer la prestación de servicios recreativos y deportivos a la comunidad.

Para alcanzar este propósito, se proyecta ejecutar las actividades de obra que resulten necesarias de acuerdo con el diagnóstico del estado actual de la infraestructura y los requerimientos técnicos establecidos para el proyecto. Estas intervenciones estarán orientadas a atender las deficiencias identificadas en los componentes físicos del coliseo, incluidos los elementos metálicos y demás estructuras existentes que requieran reparación o mantenimiento. De igual manera, se contempla la atención de las deficiencias presentes en las instalaciones eléctricas y el sistema de iluminación, con el fin de contribuir al funcionamiento seguro y adecuado del escenario, de conformidad con las especificaciones técnicas y la normativa aplicable.

7 Alternativas de solución

Nombre de la alternativa. Conservación de las condiciones actuales de infraestructura del Coliseo Cubierto Germán Giraldo, en el centro poblado La Esmeralda del municipio de Arauquita, departamento de Arauca..
Año de inicio. 2026
Año final. 2026

7.4 Descripción de la alternativa:

Esta alternativa contempla conservar las condiciones actuales de infraestructura del Coliseo Cubierto Germán Giraldo, ubicado en el centro poblado urbano La Esmeralda del municipio de Arauquita, sin realizar inversiones destinadas al mantenimiento, mejoramiento o adecuación de sus instalaciones. Bajo este escenario, la infraestructura continuaría funcionando, en caso de ser posible, con las condiciones físicas y operativas existentes, sin implementar acciones integrales para atender las necesidades de conservación y recuperación de los espacios deportivos.

La alternativa no considera la ejecución de actividades de intervención física que permitan corregir los deterioros identificados, mejorar las condiciones de uso de los escenarios o contribuir a la conservación de la infraestructura. En consecuencia, las necesidades existentes permanecerían sin una solución estructural, lo que podría incrementar progresivamente los requerimientos de mantenimiento y afectar la disponibilidad y funcionalidad del equipamiento deportivo

8 Estudio de necesidades

8.1 Bien o servicio a entregar o demanda a satisfacer

Nombre del Bien o Servicio	Infraestructura deportiva
Descripción del bien o servicio	Mantenimiento en infraestructura de los escenarios deportivos en el municipio de Arauquita
Descripción de la oferta	Escenarios deportivos disponibles
Descripción de la demanda	Escenarios deportivos en mantenimiento
Medido a través de	Número

8.2 Localización

8.2.1 Localización exacta del proyecto

Centro Poblado La Esmeralda, Municipio de Arauquita, Coliseo Cubierto Germán Giraldo, en las siguientes coordenadas 6°57'40.4"N, 71°37'38.7"W.

8.2.2 Factores que determinan la localización

- Cercanía a la población objetivo
- Factores ambientales
- Medios y costos de transporte
- Orden público

8.3 Estudios requeridos.

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	No
Diagnóstico ambiental	No
Plan de manejo ambiental	Si
Otros permisos ambientales	No

8.4 Análisis de riesgos

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de Mitigación
Operacionales	Suministro de materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas y los estándares de calidad requeridos.	**Probabilidad:** Moderado **Impacto:** Moderado	Afectación de la durabilidad de las obras y necesidad de reprocesos.	Verificar las especificaciones técnicas y la calidad de los materiales antes de su instalación.

Administrativos	Identificación de deterioros o condiciones no previstas en la infraestructura existente durante la ejecución de las actividades de mantenimiento y adecuación del escenario deportivo.	**Probabilidad:** Moderado **Impacto:** Moderado	Modificaciones en las actividades programadas, mayores requerimientos de intervención y posibles retrasos en el cronograma de obra.	Realizar una inspección técnica previa, verificar las condiciones de la infraestructura y establecer procedimientos para evaluar y atender los hallazgos que se presenten durante la ejecución.
Financiero	Incremento de precios de materiales, insumos y transporte requeridos para las obras.	**Probabilidad:** Moderado **Impacto:** Moderado	Modificación sobre el presupuesto y posibles retrasos en la ejecución.	Verificar los precios de mercado y realizar seguimiento a los costos.

8.5 Ingresos Y beneficios alternativa

8.5.1 Ingresos y beneficios

Tipo	Beneficio
Medido a través de	Canchas multifuncionales mantenidas
Bien producido	Otros
Razón Precio Cuenta (RPC)	
Descripción de la cantidad	1
Descripción del valor unitario	Obras para mantener el inmueble en las debidas condiciones de higiene y ornato sin afectar su materia original, su estructura portante, su distribución interior y sus características funcionales Incluye obras de mantenimiento y reparación como limpieza, renovación de pintura, eliminación de goteras, remplazo de piezas en mal estado, obras de drenaje, control de humedades.

7.6 Alcance:

El proyecto tiene como alcance principal el mantenimiento y adecuación del Coliseo Cubierto Germán Giraldo, ubicado en el centro poblado urbano La Esmeralda del municipio de Arauquita, departamento de Arauca, con el propósito de recuperar y mejorar las condiciones físicas, funcionales y de seguridad de la infraestructura deportiva, favoreciendo su utilización para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y de integración comunitaria. Para tal efecto, se ejecutarán las actividades de mantenimiento y adecuación contempladas en el presupuesto y las especificaciones técnicas del proyecto, orientadas a la conservación de los elementos estructurales y arquitectónicos, la recuperación de las superficies intervenidas, el mejoramiento de los elementos metálicos y demás componentes que requieran atención, así como la optimización de las condiciones generales de uso del escenario. Estas intervenciones contribuirán a prevenir el deterioro progresivo de la infraestructura, prolongar su vida útil y disponer de un espacio deportivo en condiciones adecuadas para el aprovechamiento de la comunidad, promoviendo la práctica de la actividad física, la recreación y el fortalecimiento de la convivencia social en el municipio de Arauquita.

7.7 Indicadores de producto

Objetivo	Propender por el desarrollo de programas y actividades que permitan el fomento a la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre
Producto	Canchas multifuncionales mantenidas
Indicador	Canchas multifuncionales mantenidas
Medido a través de	Número
Meta total	1
Formula	N/A
Es acumulativo	No
Es principal	SI
Tipo de fuente	Documento oficial
Fuente de verificación	Secretaria de Educación, Cultura y Deporte

7.8 Selección de alternativa y rubro presupuestal

- **Tipo de Gasto (Programa presupuestal).** 4301 –Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz
- **Sector (Subprograma presupuestal).** 43. Deporte

7.9 Fuentes de financiación

- **Tipo de entidad:** Publica
- **Nombre de la entidad:** Alcaldía de Arauquita
- **Tipo de recurso**: 069 - S.G.P. DEPORTE Y RECREACIÓN, 097 - RF. SGP DEPORTE, 097 - RF. SGP DEPORTE, 096 - TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN, 099 - RF-PRODEP-REC
- **Vigencia**: 2026

7.10 Presupuesto

Ver anexo el presupuesto.

Atentamente,

DIOMAR ELIDEY MONTAÑEZ CARREÑO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Elaboró: Jhonatan Pérez Ortiz Contrato N° 151 de 2026	Revisó: Diomar Elidey Montañez Carreño Secretario de Educación, Cultura y Deporte	Aprobó: Diomar Elidey Montañez Carreño Secretario de Educación, Cultura y Deporte