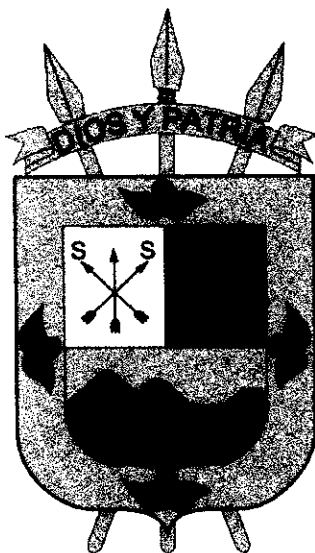


 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
		Código: DCO-F03
Fecha Aprobación: 02/12/2024	COMUNICACIONES OFICIALES	Versión: 02
		Página 1 de 13



DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE MGA

“CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA”.

ABRIL 2026

<http://www.laplata-huila.gov.co/>

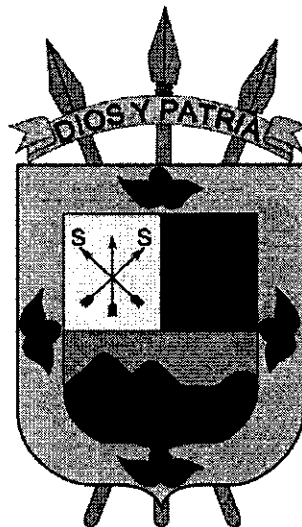
Carrera 4 N° 5-09 - Código Postal: 415060 Celular: + 57 317 848 2509

La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de La Plata.

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
Fecha Aprobación: 02/12/2024		Código: DCO-F03
	COMUNICACIONES OFICIALES	Versión: 02
		Página 1 de 13



DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE MGA

“CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA”.

ABRIL 2026

<http://www.laplata-huila.gov.co/>

Carrera 4 N° 5-09 - Código Postal: 415060 Celular: + 57 317 848 2509

La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de La Plata.

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión

	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DCO-F03
		Versión: 02
Fecha Aprobación: 02/12/2024	COMUNICACIONES OFICIALES	Página 2 de 13

1. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

El municipio de La Plata Huila - Huila, consciente de la problemática, social, económica, ambiental de su comunidad, presenta el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA"**, ajustado a los Planes de Desarrollo Nacional *"Pacto por Colombia, pacto por la equidad"*, Departamental *"Por un Huila Grande 2024 - 2027"* y Municipal *"La Plata 2024 - 2027"*.

1.1 Incidencia en el plan nacional de desarrollo

Plan Nacional de Desarrollo: Plan (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Sector: 43 Deporte y Recreación.

Transformación: Seguridad humana y justicia social.

Catalizador: Garantía de los derechos como fundamento de la dignidad humana y condiciones para el bienestar.

Pilar: Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz.

Programa: Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física.

1.2 Incidencia en el plan departamental de desarrollo

Plan de Desarrollo Departamental: Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial: "Por un Huila grande 2024 - 2027"

Pilar: 2 Alianza para el progreso social.

Componente: Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz.

<http://www.laplata-huila.gov.co/>

Carrera 4 N° 5-09 - Código Postal: 415060 Celular: + 57 317 848 2509

La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de La Plata.

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
		Código: DCO-F03
Fecha Aprobación: 02/12/2024	COMUNICACIONES OFICIALES	Versión: 02
		Página 3 de 13

Sector: 43 Deporte y Recreación

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

Objetivo: Fortalecer el sector deportivo con programas de capacitación en temas de deportes, recreación y actividad física a los actores del sector de los municipios para aumentar el bienestar y la calidad de vida sana y digna de la población. Así mismo, fortalecer los procesos de desarrollo deportivo técnico, científico, económico y social, que contribuyan a la construcción de proyecto de vida integral de los deportistas de alto rendimiento del Departamento, para su participación en eventos nacionales e internacionales.

Indicador de resultado: Beneficiarios participantes en deporte, recreación, actividad física y aprovechamiento del tiempo libre.

Indicador de Producto: 4301026 - Cancha construida y dotada

Meta de Proyecto: 1 Cancha construida y dotada.

13.1 Incidencia en los Planes Municipales de Desarrollo

Plan de Desarrollo Municipal: Municipio de La Plata 2024 – 2027

Dimensión 2: Gestionemos la Productividad y Competitividad.

Sector: 43 - Deporte y Recreación.

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

Objetivo: Contribuir a la construcción del tejido social, vinculando a las diversas regiones del país a través de la recreación, la actividad física, el deporte social, el deporte formativo y el juego.

Indicador de Producto: 4301026 - Cancha construida y dotada

Meta del Proyecto: 1 Cancha construida y dotada.

<http://www.laplata-huila.gov.co/>

Carrera 4 N° 5-09 - Código Postal: 415060 Celular: + 57 317 848 2509

La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de La Plata.



modelo integrado
de planeación
y gestión

	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
		Código: DCO-F03
Fecha Aprobación: 02/12/2024	COMUNICACIONES OFICIALES	Versión: 02
		Página 4 de 13

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el Municipio de La Plata existe una problemática en algunas veredas a nivel de infraestructura para la práctica de actividades deportivas y recreativas, ya que carecen de cubiertas y los espacios se encuentran deteriorados, impidiendo buenas prácticas deportivas, actividad física y estilos de vida saludable en la población rural.

La falta de una infraestructura adecuada para actividades deportivas y recreativas en la Vereda Carmen de La Plata, no permite que sus habitantes realicen actividades lúdicas y deportivas toda vez que los espacios de las canchas están deteriorados y muy dispersos, debido a que las canchas de dicha zona carecen de cubiertas y espacios adecuados, generando afectaciones a la comunidad una vez que sus habitantes deben desplazarse a otros sectores para realizar actividades recreativas y deportivas.

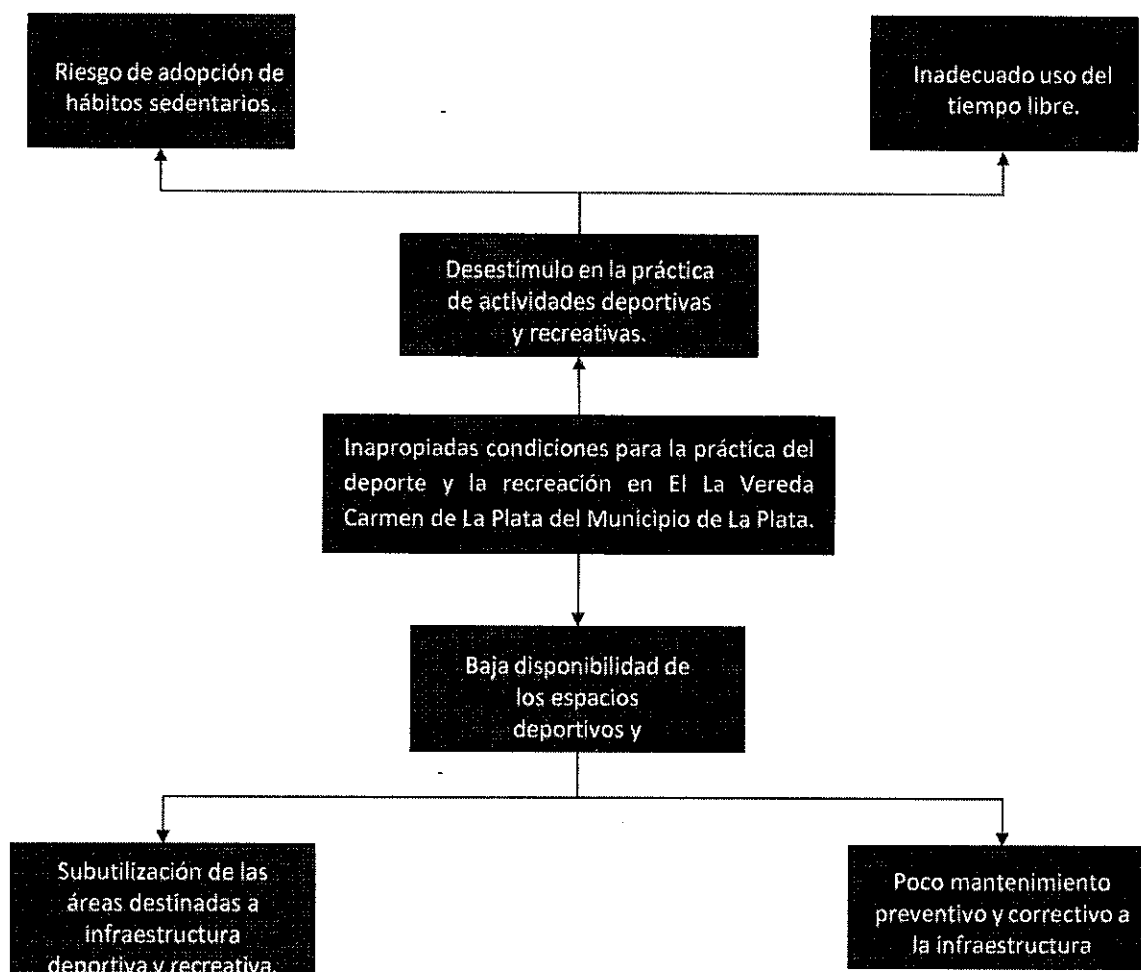
Actualmente en la zona rural existen canchas que limitadamente permite a la población desarrollar actividades físicas, deportivas y recreativas; por lo tanto, se requiere la construcción de la cubierta, el mejoramiento y la adecuación del escenario, en condiciones que faciliten tales actividades. Todas estas carencias obligan al desplazamiento de la población de una vereda a la otra, generando disminución de los índices de actividad física y deportiva local, desmejoramiento de la salud física, mental y emocional.

2. MAGNITUD DEL PROBLEMA

En la zona rural del Municipio de La Plata existen canchas que carecen de cubiertas y espacios adecuados y en buen estado para realizar prácticas deportivas y recreativas de manera habitual, de la cual hace parte la cancha de la Vereda Carmen de La Plata con un área aproximada de 517.52 m², donde se requiere su intervención. La Infraestructura deportiva instalada sólo puede atender el 18% de la población entre 04 y 60 años en capacidad de hacer actividad deportiva de manera habitual

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	  SC-2002775
Fecha Aprobación: 23/01/2026	COMUNICACIONES OFICIALES	Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 5 de 13

3. Árbol del Problema



4. Objetivos

- **General**

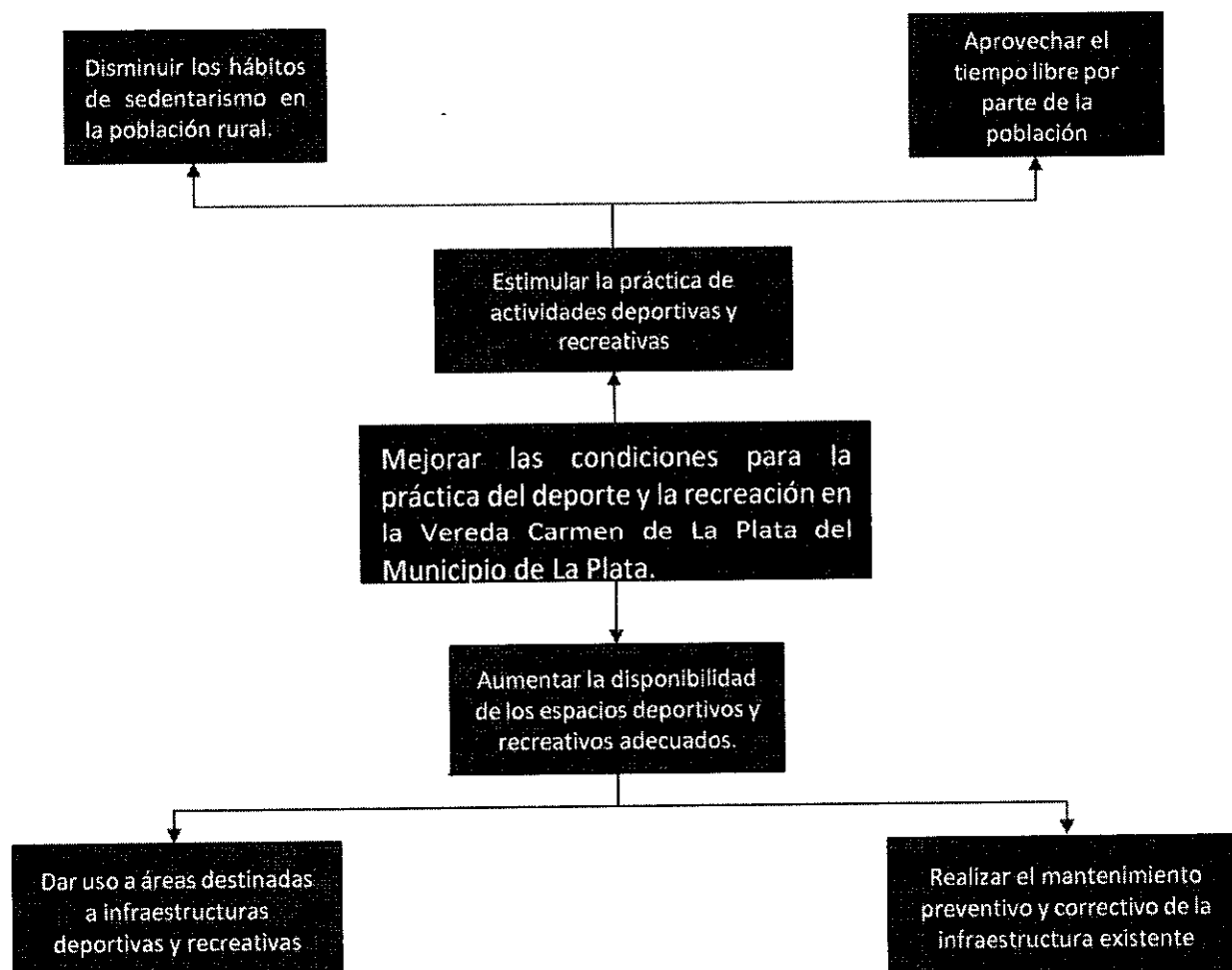
Mejorar las condiciones para la práctica del deporte y recreación en la Vereda El Carmen de Municipio de La Plata.

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	  Código: DCO-F03
Fecha Aprobación: 23/01/2026	COMUNICACIONES OFICIALES	Versión: 03 Página 6 de 13

• **ESPECÍFICOS**

- ✓ Aumentar la disponibilidad de espacios deportivos y recreativos adecuados.
- ✓ Dar uso a áreas destinadas a infraestructuras deportivas y recreativas.
- ✓ Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura existente.

5. ÁRBOL DE OBJETIVOS



 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 
Fecha Aprobación: 23/01/2026		Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 7 de 13

5.1 Indicador Objetivo

Canchas con cubiertas en la Zona Rural del Municipio de La Plata.

Medido a través de: Número

Meta: 1

Fuente de información: Informe de interventoría y/o supervisión

6. ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

- Construcción de cubierta y placa para polideportivo en la Vereda El Carmen del Municipio de La Plata (Pasa a preparación con la Metodología General Ajustada).

7. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o Servicio: Polideportivos con cubierta construida.

Medido a través de: Número.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0	2	-2
2019	0	2	-2
2020	0	2	-2
2021	0	2	-2
2022	0	2	-2
2023	0	2	-2
2024	0	2	-2
2025	0	2	-2
2026	0	2	-2

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	  SC-2002775
Fecha Aprobación: 23/01/2026	COMUNICACIONES OFICIALES	Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 8 de 13

Descripción: El municipio de La Plata en el plan de desarrollo establece en su programa de fomento a la recreación, la actividad física y el deporte, adecuar canchas en el municipio, por lo cual tiene como meta del cuatrienio 1 cancha adecuada.

La oferta corresponde a las canchas que han sido intervenidas para el desarrollo de actividades físicas y recreativas.

La demanda a las canchas que se requieren intervenir para generar espacios adecuados para las actividades físicas, recreativas y de sana convivencia.

8. ANTECEDENTES

San Sebastián de La Plata se encuentra ubicado al suroccidente del departamento del Huila, en las estribaciones de la cordillera Central, geográficamente se encuentra situado en las coordenadas 2°23'00" de latitud norte y 75° 56'00" de Longitud Oeste.

La cabecera municipal se encuentra dentro de la zona de vida de bosque húmedo premontano, se encuentra a una altitud de 1.018 msnm, tiene una extensión de 1.271 km², área cartográfica de 4.687 km², registra una temperatura de 23.5°C y una precipitación promedio de 2.092 mm/año.

El municipio de La Plata limita por el Norte con el Departamento del Cauca, por el Sur con el Municipio de La Argentina, por el Oriente con los municipios de Paicol y Pital y por el Occidente con el Departamento del Cauca.

En la zona rural del municipio de La Plata se requieren intervenir las canchas que carecen de cubierta y espacios en buen estado para la realización de prácticas deportivas y recreativas; de manera que, la administración municipal actualmente ha visto la necesidad de gestionar ante las entidades del estado, el mejoramiento de dichos espacios que son adoptados por la comunidad para las prácticas de las actividades mencionadas; de manera que, ha iniciado una dinámica de gestión para la construcción de cubierta y placa para el polideportivo en la Vereda Carmen de La Plata.

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	  SC-2002775
Fecha Aprobación: 23/01/2026		Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 9 de 13

9. JUSTIFICACIÓN

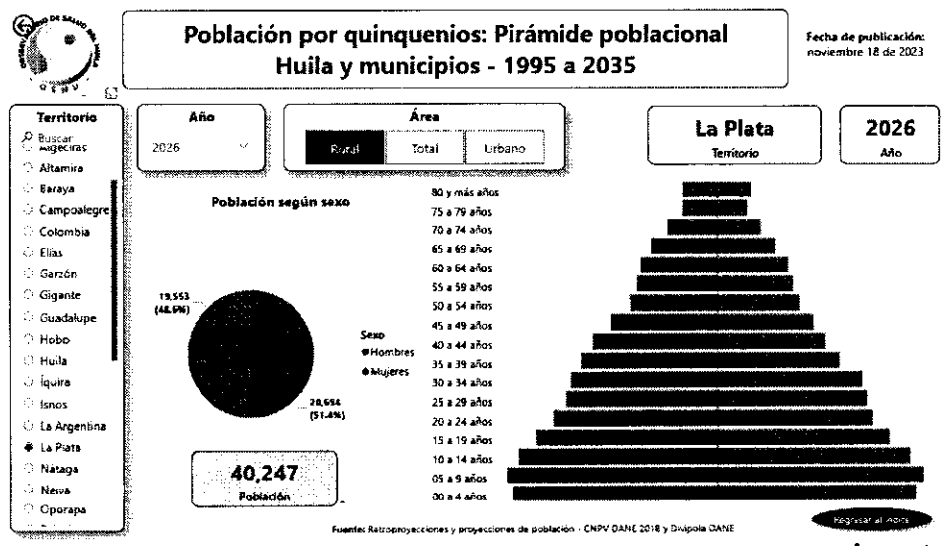
La construcción de la cubierta y placa para polideportivo en la Vereda Carmen de La Plata es una obra de gran importancia, ya que en la actualidad se ha disminuido la participación de la población en prácticas deportivas y recreativas por la falta de espacios e infraestructuras que permitan mejorar la salud física, mental y emocional de la comunidad del sector.

La ejecución del proyecto requiere el apoyo económico y la realización de convenios de cooperación técnica y apoyo logístico para el adecuado funcionamiento de la cancha con cubierta en la Vereda Carmen de La Plata. En este sentido la coordinación con la administración Municipal y Departamental, permitirán que los niños y jóvenes ocupen adecuadamente el tiempo y gocen de condiciones de seguridad mientras realizan las prácticas deportivas y recreativas.

El proyecto consiste en la construcción de la cubierta y placa para polideportivo de la Vereda Carmen de La Plata del Municipio de La Plata, la cual se requiere para el desarrollo de prácticas deportivas y recreativas; la obra contempla actividades como: concretos, desagües, cubierta, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, pintura, carpintería metálica, en la cancha polideportivo de la vereda mencionada.

10. POBLACIÓN AFECTADA

Para la estimación de la población afectada, se tomó como base la información del DANE proyecciones de población – 2026 y del OSHU la cual reporta la cifra de 40.243 habitantes.



 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 
Fecha Aprobación: 23/01/2026		Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 10 de 13

11. POBLACIÓN OBJETIVO

Se determinó que se lograrían beneficiar 2800 correspondientes al número aproximado de habitantes de la vereda Carmen de La Plata objeto del presente proyecto y algunas veredas cercanas.

Ubicación Vereda El Carmen de La Plata.

TABLA DE COORDENADAS				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
2	1804881.54	4671545.52	1682.06	MJ-GPS 1
3	1804869.93	4671557.65	1683.50	MJ-GPS 2

12. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

La administración municipal ha visto la necesidad de gestionar los recursos necesarios, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio de La Plata y mejorar la calidad socioeconómica de la región; por lo tanto, los participantes para lograr los objetivos propuestos son:

- Departamental: El Departamento del huila será cooperante al realizar la Gestión administrativa y técnica para la aprobación del proyecto).
- INDERHUILA: Con el acompañamiento técnico y aporte de recursos para la ejecución del proyecto.
- Municipal: El municipio de La Plata, será cooperante, realizará la asesoría y apoyo técnico, ejerciendo funciones administrativas y gestiona los recursos para la materialización de los proyectos para promover la actividad física y la recreación en las veredas del municipio.
- Otros: Comunidad del municipio de La Plata, será beneficiario y veedor en la ejecución del proyecto, mediante la participación como veeduría en auditorias visibles en beneficio de la comunidad.
- Otros: Padres de familia, serán beneficiarios los cuales prestarán el apoyo requerido para el proceso recreativo y deportivo, apropiarse de la infraestructura e inculcar valores de respeto por lo público a sus hijos, para que sus hijos cuenten

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 
Fecha Aprobación: 23/01/2026		Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 11 de 13

con la oportunidad de acceder a espacios deportivos en condiciones de calidad, acorde a su contexto social, cultural, económico.

CONCERTACIÓN

Presentación por parte del municipio la necesidad de gestionar para dar solución al problema, se realiza la concertación del proyecto entre los participantes para llevar a cabo una solución eficiente.

13. CÁLCULO DE LOS INGRESOS Y BENEFICIOS

Beneficios:

Costos evitados de la población de la Vereda en consultas médicas por enfermedades generadas por el sedentarismo. La cantidad se mide como el número de personas que asisten a consultas médicas y el valor unitario corresponde a costo de las consultas. Costos evitados de la población de la vereda en el desplazamiento a otros lugares para acceder a espacios adecuados para la realización de actividades deportivas y recreativas. La cantidad corresponde a las personas que realizan actividades deportivas y de recreación social y el valor unitario corresponde al costo promedio de transporte para el desplazamiento a otros lugares.

14. ANÁLISIS DE RIEGOS

El mayor riesgo potencial con una categoría de "probable", está relacionado con el suministro insuficiente de materiales, causando retrasos en la obra, aspecto que se mitiga adquiriendo los materiales con anticipación y en distribuidores reconocidos.

También, tendría otro riesgo con categoría "probable", relacionado con fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros, causando daño a la infraestructura, aspecto que se mitigaría con ejecutar la construcción bajo la normatividad de vigente para la construcción.

Otro riesgo que se puede presentar con categoría "moderado", relacionada con la modificación de estudios, diseños y especificaciones técnicas, causando retrasos en la obra e incremento del presupuesto, aspecto que se mitigaría verificando los diseños antes de la ejecución de las obras.

15. ALTERNATIVA

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	  SC-2002775
Fecha Aprobación: 23/01/2026	COMUNICACIONES OFICIALES	Código: DCO-F03 Versión: 03 Página 12 de 13

Como producto de la concertación con la comunidad y asesoramiento a la Administración Municipal, la alternativa seleccionada se denomina: **“CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA”**, la cual se espera realizar en un periodo de ejecución físico – financiero de 13 meses (3 precontractual, 5 ejecución, 5 de liquidación)

15.1 DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA

El proyecto consiste en la construcción de la cubierta con un área de 517.52 m2 y la placa de polideportivo para la Vereda Carmen del municipio de La Plata, la cual se requieren para el desarrollo de prácticas deportivas y recreativas de sus habitantes.

El área destinada para la cubierta corresponde a la infraestructura actual, aunque se pretende reemplazar la placa del polideportivo y los arcos polifuncionales por encontrarse en muy mal estado. Dentro del área a ejecutar se plantea la utilización para varios deportes y la demarcación responde a área de Juego para tres disciplinas: Baloncesto, Fútbol de Salón y Voleibol.

De igual manera, para el manejo de aguas lluvias, se plantea que el agua proveniente de la cubierta se conducirá mediante una viga canal en la parte superior, la cual seguirá su ruta de evacuación por unas bajantes adosadas a la estructura principal de la cubierta, que depositarán el agua en unas cajillas de inspección, las cuales transportarán el agua lluvia por tubería, para posteriormente ser depositada a canales de escorrentías naturales.

El sistema estructural establecido para resistir las cargas verticales y horizontales actuantes sobre la cubierta autoportante, son pórticos en concreto resistente a momentos en péndulo invertido, estos pórticos estarán conformados por elementos en concreto reforzado de diferentes secciones para columnas y vigas de amarre.

Los procedimientos de diseño y análisis de fuerzas horizontales y verticales se han realizado de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10.

 ALCALDÍA LA PLATA HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	  Código: DCO-F03
Fecha Aprobación: 23/01/2026	COMUNICACIONES OFICIALES	Versión: 03 Página 13 de 13

16. CRONOGRAMA Y FLUJO DE INVERSIÓN

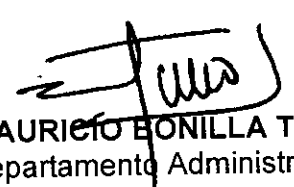
CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y PLACA PARA POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA													
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA PLATA (P)			TIEMPO EN MESES										
FLUJO DE FONDOS			PERIODO DE EJECUCIÓN 2026										
ITEM	DESCRIPCIÓN	VITOTAL	PRE CONTRACTUAL			EJECUCIÓN						LIQUIDACIÓN 2027	
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
1	PRELIMINARES	\$ 161,761,079.03				\$ 161,761,079.03							
2	CONCRETOS	\$ 319,874,096.87				\$ 105,624,896.82	\$ 105,624,896.82	\$ 105,624,896.82					
3	ESTRUCTURA METÁLICA Y REFUERZO DE ESTRUCTURA	\$ 294,108,542.47					\$ 98,036,180.82	\$ 98,036,180.82	\$ 98,036,180.82				
4	ACABADOS SOBRE PLACA EN CONCRETO Y CUBIERTA	\$ 4,390,024.09								\$ 4,390,024.09			
5	INSTALACIONES HIDRO SANTARIAS	\$ 11,675,848.76							\$ 11,675,848.76				
6	INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 48,557,822.30							\$ 24,278,911.15	\$ 24,278,911.15			
7	MAMPOSTERÍA	\$ 1,348,111.44							\$ 674,055.72	\$ 674,055.72			
8	CARPINTERÍA METÁLICA	\$ 45,347,887.00							\$ 22,673,943.50	\$ 22,673,943.50			
7	PGIO	\$ 16,096,550.00				\$ 3,819,310.00	\$ 3,819,310.00	\$ 3,819,310.00	\$ 3,819,310.00	\$ 3,819,310.00			
8	RETE - RETILAB	\$ 7,735,000.00								\$ 7,735,000.00			
	TOTAL COSTOS DE OBRA	\$ 912,684,952.00											
9	INTERVENTORIA	\$ 63,901,946.63				\$ 12,780,389.33	\$ 12,780,389.33	\$ 12,780,389.33	\$ 12,780,389.33	\$ 12,780,389.33			
	TOTAL	\$ 976,786,898.63				\$ 284,785,474	\$ 221,060,576	\$ 221,060,576	\$ 173,738,638	\$ 76,141,634			

17. COSTO TOTAL DEL PROYECTO

El costo de las actividades del proyecto es de NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$976.786.898,59) MCTE

18. FUENTE DE FINANCIACIÓN

INDERHUILA: NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$976.786.898,59) MCTE


MAURICIO BONILLA TIAFFI
 Ing. Apoyo al Departamento Administrativo de Planeación