# MUNICIPIO DE GIRARDOTA

Nit: 890980807-1



## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

### VIGENCIA ACTUAL

Número Certificado : 1705 Fecha : 06/10/2026 Número Solicitud : 0

Solicitante : 1035878214 CASTRO QUINTERO VICTOR MANUEL

Detalle : EXISTE DISPONIBILIDAD PRESDUPUESTAL PARA AUNAR ESFUERZOS PARA LA "COPNSTRUCCIÓN DE CUBIERTA PARA LA PLACA POLIDEPORTIVA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL JOSE SIOERRA DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

| Sec | Dep | Articulo | Nombre de Articulo | Valor Inicial | Adi/Reb | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 01 | 2.3.2.02.02.008-1416-001 | Mantenimiento, Mejoramiento Y Actualización (Reestructuración) D | 270.000.000,00 | 0,00 | 270.000.000,00 |
| | | | | | Total | 270.000.000,00 |

Valor En Letras

DOSCIENTOS SETENTA MILLONES PESOS M/CTE

Profesional Universitario

Secretario de Hacienda

SISTEMA FINANCIERO - PRESUPUESTO

| Municipio de Girardota | SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | Código: A-GL-F-018<br>Versión: 05<br>Fecha: 06-09-2018 | Girardota con calidad |
|---|---|---|---|

**FECHA:** 05 DE OCTUBRE DE2026

**SOLICITANTE:** VICTOR MANUEL CASTRO QUINTERO

**OBJETO:***AUNAR ESFUERZOS PARA LA "CONSTRUCCION DE CUBIERTA PARA LA PLACA POLIDEPORTIVA INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL JOSE SIERRA DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"*

**VALOR:** *DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($270.000.000)*

**DEPENDENCIA QUE SOLICITA:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

**RUBRO**:2.3.2.02.02.008-1416-001 ($270.000.000)

**NOMBRE DEL RUBRO:**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN (REESTRUCTURACIÓN) DE LA INFRAESTRUCTURA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

**VALOR:***DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($270.000.000)*

**Para diligenciar por parte de la Secretaría de Hacienda:**

*** Origen de los recursos:**

- **Departamentales __**
- **Empréstitos __**
- **Mixtos __**
- **Municipales __**
- **SGP __**
- **SGR __**
- **Propios X**
- **Nación/otros __**

| DEPENDENCIA QUE SOLICITA | PRESUPUESTO | ORDENADOR |
|---|---|---|
| | | |
| ALCALDE O SECRETARÍA DE DESPACHO | PROFESIONAL UNIVERSITARIO SECRETARÍA DE HACIENDA | SECRETARIA DE HACIENDA |

| | SOLICITUD DE AJUSTE A PROYECTOS DE INVERSIÓN | Código: E-DE-F-013<br>Versión: 01<br>Fecha: 01-03-2021 | Girardota con calidad |
|---|---|---|---|

| 04 | 10 | 2026 |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Proyecto: | **1.4.1.7 MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN (REESTRUCTURACIÓN) DE LA INFRAESTRUCTURA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BPIN: | **2024053080045** | Rubro Pptal: | **2.3.2.02.02.008-1416-001** |

| | |
|---|---|
| Responsable del diligenciamiento de la ficha: | Victor Manuel Castro Quintero |
| Secretaría o subsecretaría responsable: | INFRAESTRUCTURA |

Seleccione los aspectos que requiere ajustar:

| | |
|---|---|
| | Objetivo específico |
| | Actividad |
| | Indicador |
| | Meta |
| X | Presupuesto |
| | Otro. Cuál? _____ |

Justificación del ajuste al proyecto de inversión:

Se requiere ajustar el presupuesto debido a que se va a solicitar CDP para AUNAR ESFUERZOS PARA LA "CONSTRUCCION DE CUBIERTA PARA LA PLACA POLIDEPORTIVA INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL JOSE SIERRA DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"

Describa el ajuste que realizará al proyecto de inversión, indicando como queda la información final del proyecto en el ítem que

Adición al proyecto de $ 270.000.000 DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS

Secretario responsable de la información suministrada: _____

Firma responsable del Banco de Proyectos municipal: _____

Firma Secretario de Planeación y Desarrollo Urbano: _____

# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Construcción de Cubierta para Placa Polideportiva Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota

**Tipología**

A - PIIP - Bienes y Servicios

**Código BPIN**

**Sector**

Deporte y Recreación

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 09/04/2025 11:30:06

**Identificador:** 1432773

**Formulador Ciudadano:** Astrid Liliana Hernandez Chaverra

**Formulador Oficial :** Astrid Liliana Hernandez Chaverra

# 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 Antioquia Firme 2024-2027

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Linea estrategica 2 : Cohesion Social

### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.1. Bien-Estar: salud integral:
2.1.9. Espacios deportivos protectores e incluyentes
2.1.10. Fortalecimiento y gestión para el desarrollo deportivo

## 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Decencia en lo Publico 2024-2027

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica 1: Justicia e inclusión social y bienestar ciudadano
Sector: Deporte y recreación

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz
Indicador: Placa deportiva con cubierta y sin graderías construida

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## 05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

# Identificación y descripción del problema

### Problema central

La falta de una cubierta en la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra impide el uso adecuado y continuo de este espacio para actividades deportivas, recreativas y culturales, afectando el bienestar y desarrollo integral de la comunidad educativa.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente, la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota cuenta con una placa polideportiva que se encuentra completamente expuesta a las condiciones climáticas, sin ningún tipo de cubierta o protección estructural. Esta situación limita seriamente e uso del espacio para actividades deportivas, recreativas y culturales, ya que factores como las lluvias frecuentes o las altas temperaturas interrumpen el desarrollo normal de las clases de educación física y demás actividades escolares que requieren del uso de este escenario.

Aunque la placa representa un espacio fundamental para la formación integral de los estudiantes, su aprovechamiento es esporádico y condicionado por el clima, lo cual reduce la frecuencia y calidad de las actividades físicas. Asimismo, se han identificado riesgos para la salu y seguridad de los estudiantes, quienes están expuestos al sol intenso o a superficies mojadas que aumentan la posibilidad de accidentes.

Esta situación también afecta la realización de eventos institucionales, encuentros deportivos intercolegiados, y actividades culturales, ya qu no se cuenta con un espacio cubierto de uso múltiple que permita reunir a la comunidad educativa en condiciones cómodas y seguras. A pesar del interés de la comunidad educativa por mejorar este espacio, hasta la fecha no se han asignado recursos específicos ni ejecutado proyectos para su intervención.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La falta de una cubierta en la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra afecta directamente a estudiantes, así como al personal docente y administrativo que participa en actividades escolares que requieren el uso de este espacio. La placa, que debería funcionar como un escenario clave para el desarrollo físico, social y cultural de los estudiantes, se encuentra subutilizada gran parte del año debido a las condiciones climáticas de la región.

En el municipio de Girardota, las precipitaciones son frecuentes, lo que obliga a cancelar o reprogramar actividades al aire libre de forma constante. Esto limita la planificación académica y la continuidad de procesos formativos relacionados con la educación física, la recreación, la cultura y la integración comunitaria.

Además, la exposición constante a las condiciones climáticas acelera el deterioro de la infraestructura, afectando su vida útil y aumentando los costos futuros de mantenimiento. La falta de adecuación de este espacio también representa una desventaja frente a otras instituciones que sí cuentan con escenarios deportivos cubiertos, lo cual puede influir negativamente en la participación en competencias y actividades extracurriculares.

En resumen, el problema impacta de manera significativa en el bienestar, la formación integral y la calidad de vida de toda la comunidad educativa, limitando sus oportunidades de desarrollo en condiciones dignas y seguras.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| **1.** Carencia de proyectos o planes previos enfocados en la adecuación y modernización de espacios deportivos escolares. | **1.1** Limitada inversión pública en infraestructura educativa y deportiva a nivel municipal o regional. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| **1.** Disminución en la participación estudiantil en actividades físicas y extracurriculares. | **1.1** Aumento del sedentarismo en la población estudiantil. |
| **2.** Desaprovechamiento de un espacio clave para el desarrollo de eventos institucionales. | **2.2** Afectación en el desarrollo de habilidades socioemocionales como el trabajo en equipo y l convivencia. |

# Identificación y análisis de participantes

## 01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Comunidad estudiantil<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Utilizarán el espacio para clases de educación física, actividades deportivas, culturales y recreativas. | Participarán en espacios de socialización del proyecto y en actividades de apropiación del nuevo espacio deportivo. |
| **Actor:** Departamental<br>**Entidad:** Antioquia<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Entidad financiadora o cofinanciadora del proyecto. Su rol será clave en la aprobación, seguimiento técnico y ejecución de los recursos. | Gestionará recursos técnicos y financieros para la ejecución del proyecto. |

## 02 - Análisis de los participantes

1. Estudiantes

Interés: Alto. Son los principales beneficiarios.

Influencia: Media. Su voz puede generar presión comunitaria y respaldo social.

Compromiso: Alto. Desean un espacio adecuado y lo utilizarán frecuentemente.

Capacidad de aporte: Participación activa en actividades de apropiación, uso responsable y cuidado del espacio.

2. Docentes

Interés: Alto. Especialmente los del área de educación física.

Influencia: Alta. Pueden gestionar, proponer y articular acciones dentro del proyecto.

Compromiso: Alto. Están directamente afectados por la situación actual.

Capacidad de aporte: Acompañamiento pedagógico, gestión interna, seguimiento y formación.

3. Secretaría de Infraestructura o Planeación

Interés: Medio. Depende de su carga de proyectos y prioridades del municipio.

Influencia: Alta. Su aval técnico es clave para la ejecución.

Compromiso: Medio-Alto, si el proyecto es priorizado.

Capacidad de aporte: Estudios técnicos, diseños, permisos y seguimiento a la obra.

# Población afectada y objetivo

## 01 - Población afectada por el problema

### Tipo de población

Personas

### Número

55.483

### Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), para el año 2024.

### Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|---|---|
| **Región:** Andina<br>**Departamento:** Antioquia<br>**Municipio:** Girardota<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota |

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

1.135

### Fuente de la información

Poblacion Estudiante SIMAT registrada

### Localización

| Ubicación general | Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|---|
| **Región:** Andina<br>**Departamento:** Antioquia<br>**Municipio:** Girardota<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:** | Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota | |

# Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

La falta de una cubierta en la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra impide el uso adecuado y continuo de este espacio para actividades deportivas, recreativas y culturales, afectando el bienestar y desarrollo integral de la comunidad educativa.

### Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones físicas, pedagógicas y recreativas de la Institución Educativa Manuel José Sierra mediante la construcción de una cubierta para la placa polideportiva, con el fin de garantizar un espacio adecuado, seguro y funcional.

### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|---|---|
| Cubierta placa polideportiva | **Medido a través de:** Unidad<br>**Meta:** 1<br>**Tipo de fuente:** Documento oficial | Plan de Desarrollo municipal |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Carencia de proyectos o planes previos enfocados en la adecuación y modernización de espacios deportivos escolares. | Diseñar e implementar proyectos de infraestructura que promuevan la adecuación, modernización y aprovechamiento óptimo de los espacios deportivos escolares en la Institución Educativa Manuel José Sierra. |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Limitada inversión pública en infraestructura educativa y deportiva a nivel municipal o regional. | Gestionar y promover la asignación de recursos públicos a nivel municipal y regional para fortalecer la infraestructura educativa y deportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra. |

# Alternativas de la solución

## 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|---|---|
| Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar su uso continuo y seguro para el desarrollo de actividades deportivas y culturales. | Si | Completo |

### Evaluaciones a realizar

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

# Alternativa 1. Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar su uso continuo y seguro para el desarrollo de actividades deportivas y culturales.

## Estudio de necesidades

### 01 - Bien o servicio

**Bien o servicio**

Construcción de Cubierta para Placa Polideportiva

**Medido a través de**

Unidad

**Descripción**

El bien que se entregará como resultado del proyecto consiste en la construcción de una cubierta metálica para la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra, ubicada en el municipio de Girardota, Antioquia.

**Descripción de la Demanda**

La demanda del proyecto proviene principalmente de la comunidad educativa de la Institución Educativa Manuel José Sierra, conformada por estudiantes, docentes, directivos, personal administrativo y padres de familia. Actualmente, esta comunidad carece de un espacio techado para la práctica de actividades deportivas, recreativas y culturales, lo que limita significativamente el desarrollo integral

**Descripción de la Oferta**

El proyecto ofrece como solución la construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra, con el objetivo de mejorar significativamente las condiciones físicas y funcionales del espacio deportivo escolar.

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2025 | 0,00 | 1,00 | -1, |
| 2026 | 0,00 | 1,00 | -1, |
| 2027 | 0,00 | 1,00 | -1, |
| 2028 | 1,00 | 1,00 | 0, |

**Alternativa:** Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar s

# Análisis técnico de la alternativa

## 01 - Análisis técnico de la alternativa

### Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada para dar solución al problema identificado consiste en la construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra, ubicada en el municipio de Girardota.

Esta solución busca garantizar el uso permanente, seguro y funcional del espacio deportivo, permitiendo el desarrollo de actividades físicas, culturales, recreativas y comunitarias sin restricciones por factores climáticos.

**Alternativa:** Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar s

# Localización de la alternativa

## 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|---|
| **Región:** Andina<br>**Departamento:** Antioquia<br>**Municipio:** Girardota<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:**<br>**Latitud:**<br>**Longitud:** | Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota |

## 02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones

**Alternativa:** Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar su

# Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** $ 657.072.433,00

## 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 657.072.433,00

Diseñar e implementar proyectos de infraestructura que promuevan la adecuación, modernización y aprovechamiento óptimo de los espacios deportivos escolares en la Institución Educativa Manuel José Sierra.

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|---|---|
| **1.1** Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)<br>**Complemento:**<br>**Medido a través de:** Número de placas deportivas<br>**Cantidad:** 1,0000<br>**Costo:** $ 657.072.433,00<br>**Etapa:** Inversión<br>**Localización:**<br>**Número de Personas:** 56312<br>**Acumulativo o no:** Acumulativo<br>**Población Beneficiaria:** 56312 | **1.1.1** Obra civil<br>**Costo:** $ 55.037.501,00<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.2** Seguimiento<br>**Costo:** $ 19.057.700,00<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.3** Infraestructura en obra blanca<br>**Costo:** $ 435.355.368,00<br>**Etapa:** Inversión |
| | **1.1.4** Redes<br>**Costo:** $ 147.621.864,00<br>**Etapa:** Inversión |

**Alternativa**: Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar

## Entregable 1.1.1 Obra civil

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $55.037.501,00 |
| Total | $55.037.501,00 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $55.037.501,00 |
| Total | |

## Entregable 1.1.2 Seguimiento

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $19.057.700,00 |
| Total | $19.057.700,00 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $19.057.700,00 |
| Total | |

## Entregable 1.1.3 Infraestructura en obra blanca

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $435.355.368,00 |
| Total | $435.355.368,00 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $435.355.368,00 |
| Total | |

## Entregable 1.1.4 Redes

| Periodo | Mano de obra calificada |
|---|---|
| 0 | $147.621.864,00 |
| Total | $147.621.864,00 |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $147.621.864,00 |
| Total | |

**Alternativa**: Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar

## 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 | Trámites y aprobaciones técnicas demorados o no gestionados a tiempo | **Probabilidad:** 3. Moderado<br>**Impacto:** 3. Moderado | Demoras en la construccion de la cubierta polideportiva | Iniciar con antelación la gestión de licencias y permisos con entidades competentes. |
| 2-Componente (Productos) | Financieros | Retrasos en la asignación o desembolso de recursos económicos | **Probabilidad:** 2. Improbable<br>**Impacto:** 2. Menor | Retrasos en la asignación del recurso. | Realizar una gestión anticipada y constante ante las entidades financiadoras. |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: Infraestructura en obra blanca<br>Riesgo: Condiciones climáticas adversas durante la ejecución de la obra | **Probabilidad:** 2. Improbable<br>**Impacto:** 2. Menor | Retrasos por las condiciones climáticas adversas durante la ejecución de la obra | Planificar cronograma de obra en época seca; prever sistemas de protección temporales. |

**Alternativa**: Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar s

# Ingresos y beneficios alternativa

## 01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de las condiciones para la práctica deportiva y recreativa, permitiendo a los estudiantes realizar actividades físicas sin interrupciones causadas por el clima (lluvia o sol intenso).

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Unidad

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** El proyecto contempla la construcción de una cubierta metálica para la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra.

**Descripción Valor Unitario:** El valor unitario estimado para la construcción de la cubierta metálica sobre la placa polideportiva incluye el suministro de materiales, mano de obra, transporte, impuestos y demás costos asociados al desarrollo de la obra.

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | $280.000.000,00 | $280.000.000,0 |
| 2 | 1,00 | $280.000.000,00 | $280.000.000,0 |
| 3 | 1,00 | $280.000.000,00 | $280.000.000,0 |
| 4 | 1,00 | $280.000.000,00 | $280.000.000,0 |

## 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---|---|---|
| 1 | $280.000.000,00 | $280.000.000,00 |
| 2 | $280.000.000,00 | $280.000.000,00 |
| 3 | $280.000.000,00 | $280.000.000,00 |
| 4 | $280.000.000,00 | $280.000.000,00 |

## 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 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $657.072.433,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-657.072.4 |
| 1 | $224.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $224.000.( |
| 2 | $224.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $224.000.( |
| 3 | $224.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $224.000.( |
| 4 | $224.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $224.000.( |

# 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 metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota, con el fin de garantizar su uso continuo y seguro para el desarrollo de actividades deportivas y culturales. | | | | | |
| $68.624.819,46 | 13,67 % | $1,10 | $578.918,44 | $657.072.433,00 | $17.642.923,44 |

### Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---|
| Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto) | $657.072.433,00 |

## 03 - Decisión

### Alternativa

Construcción de una cubierta metálica sobre la placa polideportiva de la Institución Educativa Manuel José Sierra del municipio de Girardota con el fin de garantizar su uso continuo y seguro para el desarrollo de actividades deportivas y culturales.

## 04 - Alcance

Diseñar e implementar proyectos de infraestructura que promuevan la adecuación, modernización y aprovechamiento óptimo de los espacios deportivos escolares en la Institución Educativa Manuel José Sierra. Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de placas deportivas, Cantidad: 1 con el fin de Mejorar las condiciones físicas, pedagógicas y recreativas de la Institución Educativa Manuel José Sierra mediante la construcción de una cubierta para la placa polideportiva, con el fin de garantizar un espacio adecuado, seguro y funcional. Cubierta placa polideportiva, Unidad, 1 Antioquia, Girardota

# Indicadores de producto

## 01 - Objetivo 1

**1.** Diseñar e implementar proyectos de infraestructura que promuevan la adecuación, modernización y aprovechamiento óptimo de los espacios deportivos escolares en la Institución Educativa Manuel José Sierra.

### Producto

**1.1.** Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)

### Indicador

**1.1.1** Placa polideportiva construida

**Medido a través de:** Número de placas deportivas

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Plan de desarrollo municipal

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 1,0000 | **Total:** | 1,0000 |

# Regionalización

**Producto**: Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)

| Región | Departamento | Municipio | Tipo de Agrupación | Agrupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Andina | Antioquia | Girardota | | | |
| **Periodo** | **Costo Total** | **Costo Regionalizado** | **Meta Total** | **Meta Regionalizada** | **Beneficiarios** |
| 0 | 0,00 | 657.072.433,00 | 1,0000 | 1,0000 | 0 |

# Focalización

| Política | Categoría | SubCategoría | Valor |
|---|---|---|---|

# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Mantenimiento , mejoramiento y actualización (reestructuración) de la infraestructura en las sedes educativas del municipio de Girardota

**Tipología**

General - MGA esquema SUIFPs

**Código BPIN**

2024053080045

**Sector**

Educación

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 14/07/2024 21:08:30

**Identificador:** 1028107

**Formulador Ciudadano:** Juliana Andrea Alzate Lopez

**Formulador Oficial :** Juliana Andrea Alzate Lopez

# Indicadores de gestión

## 01 - Indicador por proyecto

### Indicador

Planes De Acción O Gestión Con Seguimiento

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0900G113

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Plan de desarrollo Decencia en lo Público 2024-2027

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 1 | |
| 2 | 5 | 3 | |
| | | **Total:** | |

# Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|---|---|---|---|---|
| Objetivo General | Mantenimiento, mejoramiento y actualización (reestructuración) de la infraestructura en las sedes educativas del municipio de Girardota | **Sedes educativas mejoradas** | **Tipo de fuente:** Documento oficial<br><br>**Fuente:** Ejecución presupuestal, Plan de Desarrollo 2024-2027 | **Las construcción, mejoramientos o adecuaciones de la obra tiene en cuenta las condiciones climáticas.** |
| Componentes (Productos) | 1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) | **Sedes educativas mejoradas** | **Tipo de fuente:** Documento oficial<br><br>**Fuente:** Plan de desarrollo Decencia en lo publico 2024-2027 | **El plan plurianual tiene en cuenta el presupuesto adecuado para la realización de las obras de mejoramiento.** |
| Actividades | 1.1.1 - Realizar mantenimiento, mejoramiento y adecuacion de la infraestructura física de las instituciones educativas urbanas y rurales.(*) | **Nombre: Planes De Acción O Gestión Con Seguimiento**<br><br>**Unidad de Medida: Número**<br><br>**Meta: 18.0000** | **Tipo de fuente:**<br><br>**Fuente:** | **La interventoría tiene en cuenta la programación de las actividades a realizar.** |

(*) Actividades con ruta crítica