Impreso el 10/02/2025 2:08:29 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de escenario recreo - deportivo y obras complementarias en el municipio de La Apartada, Córdoba

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024002230116

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/12/2024 22:06:15

Identificador: 1207263

Formulador Ciudadano: ELISABETH SILGADO LOPEZ

Formulador Oficial : CAMILO ANDRÉS MEJÍA PADILLA

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

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2024-2027 “CÓRDOBA LO TIENE TODO PARA ESTAR A OTRO NIVEL”

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Córdoba Primera en Competitividad
A.5. Deporte y recreación

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

DEPORTE Y RECREACIÓN
Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan De Desarrollo Del Municipio De La Apartada “Oportunidad Para Todos” 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica 1, Construyendo Futuros

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Sector Deporte y Recreación
Programa 1. 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

Baja participación de la población en el desarrollo de actividades de recreación y deporte en el municipio de La Apartada.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Para abordar la problemática existente se plantea como problema central la “Baja participación de la población en programas de deporte, recreación y actividad física en el municipio de La Apartada”, lo cual está directamente relacionado con la inadecuada infraestructura para para desarrollo del deporte, recreación y actividad física en el municipio de La Apartada. El déficit de espacios deportivos y recreativos, sumado al uso inadecuado de los escenarios existentes para otras actividades, refleja un problema de inversión insuficiente en infraestructura deportiva. Esta situación contribuye al deterioro de los espacios, lo que restringe aún más las oportunidades para que la población se involucre en actividades físicas saludables. La insuficiencia de recursos y la falta de mantenimiento adecuado han limitado de manera importante las opciones recreativas, afectando negativamente la calidad de vida en las comunidades aledañas.
Como consecuencia, se observa un incremento del sedentarismo, lo que trae consigo problemas de salud como la obesidad y el deterioro cardiovascular, lo cual ha llevado al aumento de problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física. Además, la falta de actividades recreativas ha llevado a un uso inadecuado del tiempo libre, aumentando la probabilidad de que los miembros de la comunidad, especialmente los jóvenes, se involucren en actividades ilícitas. Este deterioro en las oportunidades de recreación también contribuye a la desintegración de las relaciones sociales comunitarias, afectando la cohesión social y limitando el bienestar general de la población.

Así mismo, se evidencia la ausencia de procesos de formación con la comunidad sobre el sentido de pertenencia e identidad con los equipamientos destinados para los servicios de recreación y deporte. Se observa, que los principales problemas están inmersos en cuanto a la inversión en infraestructura y ampliación de espacios para la práctica de deportes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De acuerdo con el diagnóstico realizado, el municipio cuenta con 23 escenarios recreo-deportivos, 19 de los cuales se encuentran en el área urbana y 4 en el área rural, incluyendo los escenarios recreo-deportivos de los colegios. De estos escenarios 20 se encuentran en estado regular y 3 con infraestructura en mal estado, es decir, el 100% de los escenarios recreo-deportivos no cuentan con las condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades de recreación y deporte en el municipio, es decir, presentan algún grado de deterioro o estado deficiente que no permite su uso y disfrute total por parte de la comunidad (PDT La Apartada, 2024).

De igual forma, la entidad territorial no cuenta con la infraestructura recreo deportiva suficiente y adecuada para atender las necesidades en recreación y deporte de las 9.719 personas entre 04 y 60 años que se estiman como aptas e interesadas en realizar prácticas deportivas y recreativas de manera habitual en los escenarios recreo-deportivo del municipio.

Dado lo anterior, se plantean los siguientes indicadores de línea base, que muestran la magnitud de la problemática:

• Porcentaje de escenarios recreo-deportivos en regular o en mal estado
Línea base: 100%

• Porcentaje de la población de 04 a 60 años que no cuenta con escenarios recreo-deportivos adecuados para desarrollar actividad física, recreación y deporte.
Línea base: 100%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones de infraestructura para desarrollo del deporte, recreación y actividad física.	**1.1** Déficit de espacios deportivos y recreativos
	1.2 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades
	1.3 Limitados recursos para inversión en infraestructura deportiva y recreativa.
	1.4 Deterioro de los espacios existentes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo	**1.1** Aumento de la obesidad y deterioro de la salud cardiovascular.
	1.2 Incremento de problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física
2. Inadecuado uso del tiempo libre	**2.3** Mayor probabilidad de actividades ilícitas en la comunidad
	2.4 Aumento en el deterioro de las relaciones sociales comunitarias

Impreso el 10/02/2025 2:08:29 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Córdoba **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyar a la entidad territorial con recursos para la promoción de infraestructura deportiva y el desarrollo de programas deportivos de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.	Recursos de financiamiento. Gestión financiera y administrativa. Asistencia técnica. Supervisión del contrato.
Actor: Municipal **Entidad:** LA APARTADA - CÓRDOBA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar espacios de esparcimiento familiar y bienestar social, operar el escenario deportivo y promover la práctica del deporte y recreación en el Municipio	Prestar apoyo técnico en el caso de ser solicitado.
Actor: Otro **Entidad:** Población urbana del municipio de La Apartada **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con facilidades para desarrollar prácticas deportivas y recreativas en escenarios adecuados.	Veeduría del proyecto

02 - Análisis de los participantes

La entidad territorial ha llevado a cabo proyectos similares. Este tipo de proyectos buscan beneficiar a la población afectada por el mal estado de los escenarios deportivos, orientados a mejorar sus condiciones de vida, espacios de integración y cohesión social, sobre todo en los jóvenes y apoyar los sectores de la infraestructura recreo deportiva para el desarrollo municipal, por ello la gobernación de Córdoba realiza el estudio de necesidades, formula el proyecto de inversión y asigna recursos para su ejecución, la población actuará como veedores de la misma y vigilarán su buen uso y mantenimiento. El municipio de presta apoyo técnico en el caso de ser solicitado y aporta recursos de cofinanciación.

Impreso el 10/02/2025 2:08:29 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

9.719

Fuente de la información

Censo DANE 2018 (Proyección 2024)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** La Apartada **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

9.719

Fuente de la información

Censo DANE 2018 (Proyección 2024)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** La Apartada **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	5.850	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)
	Femenino	6.082	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)
Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 – 11 años	1.320	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)
	Adolescencia 12-18 años	1.606	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)
	Juventud 14 – 26 años	2.722	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)
	Adultez 27 – 59 años	4.709	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)
	Vejez 60 años y más	1.612	Censo DANE 2018 (Proyección 2024)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja participación de la población en el desarrollo de actividades de recreación y deporte en el municipio de La Apartada.

Objetivo general – Propósito

Incrementar la participación de la población en el desarrollo de actividades de recreación y deporte en el municipio de La Apartada

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Porcentaje de la población objetivo que participa en el desarrollo de actividades de recreación y deporte	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 25 **Tipo de fuente:** Informe	Informes de gestión de la entidad territorial

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones de infraestructura para desarrollo del deporte, recreación y actividad física.	Mejorar las condiciones de infraestructura para para desarrollo del deporte, la recreación y la actividad física.
Causa indirecta 1.1 Déficit de espacios deportivos y recreativos	Aumentar la disponibilidad de espacios deportivos y recreativos
Causa indirecta 1.2 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades	Incentivar el buen uso de espacios deportivos y recreativos
Causa indirecta 1.3 Limitados recursos para inversión en infraestructura deportiva y recreativa.	Proveer recursos para inversión en infraestructura deportiva y recreativa.
Causa indirecta 1.4 Deterioro de los espacios existentes	Recuperar los espacios existentes

Impreso el 10/02/2025 2:08:30 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
“CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA”	Si	Completo
MANTENIMIENTO DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. “CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA”

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva

Medido a través de

Número

Descripción

Mantenimiento de la infraestructura deportiva competencia de las Entidades Territoriales. Garantizar las condiciones de funcionalidad del escenario deportivo, mejoramiento en pintura recuperación de implementación deportiva, mejoramiento de condiciones de cerramiento, funcionalidad de los servicios públicos, recuperación de mobiliario, mantenimiento de las zonas de juego).

Descripción de la Demanda

La oferta corresponde al número de escenarios recreo-deportivos mantenidos en el municipio de La Apartada.

Descripción de la Oferta

La demanda se asocia al número escenarios recreo-deportivos que requieren mantenimiento de la infraestructura deportiva para atender a personas de 04 a 60 años en el municipio de La Apartada.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	23,00	-2.300,00
2020	0,00	23,00	-2.300,00
2021	0,00	23,00	-2.300,00
2022	0,00	23,00	-2.300,00
2023	0,00	23,00	-2.300,00
2024	0,00	23,00	-2.300,00
2025	0,00	23,00	-2.300,00
2026	0,00	23,00	-2.300,00
2027	0,00	23,00	-2.300,00
2028	0,00	23,00	-2.300,00
2029	0,00	23,00	-2.300,00

Alternativa: “CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA”

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en la “CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA”. La alternativa contempla la construcción y dotación de un escenario recreo deportivo en el barrio Villa Victoria del municipio de La Apartada departamento de Córdoba el cual tendría una intervención en un área de 8.960 m2, con 103,40 m2 de área de gradería de la cancha de futbol; 5.936 m2 de Áreas recreo-deportivas al aire libre, que incluyen: 4.114 m2 Cancha futbol recreativa, 1.203 m2 Pista de patinaje, 49 m2 Zona de calistenia, 170 m2 Zona de juegos infantiles, 130 m2 Gimnasio al aire Libre, 270 m2 Sendero de trote; 2.921 m2 de Áreas complementarias, que incluyen: 124 m2 Rampa, 358 m2 Andenes, 1.250 m2 Senderos peatonales, 1.038 m2 Zonas verdes, 151 m2 Escaleras; .

La alternativa contempla las siguientes actividades:
1. REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES,
2. CONSTRUIR ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES,
3. CONSTRUIR CERRAMIENTO EN MALLA CONTEMPORÁNEA ANTI-IMPACTO,
4. CONSTRUIR GRADERÍAS Y BOX CULVERT,
5. INSTALAR REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO,
6. REALIZAR INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS,
7. IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO,
8. REALIZAR LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED AFINIA,
9. REALIZAR DICTAMEN RETIE Y RETILAP,
10. REALIZAR INTERVENTORÍA

Alternativa: “CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA”

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** La Apartada **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** 8,056609 **Longitud:** -75,332930	Zona urbana, Barrio Villa Victoria del municipio de La Apartada - Centro de Integración Ciudadana

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Alternativa: "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA"

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 5.789.068.745,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 5.789.068.745,00

Mejorar las condiciones de infraestructura para para desarrollo del deporte, la recreación y la actividad física.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 5.789.068.745,00	**1.1.1** REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES **Costo:** $ 124.768.065,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.2 CONSTRUIR ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES **Costo:** $ 2.427.150.417,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 CONSTRUIR CERRAMIENTO EN MALLA CONTEMPORÁNEA ANTI-IMPACTO **Costo:** $ 408.234.838,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 CONSTRUIR GRADERÍAS Y BOX CULVERT **Costo:** $ 984.906.281,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 INSTALAR REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO **Costo:** $ 1.175.989.521,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 5.789.068.745,00	**1.1.6** REALIZAR INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS **Costo:** $ 222.970.375,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.7 IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO **Costo:** $ 58.513.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.8 . REALIZAR LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED AFINIA **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.9 REALIZAR DICTAMEN RETIE Y RETILAP **Costo:** $ 25.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.10 REALIZAR INTERVENTORÍA **Costo:** $ 351.536.248,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA"

Actividad 1.1.1 REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$18.715.210,00	$31.192.016,00	$12.476.806,00	$49.907.226,00	$12.476.807,00
Total	**$18.715.210,00**	**$31.192.016,00**	**$12.476.806,00**	**$49.907.226,00**	**$12.476.807,00**

Periodo	Total
0	$124.768.065,00
Total	

Actividad 1.1.10 REALIZAR INTERVENTORÍA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$351.536.248,00
Total	**$351.536.248,00**

Periodo	Total
0	$351.536.248,00
Total	

Actividad 1.1.2 CONSTRUIR ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$364.072.562,00	$606.787.604,00	$242.715.042,00	$970.860.167,00	$242.715.042,00
Total	**$364.072.562,00**	**$606.787.604,00**	**$242.715.042,00**	**$970.860.167,00**	**$242.715.042,00**

Periodo	Total
0	$2.427.150.417,00
Total	

Actividad 1.1.3 CONSTRUIR CERRAMIENTO EN MALLA CONTEMPORÁNEA ANTI-IMPACTO

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$61.235.226,00	$102.058.709,00	$40.823.484,00	$163.293.935,00	$40.823.484,00
Total	**$61.235.226,00**	**$102.058.709,00**	**$40.823.484,00**	**$163.293.935,00**	**$40.823.484,00**

Periodo	Total
0	$408.234.838,00
Total	

Actividad 1.1.4 CONSTRUIR GRADERÍAS Y BOX CULVERT

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$147.735.943,00	$246.226.570,00	$98.490.628,00	$393.962.512,00	$98.490.628,00
Total	**$147.735.943,00**	**$246.226.570,00**	**$98.490.628,00**	**$393.962.512,00**	**$98.490.628,00**

Periodo	Total
0	$984.906.281,00
Total	

Actividad 1.1.5 INSTALAR REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$176.398.428,00	$293.997.380,00	$117.598.952,00	$470.395.809,00	$117.598.952,00
Total	**$176.398.428,00**	**$293.997.380,00**	**$117.598.952,00**	**$470.395.809,00**	**$117.598.952,00**

Periodo	Total
0	$1.175.989.521,00
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$33.445.556,00	$55.742.594,00	$22.297.037,00	$89.188.150,00	$22.297.038,00
Total	**$33.445.556,00**	**$55.742.594,00**	**$22.297.037,00**	**$89.188.150,00**	**$22.297.038,00**

Periodo	Total
0	$222.970.375,00
Total	

Actividad 1.1.7 IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
0	$20.479.550,00	$14.628.250,00	$17.553.900,00	$5.851.300,00
Total	**$20.479.550,00**	**$14.628.250,00**	**$17.553.900,00**	**$5.851.300,00**

Periodo	Total
0	$58.513.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 . REALIZAR LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED AFINIA

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
0	$3.500.000,00	$2.500.000,00	$3.000.000,00	$1.000.000,00
Total	**$3.500.000,00**	**$2.500.000,00**	**$3.000.000,00**	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 REALIZAR DICTAMEN RETIE Y RETILAP

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
0	$8.750.000,00	$6.250.000,00	$7.500.000,00	$2.500.000,00
Total	**$8.750.000,00**	**$6.250.000,00**	**$7.500.000,00**	**$2.500.000,00**

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
Total	

Alternativa: “CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA”

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	Incumplimientos por parte del Contratista de la obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en cronograma de obras	Seguimiento permanente por parte de la interventoría
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Las personas no usan la infraestructura.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Pocas personas practican deporte, las familias no desarrollan actividades de esparcimiento y la comunidad no se apropia de los espacios públicos.	Promocionar el deporte a través de divulgación de la oferta disponible.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La construcción del escenario recreo-deportivo se realiza en temporada de lluvias.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Daños a Materiales, daños a obra en construcción.	Tener en cuenta las condiciones meteorológicas a la hora de realizar el cronograma de obra. Plan de Protección a obra, plan de protección a materiales, buena planificación de la obra
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: CONSTRUIR GRADERÍAS Y BOX CULVERT Riesgo: Se pueden adquirir materiales de baja calidad para la construcción de la obra.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	La infraestructura de la obra no es de calidad, por lo que sus estructuras pueden presentar fallas.	Incluir cláusulas de calidad para la exigencia de garantías. Incluir fichas técnicas de las propiedades físicas de los elementos. Realizar verificación previa de dotaciones y materiales de construcción. Verificar cálculos estructurales.

Alternativa: "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA"

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados en atención en servicios de salud

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad es una muestra de 550 habitantes del municipio de La Apartada, entre 04 y 60 años que se estiman como aptas e interesadas en realizar prácticas recreo-deportivas de manera habitual, que pueden padecer enfermedades asociadas a sedentarismo

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al promedio de lo que le cuesta cada paciente con enfermedad cardiovascular al sistema de salud por año (Cluster Salud, 2018)

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	550,00	$12.000.000,00	$6.600.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$6.600.000.000,00	$6.600.000.000,00

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	$4.563.585.847,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.563.585.847,0
1	$5.280.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.280.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA - CÓRDOBA"					
$280.450.850,21	15,70 %	$1,06	$469.553,02	$4.563.585.847,04	$159.427.586,19

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)	$4.563.585.847,04

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones de infraestructura para para desarrollo del deporte, la recreación y la actividad física.

Producto

1.1. Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Infraestructura deportiva mantenida

Medido a través de: Número de infraestructuras deportivas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de interventoría dispuestos en el expediente contractual.

Programación de indicadores

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

Impreso el 10/02/2025 2:08:31 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: Expedientes contractuales ubicados en archivo de la entidad territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	8	**Total:**	**8**

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 10/02/2025 2:08:31 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Córdoba	Departamentos	SGR - Asignación para la inversión regional 60%	0	$5.789.068.745,00
				Total	$5.789.068.745,00
	Total Inversión				$5.789.068.745,00
Total					**$5.789.068.745,00**

Impreso el 10/02/2025 2:08:31 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar la participación de la población en el desarrollo de actividades de recreación y deporte en el municipio de La Apartada	**Porcentaje de la población objetivo que participa en el desarrollo de actividades de recreación y deporte**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes de gestión de la entidad territorial	**La infraestructura diseñada satisface las necesidades y expectativas de la población objetivo.** **La comunidad está debidamente informada y sensibilizada sobre los beneficios y el uso de la infraestructura.,** **Se implementan mecanismos de seguimiento técnico y administrativo para monitorear avances, calidad y cumplimiento de cronogramas.** **El contratista seleccionado cumple con los criterios de experiencia técnica, capacidad financiera y compromiso ético necesarios.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)	**Infraestructura deportiva mantenida**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes de interventoría dispuestos en el expediente contractual.	**Las actividades de construcción críticas son reprogramadas para días con menor probabilidad de lluvias.** **Se implementan medidas provisionales de protección contra las lluvias, como sistemas de drenaje y cubiertas temporales.**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES 1.1.2 - CONSTRUIR ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES(*) 1.1.3 - CONSTRUIR CERRAMIENTO EN MALLA CONTEMPORÁNEA ANTI-IMPACTO 1.1.4 - CONSTRUIR GRADERÍAS Y BOX CULVERT(*) 1.1.5 - INSTALAR REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO 1.1.6 - REALIZAR INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS 1.1.7 - IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO 1.1.8 - . REALIZAR LEGALIZACION ANTE EL OPERADOR DE RED AFINIA 1.1.9 - REALIZAR DICTAMEN RETIE Y RETILAP 1.1.10 - REALIZAR INTERVENTORÍA	**Nombre: Informes De Interventoria Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 8.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los materiales adquiridos cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los diseños y normatividad vigente.** **Se implementan controles de calidad rigurosos desde la selección de proveedores hasta la recepción de materiales en obra.**

(*) Actividades con ruta crítica