



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de futbol del estadio Municipal "Luis Carlos Galán Sarmiento", en el Municipio Soacha

Código BPIN

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2020 21:52:10

Identificador: 284541

Formulador:



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300309 - 9. Deporte y recreación para el desarrollo integral de los individuos, para la convivencia y cohesión social

Programa

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"Cundinamarca, ¡Región que progresa!"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Meta producto: Cofinanciar la construcción y adecuación de 65 escenarios deportivos en el departamento.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: Un buen vivir

Subprograma: Entornos para la felicidad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"El cambio avanza" 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Meta de Producto: Mantenimiento de 9 parques recreo deportivos administrados por el Instituto Municipal para la Recreación y el deporte de Soacha (IMRDS), con el fin de contar con espacios de calidad para el goce y disfrute de la población del Municipio y sus mascotas

Elemento Constitutivo: Mantener 9 parques recreo deportivos

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Avanzando con deporte y recreación para una Soacha más integral



Identificación y descripción del problema

Problema central

Escenarios recreo deportivos obsoletos e inadecuados para el buen desarrollo de las destrezas practicas del el deporte y la recreación en el municipio de Soacha

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Soacha que cuenta con una población de 753.548 habitantes según la “Proyección de población 2018-2023, total nacional, departamental y municipal DANE”, se presentan bajos niveles de practica de actividad física, recreación y deporte, ya que solo el 30% de la población accede a los programas ofertados por el Instituto municipal para la recreación y el deporte de Soacha (IMRDS), y de estos solo el 5% practica deporte de alto rendimiento como respuesta a la falta de incentivos y a la ausencia de escenarios idóneos para su práctica. En ocasiones, los espacios habilitados para este tipo de actividades se encuentran en mal estado o son utilizados para otro fin lo que termina deteriorando la infraestructura y generando sobrecostos en el mantenimiento y adecuación de la misma.

El mal estado físico de la cancha de fútbol afecta a la sociedad en general, como a los clubes Municipales y Departamentales que realizan sus encuentros en dicho escenario; ya que estos, deben adaptarse al pésimo estado del terreno de juego, a la ausencia de un sistema de drenaje en la grama y a la suspensión de partidos por causa de lluvia. Todo esto desfavorece a la población deportista que desea mostrar sus cualidades técnicas a los espectadores. Toda esta problemática impide que el Municipio de Soacha, muestre un escenario digno en el que se pueda adelantar competencias y justas deportivas de alto rendimiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Del total de personas que están en capacidad de hacer deporte solamente el 22% realizan prácticas deportivas de manera habitual en espacios adecuados

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones de infraestructura para la recreación y la práctica deportiva formativa, aficionada y de alto rendimiento	1.1 Uso de espacios deportivos especializados para otras actividades
2. Costos insuficientes para la intervención o mantenimiento del escenario deportivo	2.1 Antigüedad de la infraestructura deportiva

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. La practica deportiva se realiza de manera informal	1.1 Aumento de riesgo de lesiones durante las practicas en el escenario deportivo
2. Perdida de ingresos por Desaprovechamiento económico del escenario deportivo	2.1 Alto uso de recursos para el mantenimiento del escenario



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Instituto Municipal para la recreación y deporte de Soacha (IMRDS)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Interes en desarrollar un proyecto para adecuar y mejorar un escenario deportivo de alta competencia</p>	<p>Adelantar estudios y cotizaciones del proyecto, además de convenios de cooperación para el apoyo técnico y financiero</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Soacha - Cundinamarca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Le interesa el proyecto por el impacto que puede generar en la comunidad y el patrimonio del municipio</p>	<p>Técnica y financiera. Puede a través de las secretarías general y de planeación que proporcionen información relevante en el proceso</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Deporte asociado</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Le interesa a los clubes del municipio de Soacha, al contar con un escenario que les permita desarrollar eventos y torneos propios de la disciplina deportiva</p>	<p>Promover estrategias del buen uso y cuidado de la infraestructura y mobiliarios del escenario</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Clubes profesionales</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Le interesa a los clubes profesionales de fútbol ya que al ser un escenario que cumple con los requisitos de la FIFA, para desarrollar competencias nacionales, es un escenario potencial</p>	<p>Generar acuerdos o convenios que permitan el préstamo del escenario, como localidad del club de fútbol profesional interesado</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Vecinos</p> <p>Posición: Perjudicado</p> <p>Intereses o Expectativas: Preocupación por la incomodidad que pueda generar la obra en zonas residenciales aledañas</p>	<p>Socializar las estrategias de mitigación de posibles afectaciones en la zona residencial</p>



02 - Análisis de los participantes

Se puede extraer una descripción de las medidas de coordinación que son requeridas para el desarrollo del proyecto, iniciando con la articulación entre planeación y el IMRDS con el fin de consolidar y certificar en los tiempos establecidos para dar cumplimiento al plan de desarrollo y de esa manera ejecutar la obra del estadio municipal, en cuanto a los beneficiarios del proyecto los clubes formativos, aficionados y profesionales deben generar acuerdos con el IMRDS, donde propendan por el cuidado de la infraestructura y finalmente se tienen los vecinos residenciales de la zona donde es importante generar acuerdos que eviten procesos jurídicos futuros como tutelas por afectaciones ambientales con la obra, por lo que es importante realizar la socialización del proyecto con los posibles afectados.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

753.548

Fuente de la información

Proyecciones de población 2018-2023, total nacional, departamental y municipal por grupos quinquenales de edad y sexo DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Soacha Centro poblado: Urbano Resguardo:	6 Comunas y 2 corregimientos

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

753.548

Fuente de la información

Proyecciones de población 2018-2023, total nacional, departamental y municipal por grupos quinquenales de edad y sexo DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Soacha Centro poblado: Urbano Resguardo:	6 Comunas y 2 corregimientos	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	178.819	Proyecciones de población 2018-20213 DANE
	15 a 19 años	63.820	Proyecciones de población 2018-20213 DANE
	20 a 59 años	444.260	Proyecciones de población 2018-20213 DANE
	Mayor de 60 años	66.649	Proyecciones de población 2018-20213 DANE
Género	Masculino	365.728	Proyecciones de población 2018-20213 DANE
	Femenino	389.820	Proyecciones de población 2018-20213 DANE



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Escenarios recreo deportivos obsoletos e inadecuados para el buen desarrollo de las destrezas practicas del el deporte y la recreación en el municipio de Soacha

Objetivo general – Propósito

Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la oferta de espacios recreodeportivos en el municipio de Soacha

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Espacios recreo deportivos ampliados y mejorados	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Documento de seguimiento del proyecto elaborado por el instituto de deporte de la entidad territorial.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones de infraestructura para la recreación y la práctica deportiva formativa, aficionada y de alto rendimiento	Aumentar la infraestructura con condiciones adecuadas para la recreación y la práctica deportiva formativa, aficionada y de alto rendimiento
Causa indirecta 1.1 Uso de espacios deportivos especializados para otras actividades	Reducir sobreutilización de los espacios deportivos especializados para otras actividades
Causa directa 2 Costos insuficientes para la intervención o mantenimiento del escenario deportivo	Generar costos que permitan realizar la intervención o mantenimiento del escenario deportivo
Causa indirecta 2.1 Antigüedad de la infraestructura deportiva	Intervenir y modernizar la infraestructura deportiva



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol	Si	Completo
Mejoramiento de las canchas existentes.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Evaluación multicriterio:



Alternativa 1. Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Medido a través de

Número

Descripción

La oferta corresponde al máximo de personas que pueden ser atendidas en escenarios públicos de futbol, y la demanda, a las personas interesadas en practicar este deporte en escenarios adecuados.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	2.500,00	4.711,00	-2.211,00
2017	2.500,00	4.803,00	-2.303,00
2018	2.800,00	4.914,00	-2.114,00
2019	2.800,00	5.010,00	-2.210,00
2020	3.100,00	5.102,00	-2.002,00
2021	3.100,00	5.211,00	-2.111,00
2022	3.350,00	5.302,00	-1.952,00
2023	3.350,00	5.398,00	-2.048,00



Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Cancha de fútbol compuesta por las siguientes Dimensiones actuales

-Totales: Largo: 117 m X Ancho: 82 m

-Dimensiones reglamentarias: Largo: máximo 120 m, mínimo 90 m, Ancho: máximo 90 m, mínimo 45 m

El diseño de drenaje de la cancha de fútbol, debe tener la capacidad de evacuar la lluvia en un tiempo menor a la jornada de juego.

El diseño del gramado, estará conformado por un césped acorde a las necesidades y que se adapten bien al clima del municipio y al suelo seleccionado, además, tolere el uso fuerte, el corte bajo de la poda, a plagas y enfermedades, y brindan un aspecto estético y decorativo a la cancha brindando seguridad y confort a los jugadores. El sistema de siembra será el determinado por los estudios realizados con anterioridad.

En el diseño de riego se empleara sistema por aspersión semifijo que operará con una electrobomba de 24 Hp con capacidad para mover cinco aspersores de 41.4 g.p.m, y 27 m de radio de humedecimiento, la cancha tendrá tres posiciones de riego; una en el eje longitudinal que operará con laterales en manguera tipo bombero de 1 ½" de diámetro con un tiempo de riego de 30 minutos y dos posiciones más que corresponden a las líneas laterales de la cancha oriental y occidental con un tiempo de riego de 15 minutos para cada una; la tubería principal será de 3" de diámetro, la secundaria de 2" y terciarias de 1 ¼", las cuales irán enterradas perimetralmente fuera del área de juego. La lámina de agua a aplicar al gramado con una frecuencia diaria es de 5,8 mm (60 m3/ha).

El manual de operación y mantenimiento de los sistemas de drenaje, riego y gramado, en el que incluye, limpieza del drenaje interno de la cancha, operación y limpieza de las conexiones mecánicas del riego; y para el gramado, prácticas como: el riego, fertilización, enmiendas, poda, control de malezas, plagas, puzonado, limpieza, y otras actividades que permitan el crecimiento vigoroso y uniforme del gramado debe de ser entregado por el contratista.

Alternativa: Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Cundinamarca Municipio: Soacha Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	6 Comunas y 2 corregimientos

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 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: Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.424.919.836,90

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 1.743.292.478

Aumentar la infraestructura con condiciones adecuadas para la recreación y la práctica deportiva formativa, aficionada y de alto rendimiento

Producto	Actividad
1.1 Cancha mejorada Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 1.743.292.478	1.1.1 Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de futbol del estadio Municipal "Luis Carlos Galán Sarmiento" Costo: \$ 1.743.292.478 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 681.627.359

Generar costos que permitan realizar la intervención o mantenimiento del escenario deportivo

Producto	Actividad
2.1 Servicio de administración de la infraestructura deportiva Medido a través de: Número de infraestructuras deportivas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 681.627.359	2.1.1 Costos indirectos Costo: \$ 522.987.743 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.2 Interventoría Costo: \$ 158.639.616 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Alternativa: Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Actividad 1.1.1 Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de futbol del estadio Municipal "Luis Carlos Galán Sarmiento"

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.743.292.478,00
Total	\$1.743.292.478,00

Periodo	Total
0	\$1.743.292.478,00
Total	

Actividad 2.1.1 Costos indirectos

Periodo	Gastos imprevistos
0	\$522.987.743,40
Total	\$522.987.743,40

Periodo	Total
0	\$522.987.743,40
Total	

Actividad 2.1.2 Interventoria

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
0	\$158.639.615,50
Total	\$158.639.615,50

Periodo	Total
0	\$158.639.615,50
Total	



Alternativa: Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La construcción de la cancha se realiza en temporada de lluvias	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Atrasos en el cronograma de ejecución de la obra.	Tener en cuenta las condiciones meteorológicas a la hora de realizar el cronograma de obra.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Las personas no usan la infraestructura ni practican deporte.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Que no se pueda recuperar la inversión mediante el aprovechamiento económico del escenario	Contar con recursos de funcionamiento o inversión que permitan cubrir gastos de los escenarios
3-Actividad	De mercado	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.	Control por parte del contratista de la obra en la calidad de los materiales y en su adecuado uso



Alternativa: Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ingresos por alquiler del escenario adecuado

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	8.000,00	\$15.000,00	\$120.000.000,00
2	8.000,00	\$20.000,00	\$160.000.000,00
3	8.000,00	\$20.000,00	\$160.000.000,00

Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el sedentarismo y el consumo de sustancias psicoactivas, según el perfil epidemiológico municipal

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.000,00	\$260.800,00	\$521.600.000,00
1	4.000,00	\$320.800,00	\$1.283.200.000,00
2	6.000,00	\$429.543,00	\$2.577.258.000,00
3	8.000,00	\$557.800,00	\$4.462.400.000,00

Ahorro en los costos por mantenimiento el escenario

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	\$150.000.000,00	\$150.000.000,00
2	1,00	\$200.000.000,00	\$200.000.000,00
3	1,00	\$250.000.000,00	\$250.000.000,00



02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$521.600.000,00		\$521.600.000,00
1	\$1.433.200.000,00	\$120.000.000,00	\$1.553.200.000,00
2	\$2.777.258.000,00	\$160.000.000,00	\$2.937.258.000,00
3	\$4.712.400.000,00	\$160.000.000,00	\$4.872.400.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$417.280.000,0	\$0,0	\$0,0	\$2.424.919.836,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.007.639.836,9
1	\$1.242.560.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.242.560.000,0
2	\$2.349.806.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.349.806.400,0
3	\$3.897.920.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.897.920.000,0

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: Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol					
\$3.749.502.473,60	83,42 %	\$2,55	\$3.218,00	\$2.424.919.836,90	\$1.234.465.333,32

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha mejorada	\$1.743.292.478,00
Servicio de administración de la infraestructura deportiva	\$681.627.358,90

03 - Decisión

Alternativa

Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de fútbol



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la infraestructura con condiciones adecuadas para la recreación y la práctica deportiva formativa, aficionada y de alto rendimiento

Producto

1.1. Cancha mejorada

Indicador

1.1.1 Cancha mejorada

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000



02 - Objetivo 2

2. Generar costos que permitan realizar la intervención o mantenimiento del escenario deportivo

Producto

2.1. Servicio de administración de la infraestructura deportiva

Indicador

2.1.1 Infraestructura deportiva en operación

Medido a través de: Número de infraestructuras deportivas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuacion Y Dotacion

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G013

Fórmula: $Mca = (pe * M2e) * 100 / (pp * M2p)$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de cumplimiento presupuestal y de ejecución y seguimiento a la obra

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		Total:	4



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



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SOACHA	Municipios	Propios	0	\$2.424.919.836,90
				Total	\$2.424.919.836,90
	Total Inversión				\$2.424.919.836,90
Total					\$2.424.919.836,90



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la oferta de espacios recreodeportivos en el municipio de Soacha	Espacios recreo deportivos ampliados y mejorados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Documento de seguimiento del proyecto elaborado por el instituto de deporte de la entidad territorial.	La construcción de la cancha se realiza en temporadas que permiten la ejecución correcta de la obra
Componentes (Productos)	1.1 Cancha mejorada	Cancha mejorada	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión de la obra	Las personas usan la infraestructura adecuada para la practica deportiva
	2.1 Servicio de administración de la infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva en operación	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de interventoria de la obra	
Actividades	1.1.1 - Adecuación del drenaje, riego y gramado de la cancha de futbol del estadio Municipal "Luis Carlos Galán Sarmiento"(*)	Nombre: Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuacion Y Dotacion Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	se adquieren materiales de calidad para la construcción de la obra
	2.1.1 - Costos indirectos(*) 2.1.2 - Interventoria(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica