	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA:04/06/2020
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 06
	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO FORMATO: VIABILIDAD REGISTRO BANCO DE PROYECTOS Y COHERENCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO	CÓDIGO: DIE-F-007

DATOS DEL PROYECTO												
FECHA	17/09/2020											
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DE TUNJA, BOYACÁ, CENTRO ORIENTE											
PLAZO-EJECUCIÓN (meses)	**12**		**24**		**36**		**48**	**X**	**60**			

FUENTES DE FINANCIACION						
VALOR PROYECTO		**$ 4.144.962.347**				
RUBROS		2.1.1.03.03.10.02.01 2.1.1.06.03.10.01.02.01		2.1.1.06.03.10.01.01.01 2.1.1.09.03.14.02.01		
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$ 934.874.004	$ 3.210.088.343	**$**	**$**	**$**	**$**	**$**

VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE DE LA DEPENDENCIA	
FECHA DE VIABILIDAD	**02/09/2020**
EXPEDIDA POR	**GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA**
DEPENDENCIA	**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
EXPEDIDA POR	**IVAN ARTURO CORREDOR HURTADO**
DEPENDENCIA	**IRDET**

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo	
Alcalde	LUIS ALEJANDRO FUNEME GONZALEZ
Plan de Desarrollo	*"Tunja, La Capital que nos UNE"*
Periodo	2020--2023
ESTRUCTURA PDM	
PILAR ESTRATÉGICO	**VI. NOS UNE LA SALUD Y LA VITALIDAD**
Línea Temática	12. SALUD, VITALIDAD Y CALIDAD DE VIDA
Programa	12.3 El deporte nos une
Objetivo	Promover y fortalecer el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas en la vida de los deportistas y la comunidad en general, propiciando a través de éstas prácticas habilidades comunicativas y tiempos sanos entorno a la familia.
Estrategia	12.3.1 Optimización de la infraestructura deportiva
Objetivo	Propiciar espacios de infraestructura deportiva adecuada que permita el goce y disfrute de la comunidad
Indicador de producto	2-Infraestructura deportiva mantenida 3-Intervenciones realizadas a infraestructura deportiva
Meta(s)	2-Mantener 70 infraestructuras deportivas, durante el cuatrienio 3-Realizar 2 intervenciones a infraestructura deportiva, durante el cuatrienio

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 77 de la Ley 1474 de 2011 y sin perjuicio de lo ordenado en los artículos 27 y 49 de la Ley 152 de 1994 y como mecanismo de mayor transparencia en la contratación pública, El Municipio de Tunja publica en su página web el listado de proyectos de inversión.

Que dispone de su revisión metodológica y los requisitos documentales y técnicos para su registro en el Banco del SUIFP-TERRITORIAL –DNP

N° DE REGISTO MGA WEB	2020150010051

RONALD ZAMIR CADENA AVILA
Asesor de Planeación Municipal

Proyectó: Luz Marina Vega Castro – Profesional Universitario -
Revisó Ronald Zamir Cadena Ávila – Asesor de planeación Municipal

	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 04/06/2020
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 06
	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO: VIABILIDAD TÉCNICA PROYECTOS DE INVERSIÓN	CÓDIGO: DIE-F-005

DATOS DEL PROYECTO											
FECHA	02/09//2020										
NOMBRE DEL PROYECTO	**CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DE TUNJA, BOYACÁ. CENTRO ORIENTE.**										
PLAZO - EJECUCION (meses)	12		24		36		48	**X**	60		

FUENTES DE FINANCIACION						
VALOR DEL PROYECTO	**$4.144.962.347.00**					
RUBROS	2.1.1.03.03.10.02.01 - 2.1.1.06.03.10.01.01.01 2.1.1.06.03.10.01.02.01 - 2.1.1.09.03.14.02.01					
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$934.874.004.00	**$3.210.088.343.00**	$	$	$	$	$

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo	
Alcalde	LUIS ALEJANDRO FUNEME GONZALEZ
Plan de Desarrollo	*"Tunja, La capital que nos UNE"*
Periodo	2020-2023
ESTRUCTURA PDM	
PILAR ESTRATÉGICO	VI. NOS UNE LA SALUD Y LA VITALIDAD
Línea Temática	12. Salud, vitalidad y calidad de vida
Programa	12.3. El deporte nos une
Objetivo	Promover y fortalecer el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas en la vida de los deportistas y la comunidad en general, propiciando a través de estas prácticas habilidades comunicativas y tiempos sanos entorno a la familia.
Estrategia	12.3.1 Optimización de la infraestructura deportiva
Objetivo	Propiciar espacios de infraestructura deportiva adecuada que permita el goce y disfrute de la comunidad.
Indicador de producto	2. Infraestructura deportiva mantenida 3. Intervenciones realizadas a infraestructura deportiva
Meta (s)	2. Mantener 70 infraestructuras deportivas durante el cuatrienio 3. Realizar 2 intervenciones a infraestructura deportivas durante el cuatrienio

Revisado el mencionado proyecto, el Viabilizador manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad y otorga ***VIABILIDAD FAVORABLE*** *ya que cumple con:*		
Condiciones y Requisitos	**SI**	**NO**
Normas legales	X	
Requisitos de formulación	X	
Criterios de evaluación técnica	X	
Legal	X	
Institucional	X	
Socioeconómica vigente	X	

GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA
Secretario de infraestructura

IVÁN ARTURO CORREDOR HURTADO
Gerente IRDET

Proyectó: Esther Escobar García - Técnico Operativo
Revisó: Germán Ricardo Camacho Barrera

Nota: Los arriba firmantes encontramos el presente documento ajustado a las disposiciones normativas y/o técnicas vigentes del caso en particular, el cual bajo nuestra responsabilidad se presenta para la firma.

Escaneado con CamScanner

Impreso el 17/09/2020 2:05:31 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción , mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos de Tunja, Boyacá

Código BPIN

2020150010051

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/08/2020 17:27:10

Identificador: 303311

Formulador: LUZ MARINA VEGA CASTRO

Impreso el 17/09/2020 2:05:31 p.m.

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

PACTO SOCIAL POR BOY ACÁ: TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO' - 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Formular proyectos para el mejoramiento, mantenimiento, adecuación, ampliación, construcción y cofinanciación de escenarios deportivos y recreativos

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

36 Boyacá Avanza en Infraestructura Deportiva

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Tunja, La capital que nos UNE"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

12.3.1 Optimización de la infraestructura deportiva

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

12.3. El deporte nos une

Impreso el 17/09/2020 2:05:31 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Escenarios deportivos inadecuados y sin mantenimiento

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La ciudad de Tunja, en calidad de capital del Departamento de Boyacá, no cuenta con escenarios deportivos adecuados para el fomento de actividades lúdicas, recreativas y de práctica del deporte al aire libre, que permitan mejorar las relaciones sociales, condiciones físicas y de salud en la población objetivo. De esta manera, no existe una buena calidad de vida por la falta de instalaciones deportivas adecuadas. Al igual que espacios públicos que no cumplen las condiciones para la práctica del deporte al aire libre.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la ciudad de Tunja, se requiere mejorar las condiciones actuales de 70 escenarios deportivos existentes y la construcción de 2 nuevos, de tal manera que se cuente en el futuro con 72 escenarios deportivos adecuados y en estado optimo para la practica del deporte al aire libre.

Impreso el 17/09/2020 2:05:31 p.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja intervención en mantenimiento y desarrollo de escenarios deportivos	**1.1** falta de interés por parte de las entidades gubernamentales para invertir en este tipo de proyectos
	1.2 recursos presupuestales insuficientes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. inactividad física de la población objetivo	**1.1** problemas de salud fisica de la población
	1.2 incremento del estress y problemas emocionales
2. rechazo a la practica del deporte	**2.1** población sin actividad expuesta a problemas de drogadiccion
	2.2 poblacion expuesta a problemas de alcoholismo o delincuencia

Impreso el 17/09/2020 2:05:31 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Tunja - Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** comunidades satisfechas con la inversión	asignar recursos en beneficio de las comunidades
Actor: Municipal **Entidad:** Tunja - Boyacá **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** mejorar las condiciones de nivel de vida de la población objetivo	gestionar los recursos que permitan obtener los beneficios propuestos

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Tunja en calidad de único participante, es el beneficiario y al mismo tiempo el cooperante del proyecto

Impreso el 17/09/2020 2:05:32 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

188.830

Fuente de la información

Encuesta integrada de hogares 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	sectores ciudad de Tunja donde se presenta la necesidad

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

188.830

Fuente de la información

Encuesta integrada de hogares 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	sectores ciudad de Tunja donde se presenta la necesidad	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	90.306	Encuesta integrada de hogares 2018
	Femenino	98.524	Encuesta integrada de hogares 2018
Etaria (Edad)	0 a 14 años	48.285	Encuesta integrada de hogares 2018
	15 a 19 años	30.492	Encuesta integrada de hogares 2018
	20 a 59 años	84.776	Encuesta integrada de hogares 2018
	Mayor de 60 años	25.277	Encuesta integrada de hogares 2018

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Escenarios deportivos inadecuados y sin mantenimiento

Objetivo general – Propósito

realizar el mejoramiento y construcción de escenarios deportivos en la ciudad de Tunja

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
numero de escenarios deportivos mantenidos o construidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 72 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe de supervisor e interventora

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja intervención en mantenimiento y desarrollo de escenarios deportivos	incrementar la intervención en mantenimiento y desarrollo de escenarios deportivos
Causa indirecta 1.1 falta de interés por parte de las entidades gubernamentales para invertir en este tipo de proyectos	mejorar el interés por parte de las entidades gubernamentales para invertir en este tipo de proyectos
Causa indirecta 1.2 recursos presupuestales insuficientes	asignar suficientes recursos presupuestales

Impreso el 17/09/2020 2:05:33 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Escenarios deportivos construidos o mantenidos

Medido a través de

Número

Descripción

numero de escenarios deportivos a los que se les realiza mantenimiento o adecuación y numero de escenarios deportivos construidos en la ciudad de Tunja

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2014	20,00	100,00	-80,00
2015	25,00	105,00	-80,00
2016	27,00	110,00	-83,00
2017	40,00	120,00	-80,00
2018	45,00	125,00	-80,00
2019	50,00	130,00	-80,00
2020	72,00	144,00	-72,00
2021	72,00	144,00	-72,00
2022	72,00	144,00	-72,00
2023	72,00	144,00	-72,00

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Los espacios a los que se hace referencia, corresponde polideportivos ya construidos en los distintos sectores, y que por acción del tiempo y el uso, han sufrido deterioros en las placas o áreas de juego y en la dotación deportiva de los mismos.
Los sectores incluidos inicialmente dentro de esta fase, se toman de las distintas solicitudes elevadas por las comunidades, en respuesta a una necesidad apremiante de su sector. Sin embargo, se deja abierta la posibilidad de intervención en más sectores de la ciudad, dependiendo de la disponibilidad de predios a nombre del municipio y de los recursos financieros con que se cuente en vigencias fiscales posteriores.
Los sectores inicialmente proyectados son:

ITEM MANTENIMIENTO
1 SUAMOX
2 SAN FRANCISCO
3 BELLO HORIZONTE
4 20 DE JULIO
5 BALCONES DE TERRANOVA
6 SOL DE ORIENTE
7 COOSERVICIOS
8 LAS QUINTAS
9 PINZON
10 BOLIVAR
11. PINOS DE ORIENTE Y OTROS SECTORES DE LA CIUDAD DE TUNJA.
Intervención realizada a Infraestructura Deportiva (meta 2)
Este capítulo comprende la ejecución de obras civiles, tendientes a la construcción total de espacios deportivos bien sea de carácter múltiple o especifico. En sectores de la ciudad en donde no se cuente con los escenarios deportivos adecuados para la práctica y recreación.
Los sectores incluidos inicialmente dentro de esta fase, se toman de las distintas solicitudes elevadas por las comunidades, en respuesta a una necesidad apremiante de su sector. Sin embargo, se deja abierta la posibilidad de intervención en más sectores de la ciudad, dependiendo los inventarios que se realicen y de la necesidad que se evidencie así como del beneficio que presten al mayor número de población dentro del sector.
- Cancha de futbol barrio san Antonio
- Polideportivos Veredales Centros de Integración Ciudadana (CIC)
- Otros sectores de la Ciudad.
Estos sectores, cuentan con la disponibilidad de predios a nombre del municipio, y tienen algún tipo de infraestructura o área.

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	MUNICIPIO DE TUNJA, SECTOR URBANO

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Otros,
Topografía

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 4.144.962.347,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 4.144.962.347

incrementar la intervención en mantenimiento y desarrollo de escenarios deportivos

Producto	Actividad
1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva **Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas **Cantidad:** 70,0000 **Costo:** $ 934.874.004	**1.1.1** Infraestructura deportiva mantenida **Costo:** $ 934.874.004 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
1.2 Placa deportiva construida **Medido a través de:** Número de placas deportivas **Cantidad:** 2,0000 **Costo:** $ 3.210.088.343	**1.2.1** Intervenciones realizadas a la infraestructura deportiva **Costo:** $ 3.210.088.343 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Actividad 1.1.1 Infraestructura deportiva mantenida

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$10.000.000,00	$30.000.000,00	$32.600.000,00	$94.976.072,00
1	$20.000.000,00	$80.000.000,00	$69.560.000,00	$55.023.928,00
2	$20.000.000,00	$80.000.000,00	$77.346.800,00	$90.000.000,00
3	$20.000.000,00	$90.000.000,00	$65.367.204,00	$100.000.000,00
Total	**$70.000.000,00**	**$280.000.000,00**	**$244.874.004,00**	**$340.000.000,00**

Periodo	Total
0	$167.576.072,00
1	$224.583.928,00
2	$267.346.800,00
3	$275.367.204,00
Total	

Actividad 1.2.1 Intervenciones realizadas a la infraestructura deportiva

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$40.000.000,00	$320.000.000,00	$67.297.932,00	$340.000.000,00
1	$40.000.000,00	$320.000.000,00	$90.316.869,00	$340.000.000,00
2	$40.000.000,00	$340.000.000,00	$94.026.375,00	$340.000.000,00
3	$40.000.000,00	$350.000.000,00	$98.447.167,00	$350.000.000,00
Total	**$160.000.000,00**	**$1.330.000.000,00**	**$350.088.343,00**	**$1.370.000.000,00**

Periodo	Total
0	$767.297.932,00
1	$790.316.869,00
2	$814.026.375,00
3	$838.447.167,00
Total	

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

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	Inadecuada administración en la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	demoras en la ejecución del proyecto	mejoras en la administración
2-Componente (Productos)	De mercado	inadecuado estudio de mercado	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	fluctuación exagerada de costos de mano de obra e insumos	realizar un adecuado estudio de mercado
3-Actividad	De calendario	inadecuada programación de obra	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	retrasos en la ejecución	realizar una programación de obra incluyendo costos, actividades y tiempos reales

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

escenarios deportivos construidos y/o mantenidos para la practica del deporte al aire libre

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	30,00	$57.000.000,00	$1.710.000.000,00
2	30,00	$57.000.000,00	$1.710.000.000,00
3	12,00	$57.000.000,00	$684.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$1.710.000.000,00	$1.710.000.000,00
2	$1.710.000.000,00	$1.710.000.000,00
3	$684.000.000,00	$684.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$680.552.504,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-680.552.504,5
1	$1.368.000.000,0	$0,0	$0,0	$735.174.092,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$632.825.907,8
2	$1.368.000.000,0	$0,0	$0,0	$783.657.344,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$584.342.655,3
3	$547.200.000,0	$0,0	$0,0	$805.637.065,7	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-258.437.065,7

Impreso el 17/09/2020 2:05:35 p.m.

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: Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá					
$166.354.615,91	35,65 %	$1,07	$13.425,42	$2.535.121.331,61	$54.769.668,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva	$8.265.397,27
Placa deportiva construida	$978.271.761,22

03 - Decisión

Alternativa

Realizar la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento de escenarios deportivos en Tunja-Boyacá

Impreso el 17/09/2020 2:05:35 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. incrementar la intervención en mantenimiento y desarrollo de escenarios deportivos

Producto

1.1. Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva

Indicador

1.1.1 Infraestructura deportiva mantenida

Medido a través de: Número de infraestructuras deportivas

Meta total: 70,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	30,0000	2	30,0000
3	10,0000	**Total:**	70,0000

Impreso el 17/09/2020 2:05:36 p.m.

Producto

1.2. Placa deportiva construida

Indicador

1.2.1 Placa polideportiva construida

Medido a través de: Número de placas deportivas

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	2,0000

Impreso el 17/09/2020 2:05:36 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social.

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0700G027

Fórmula: Gd = Rid * 100 / Rigs

Tipo de Fuente: Inspección

Fuente de Verificación: documento

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	20	2	20
3	12	**Total:**	**52**

Impreso el 17/09/2020 2:05:36 p.m.

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 17/09/2020 2:05:36 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	$934.874.004,00
				2	$0,00
			SGP Propósito General Libre Inversión	0	$0,00
				1	$1.014.900.797,00
				2	$1.081.373.175,00
				3	$1.113.814.371,00
				Total	$4.144.962.347,00
	Total Inversión				$4.144.962.347,00
Total					**$4.144.962.347,00**

Impreso el 17/09/2020 2:05:36 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	realizar el mejoramiento y construcción de escenarios deportivos en la ciudad de Tunja	**numero de escenarios deportivos mantenidos o construidos**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** informe de supervisor e interventora	**personal no idóneo**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva	**Infraestructura deportiva mantenida**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** inspección ocular	
	1.2 Placa deportiva construida	**Placa polideportiva construida**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** inspección ocular	**no se realizan los análisis de precios**
Actividades	1.1.1 - Infraestructura deportiva mantenida(*)	**Nombre: Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social.** **Unidad de Medida: Porcentaje** **Meta: 52.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**cronograma de obra insuficiente**
	1.2.1 - Intervenciones realizadas a la infraestructura deportiva(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica