

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción y Adecuación para el Estadio de Futbol en el Parque Deportivo en el Municipio de Ibagué, Departamento del Tolima Ibagué

Código BPIN

2018730010005

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2018 11:05:34

Identificador: 130388

Formulador: antonio garcia ramos

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

Objetivo

10541 - Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía

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

SOLUCIONES QUE TRANSFORMAN

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TOLIMA TERRITORIO CON BUEN GOBIERNO

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

UNA GOBERNANZA PARA LA PAZ

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

POR IBAGUÉ CON TODO EL CORAZÓN

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS

Identificación y descripción del problema

Problema central

Los bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte en la ciudad de Ibagué.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Ibagué en la actualidad cuenta con un inventario de 217 escenarios en la ciudad de Ibagué, agrupados en 158 espacios los cuales comprenden (piscinas, canchas de arena, canchas sintéticas, canchas de grama, placas deportivas, canchas múltiples, áreas recreativas entre otros) que se encuentran a cargo del IMDRI.

Escenarios a los que se les ha efectuado diferentes visitas con el propósito de evidenciar las condiciones actuales (diagnostico), a fin de elaborar los respectivos presupuestos para iniciar la consecución de los recursos ante diferentes entes que permitan adelantar los procesos respectivos de contratación para su remodelación, adecuación, dotación y mantenimiento de infraestructura.

En años anteriores el abandono y falta de compromiso de administraciones anteriores con el deporte ha generado que la infraestructura deportiva se encuentre deteriorada, por lo que se hace necesario realizar intervención para mejorar y adecuar los escenarios deportivos de la ciudad de Ibagué.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio no cuenta con espacios adecuados para la realización de actividades físicas y recreación, lo que reduce la practica del deporte de rendimiento y recreativo, la convivencia social y aumenta el sedentarismo.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. deficiencia de los espacios para la recreación y práctica del deporte de rendimiento	1.1 Mal estado de las instalaciones existentes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deserción de deportistas a otros municipios y departamentos que les brinden escenarios y condiciones	1.1 Incremento de gastos económicos de las familias

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Departamento Administrativo Del Deporte, La Recreación, La Actividad Física Y El Aprovechamiento Del Tiempo Libre-Coldeportes</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Desde su política pública denominada Plan Decenal del Deporte, la Recreación, la Educación Física y la Actividad Física para el Desarrollo Humano, la Convivencia y la Paz, sobre los principios de equi</p>	<p>Facilitar la información sobre los procesos de mantenimiento, adecuación y dotación de los escenarios deportivos, brindando asesoría técnica</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Dentro de su objeto misional esta contribuir a la promoción, el fomento y el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, la actividad física para los habitantes del municipio de Ibagué.</p>	<p>Con la adecuación de los escenarios se espera que los deportistas mejoren su capacidad competitiva y tengas los espacios adecuados para preparación física y el entrenamiento hacia el alto rendimiento</p>

02 - Análisis de los participantes

Se espera ampliar y mejorar las oportunidades para el aprovechamiento saludable del tiempo libre, el favorecimiento de un desarrollo humano integral, el mejoramiento de la calidad de vida, con cultura ciudadana, seguridad integral, paz en armonía con el medio ambiente de la comunidad en general Ibaguereña y Tolimense

Los escenarios seran los espacios adecuados para la capacitación, formación técnica de deportistas, entrenadores, metodologos, técnicos y dirigentes.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

61.200

Fuente de la información

IMDRI

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	Parque deportivo de la ciudad de Ibagué

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

61.200

Fuente de la información

IMDRI

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	Parque deportivo de la ciudad de Ibagué	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Víctimas	4.284	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
	Discapacitados	1.836	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
Etarrea (Edad)	Mayor de 60 años	6.120	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
	20 a 59 años	18.360	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
	15 a 19 años	15.300	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
	0 a 14 años	15.300	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
Género	Femenino	33.660	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI
	Masculino	27.540	Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación de Ibagué - IMDRI

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Los bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte en la ciudad de Ibagué.

Objetivo general – Propósito

Incrementar el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, y educación física para los habitantes del municipio de Ibagué.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Documento oficial	Registro fotográfico e informes de ejecución

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 deficiencia de los espacios para la recreación y práctica del deporte de rendimiento	Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos
Causa indirecta 1.1 Mal estado de las instalaciones existentes	Dotar los espacios deportivos con los elementos adecuados para la practica del deporte

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Medido a través de

Número

Descripción

Espacio publico para la realizacion de actividades deportivas, recreación y esparcimiento al aire libre

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2015	0,00	1,00	-1,00
2016	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Las actividades propuestas para el desarrollo del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DEL ESTADIO DE FUTBOL EN EL POLIDEPORTIVO DE IBAGUE" cumpliendo los estándares FIFA y exigencias nacionales e internacionales, para este tipo de escenario deportivo, se realizara en el Municipio de Ibague area urbana.

El proyecto Estadio de Futbol de la ciudad de Ibagué se encuentra localizado en el POLIDEPORTIVO , Av Pedro Tafur, Km4 vía aeropuerto Perales, el cual consiste en un edificio de graderías con instalaciones de servicios para deportistas, publico y jueces con un área aproximada de 434 m2 en el primer piso y 434 m2 en el segundo piso de graderías con capacidad, para 522 espectadores y un área de competencia con pista de 400mts de longitud, con un área de 7234 m2 y pista de calentamiento con un área de 391 m2, todo esto dentro de un lote al interior del parque deportivo con un área de 22.830 m2. Esta edificación se desarrollara en los predios donde se adelantaban las construcciones de juegos nacionales 2015, por lo tanto se reutilizaran las infraestructuras deportivas ya construidas y las edificaciones serán nuevas, lo que implica la demolición de cimentaciones existentes, que interfieran con la nueva cimentación y el desmonte y retiro de las estructuras metálicas existentes.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	Parque deportivo de la ciudad de Ibagué

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Aspectos administrativos y políticos,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 7.344.766.320,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 7.344.766.320

Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos

Producto	Actividad
1.1 Cancha construida Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 7.344.766.320	1.1.1 Apoyo a la supervisión del proyecto y actividades del objeto del IMDRI Costo: \$ 50.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.2 Construcción Y Adecuación Para El Estadio de Futbol En El Parque Deportivo En El Municipio De Ibagué, Departamento Del Tolima Costo: \$ 6.974.470.828 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Interventoria Costo: \$ 320.295.492 Etapas: Inversión Ruta crítica: No

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Actividad 1.1.1 Apoyo a la supervisión del proyecto y actividades del objeto del IMDRI

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Construcción Y Adecuación Para El Estadio de Futbol En El Parque Deportivo En El Municipio De Ibagué, Departamento Del Tolima

Periodo	Edificios
0	\$6.974.470.828,00
Total	\$6.974.470.828,00

Periodo	Total
0	\$6.974.470.828,00
Total	

Actividad 1.1.3 Interventoria

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$320.295.492,00
Total	\$320.295.492,00

Periodo	Total
0	\$320.295.492,00
Total	

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

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)	Operacionales	Poca participación de la comunidad a los eventos del IMDRI	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	No cumplimiento el objeto misional por parte del IMDRI	aseguramiento de la difusión y convocatoria con un programa de divulgación por los diferentes medios de comunicación de los evento para garantizar la participación activa
2-Componente (Productos)	De costos	Aumento del precio de insumos y materiales de las obras	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Disminución del alcance de la obra física	revisión y ajustes de los presupuestos con actualización de precios del mercado durante el proceso pre contractual con estudio de mercado sustentado
3-Actividad	Operacionales	Riesgo de accidente laboral en el personal durante la ejecución de la obra	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Demandas al IMDRI por reparaciones directas	Constitución de pólizas y seguros

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros en los costos de salud por falta de practica de actividades deportivas por la falta de atención en salud publica

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$2.767.630.000,00	\$2.767.630.000,00
1	1,00	\$2.767.630.000,00	\$2.767.630.000,00
2	1,00	\$2.767.630.000,00	\$2.767.630.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$2.767.630.000,00	\$2.767.630.000,00
1	\$2.767.630.000,00	\$2.767.630.000,00
2	\$2.767.630.000,00	\$2.767.630.000,00

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	\$2.214.104.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.949.872.154,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.735.768.154,4
1	\$2.214.104.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.214.104.000,0
2	\$2.214.104.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.214.104.000,0

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 Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					
\$6.180.570,09	12,13 %	\$1,00	\$97.220,13	\$5.949.872.154,40	\$2.573.274,06

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha construida	\$5.949.872.154,40

03 - Decisión

Alternativa

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos

Producto

1.1. Cancha construida

Indicador

1.1.1 Cancha construida

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		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Eventos De Difusión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 0300G049

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de ejecución de la obra y registro fotográfico

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

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	IBAGUÉ	Municipios	Propósito General Libre Destinación	0	\$7.344.766.320,00
				1	\$0,00
		Total		\$7.344.766.320,00	
	Total Inversión		\$7.344.766.320,00		
Total					\$7.344.766.320,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, y educación física para los habitantes del municipio de Ibagué.	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA EL ESTADIO DE FUTBOL EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Registro fotográfico e informes de ejecución	la ejecución del proyecto que se garantice la participación activa a los programas del IMDRI
Componentes (Productos)	1.1 Cancha construida	Cancha construida	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de ejecución de la obra y registro fotográfico	actualización de precios con cotizaciones soporte durante la ejecución del proyecto
Actividades	1.1.1 - Apoyo a la supervisión del proyecto y actividades del objeto del IMDRI 1.1.2 - Construcción Y Adecuación Para El Estadio de Futbol En El Parque Deportivo En El Municipio De Ibagué, Departamento Del Tolima(*) 1.1.3 - Interventoria	Nombre: Eventos De Difusión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Constitución de pólizas.

(*) Actividades con ruta crítica