



Datos básicos

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:16 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024004730028

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 04/07/2024 04:46:01

Identificador: 101767
3

Formulador Ciudadano: EDNA ELIZABETH CORTES BASTO

Formulador Oficial :



Identificación / Plan de desarrollo

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:17 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan
(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4302 - Formación y preparación de deportistas

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

Con Seguridad En El Territorio 2024 – 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar: Innovación para la transformación social
Sector: Deporte y Recreación

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

El deporte como proyecto de vida - 4302

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficientes escenarios deportivos para el desarrollo de actividades lúdico-deportivas en el Departamento del Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La infraestructura deportiva actual del Departamento del Tolima enfrenta serias limitaciones que afectan el acceso y uso eficiente de los escenarios deportivos. Las condiciones de estas instalaciones se han deteriorado significativamente debido a la falta de mantenimiento rutinario y preventivo. Este deterioro es evidente tanto en las áreas urbanas como en las zonas rurales del departamento, así mismo como la ausencia de las mismas las cuales a futuro podrían conllevar a problemas sociales graves.

Como consecuencia, esta situación ha llevado a la inhabilitación de muchos escenarios deportivos, causando interrupciones en la práctica deportiva y recreativa, y afectando negativamente la calidad de vida de los habitantes. Además, la falta de atención oportuna de estos escenarios ha ocasionado retrasos en el desarrollo deportivo del Departamento, haciendo que muchas ligas deportivas no hayan tenido espacios óptimos para el buen desarrollo durante mucho tiempo.

En resumen, la crisis en la infraestructura deportiva del Tolima representa un problema importante que requiere una intervención urgente. Mejorar y mantener estos espacios es esencial para garantizar un acceso seguro y eficiente, promoviendo así el bienestar social, el desarrollo comunitario y la integración de los habitantes en actividades saludables y recreativas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la actualidad, el Departamento del Tolima presenta deficiencia en la infraestructura de sus escenarios deportivos para el desarrollo de actividades lúdico-deportivas en las cuales se ven afectados los habitantes del departamento del Tolima

Identificación / Problemática

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Equipamiento de infraestructuras deportivas insuficiente y en mal estado	1.1 Deficiente mantenimiento y dotación de los escenarios deportivos
2. Limitada construcción de escenarios lúdico-deportivos.	2.2 Bajos niveles de inversión en los escenarios deportivos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la participación deportiva	1.1 Menor motivación para practicar deportes
2. Dificultades para entrenar y mejorar habilidades	2.2 Retrasos en el desarrollo de talentos deportivos
3. Reducción en la cantidad de eventos deportivos	3.3 Menor integración y cohesión comunitaria
4. Impacto negativo en la calidad de vida de los residentes	4.4 Aumento de problemas de salud física y mental



Identificación / Participantes

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:17 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Cumplimiento de las metas propuestas en el plan de desarrollo concerniente al mejoramiento de pistas, canchas y polideportivos	Recursos humanos y financieros.
Actor: Otro Entidad: Alcaldías de los municipios Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejoramiento y mantenimientos de los escenarios deportivos (pistas, canchas y polideportivos)	.Recursos humanos y financieros.
Actor: Otro Entidad: Ligas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Correcto uso e incremento de usuarios	Veedores ciudadanos

02 - Análisis de los participantes

Durante la elaboración del plan de Desarrollo Con seguridad en el territorio 2024 - 2027 se dio la oportunidad de escuchar las necesidades de los diferentes municipios a través de las mesas de concertación realizadas, y con estas se dieron a conocer la necesidad de invertir en la infraestructura deportiva y en el mejoramiento de la misma.

Las escuelas y ligas se beneficiarán con los escenarios de alto rendimiento y el mejoramiento no solo de grandes escenarios, sino también el mejoramiento de los parques que beneficiara a la integración y al llamado de nuevos deportistas, lo que ayudará a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.



Identificación / Población

Impreso el 29/08/2024 12:37:17 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.353.268

Fuente de la información

DANE; Censo Nacional de Población y Vivienda – proyección DANE 2024. Febrero 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.353.268

Fuente de la información

DANE; Censo Nacional de Población y Vivienda – proyección DANE 2024. Febrero 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina		
Departamento: Tolima		
Municipio:		
Centro Poblado:		
Resguardo:		



Identificación / Población

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:17 p. m.

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	685.105	Proyección DANE 2024
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	256.758	Proyección DANE 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficientes escenarios deportivos para el desarrollo de actividades lúdico-deportivas en el Departamento del Tolima.

Objetivo general – Propósito

Incrementar escenarios deportivos para el desarrollo de actividades lúdico-deportivas en el Departamento del Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Construcción de escenarios deportivos de alto rendimiento.	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	INFORME DE SEGUIMIENTO
Construcción de pistas nuevas para diferentes municipios del Departamento.	Medido a través de: Número Meta: 5 Tipo de fuente: Informe	INFORME DE SEGUIMIENTO
Mejoramiento de polideportivos para la transformación social	Medido a través de: Número Meta: 20 Tipo de fuente: Informe	INFORME DE SEGUIMIENTO
Construcción de polideportivos y dotación del mismo	Medido a través de: Número Meta: 5 Tipo de fuente: Informe	INFORME DE SEGUIMIENTOS

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Equipamiento de infraestructuras deportivas insuficiente y en mal estado	Incrementar el equipamiento de infraestructuras deportivas y dotaciones
Causa indirecta 1.1 Deficiente mantenimiento y dotación de los escenarios deportivos	Realizar mantenimiento y dotación a los escenarios deportivos
Causa directa 2 Limitada construcción de escenarios lúdico-deportivos.	Construir escenarios lúdico-deportivos
Causa indirecta 2.1 Bajos niveles de inversión en los escenarios deportivos	Aumentar la inversión en los escenarios deportivos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Capacitación de personal encargado del mantenimiento y operación de los espacios deportivos es crucial. Esto asegura que las instalaciones se mantengan en óptimas condiciones y se utilicen adecuadamente, contribuyendo a la sostenibilidad del proyecto	No	Completo
Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Escenarios Construidos y/o Mejorados para la Integración Social, la recreación y el Deporte.

Medido a través de

Número

Descripción

Escenarios Construidos y/o Mejorados para la Integración Social, la recreación y el Deporte.

Descripción de la Demanda

la demanda corresponde a los espacios públicos que se requiere intervenir; así, la demanda se determinará como Escenarios Construidos y/o Mejorados para la Integración Social, la recreación y el Deporte.

Descripción de la Oferta

La oferta se mide por los escenarios construidos y/o mejorados que se han intervenido

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	34,00	39,00	-5,00
2020	39,00	64,00	-25,00
2021	39,00	64,00	-25,00
2022	39,00	64,00	-25,00
2023	39,00	64,00	-25,00
2024	39,00	64,00	-25,00
2025	25,00	59,00	-34,00
2026	25,00	59,00	-34,00
2027	25,00	59,00	-34,00
2028	25,00	59,00	-34,00
2029	25,00	59,00	-34,00

Alternativa: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

q



Preparación / Localización

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:17 p. m.

Alternativa: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos



Preparación / Cadena de valor

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:17 p. m.

Alternativa: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 6.852.826.374,28

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 3.271.714.279,26

Incrementar el equipamiento de infraestructuras deportivas y dotaciones

Producto	Actividad:
1.1 Pistas construidas (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Realizar Estudios y diseños para la construcción de pistas de patinaje Costo: \$ 477.064.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
Medido a través de: Número de pistas Cantidad: 5,0000 Costo: \$ 1.090.571.426,42	1.1.2 Realizar la construcción para las pistas de patinaje Costo: \$ 477.064.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control Costo: \$ 30.428.571,42 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Realizar Interventoría Costo: \$ 106.014.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.2 Canchas de alto rendimiento adecuadas	<p>1.2.1 Realizar Estudios y diseños para la construcción de escenarios deportivos Costo: \$ 477.064.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si</p> <p>1.2.2 Realizar Obras Físicas para el mejoramiento con la construcción de escenarios deportivos Costo: \$ 477.064.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si</p> <p>1.2.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control Costo: \$ 30.428.571,42 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si</p> <p>1.2.4 Realizar Interventoría Costo: \$ 106.014.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si</p>
<p>Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 4,0000 Costo: \$ 1.090.571.426,42</p>	
1.3 Polideportivos mejorados	<p>1.3.1 Realizar Estudios y diseños para el mejoramiento de polideportivos Costo: \$ 477.064.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si</p> <p>1.3.2 Realizar Obras Físicas para el mejoramiento de polideportivos Costo: \$ 477.064.285,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si</p>
<p>Medido a través de: Número de polideportivos Cantidad: 20,0000 Costo: \$ 1.090.571.426,42</p>	

Producto	Actividad:
1.3 Polideportivos mejorados	1.3.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control
	Costo: \$ 30.428.571,42
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
Medido a través de: Número de polideportivos	
Cantidad: 20,0000	
Costo: \$ 1.090.571.426,42	
	1.3.4 Realizar Interventoría
	Costo: \$ 106.014.285,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 3.581.112.095,02

Construir escenarios lúdico-deportivos

Producto	Actividad:
2.1 Polideportivos construidos y dotados	2.1.1 Realizar Estudios y diseños para la construcción de polideportivos
	Costo: \$ 477.064.285,00
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
Medido a través de: Número de polideportivos	
Cantidad: 5,0000	
Costo: \$ 3.581.112.095,02	
	2.1.2 Realizar Obras Físicas para la construcción de polideportivos
	Costo: \$ 2.587.375.887,60
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si
	2.1.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control
	Costo: \$ 176.178.571,42
	Etapas: Inversión
	Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
2.1 Polideportivos construidos y dotados	2.1.4 Realizar Interventoria
	Costo: \$ 340.493.351,00
Medido a través de: Número de polideportivos	Etapas: Inversión
Cantidad: 5,0000	Ruta Crítica: Si
Costo: \$ 3.581.112.095,02	



Preparación / Cadena de valor

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

Alternativa: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Actividad 1.1.1 Realizar Estudios y diseños para la construcción de pistas de patinaje

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar la construcción para las pistas de patinaje

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	



Preparación / Cadena de valor

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

Actividad 1.1.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	\$30.428.571,42

Periodo	Total
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar Interventoria

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	\$106.014.285,00

Periodo	Total
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	

Actividad 1.2.1 Realizar Estudios y diseños para la construcción de escenarios deportivos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	

Actividad 1.2.2 Realizar Obras Fisicas para el mejoramiento con la construcción de escenarios deportivos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	

Actividad 1.2.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	\$30.428.571,42

Periodo	Total
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	

Actividad 1.2.4 Realizar Interventoria

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	\$106.014.285,00

Periodo	Total
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	

Actividad 1.3.1 Realizar Estudios y diseños para el mejoramiento de polideportivos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	

Actividad 1.3.2 Realizar Obras Fisicas para el mejoramiento de polideportivos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	

Actividad 1.3.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	\$30.428.571,42

Periodo	Total
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	

Actividad 1.3.4 Realizar Interventoria

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	\$106.014.285,00

Periodo	Total
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar Estudios y diseños para la construcción de polideportivos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	\$477.064.285,00

Periodo	Total
1	\$154.350.000,00
2	\$158.978.571,00
3	\$163.735.714,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar Obras Fisicas para la construcción de polideportivos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$2.110.311.594,00
1	\$154.350.000,01
2	\$158.978.576,15
3	\$163.735.717,44
Total	\$2.587.375.887,60

Periodo	Total
0	\$2.110.311.594,00
1	\$154.350.000,01
2	\$158.978.576,15
3	\$163.735.717,44
Total	



Preparación / Cadena de valor

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

Actividad 2.1.3 Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$145.750.000,00
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	\$176.178.571,42

Periodo	Total
0	\$145.750.000,00
1	\$10.142.857,14
2	\$10.142.857,14
3	\$10.142.857,14
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar Interventoria

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$234.479.066,00
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	\$340.493.351,00

Periodo	Total
0	\$234.479.066,00
1	\$34.300.000,00
2	\$35.328.571,00
3	\$36.385.714,00
Total	



Alternativa: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el 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	Incumplimiento de las metas del proyecto	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Impacto negativo en el desarrollo social, y preparación de los deportistas Departamento del Tolima	Gestión de recursos para el cumplimiento de las metas del Plan y generación de alianzas con las diferentes entidades para aunar esfuerzos para el cumplimiento de las metas.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La construcción se ve afectada por eventos extraordinarios y Condiciones climáticas adversas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	La población podrá usar otros escenarios provisionalmente.	Evaluar y reforzar la infraestructura existente; implementar un plan de emergencia y mantenimiento preventivo
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Afectación en la ejecución producto de las fuertes lluvias	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Retraso en la ejecución y cumplimiento de metas	Iniciar la obra en tiempos de verano y establecer un plan de contingencia.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Incumplimiento de las actividades a realizarse	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento de las metas propuestas en el plan de desarrollo departamental.	Seguimiento continuo a la ejecución de las metas, y asignación de un supervisor y/o interventor a los contratos y/o convenios que se suscriban.

Alternativa: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos médicos por enfermedades a causa de los malos hábitos de vida saludable

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde a la población estimada que requiere de una vida activa.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario en el costo de visitas medicas por causas de sedentarismo.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	148.000,00	\$25.000,00	\$3.700.000.000,00
2	148.000,00	\$25.000,00	\$3.700.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$3.700.000.000,00	\$3.700.000.000,00
2	\$3.700.000.000,00	\$3.700.000.000,00



Evaluación / Flujo Económico

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

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	\$1.992.432.528,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.992.432.528,0
1	\$2.960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.130.057.142,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.829.942.857,1
2	\$2.960.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.162.971.428,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.797.028.571,4
3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.196.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.196.800.000,0

Evaluación / Indicadores y decisión



DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 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: Desarrollo e innovación de infraestructura para la formación y competencia deportiva el Departamento del Tolima					
\$274.787.936,89	25,58 %	\$1,06	\$3.644,64	\$4.932.181.173,45	\$84.818.424,84

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Pistas construidas (Producto principal del proyecto)	\$146.987.431,99
Canchas de alto rendimiento adecuadas	\$183.734.289,99
Polideportivos mejorados	\$36.746.858,00
Polideportivos construidos y dotados	\$545.473.938,71

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar el equipamiento de infraestructuras deportivas y dotaciones

Producto

1.1. Pistas construidas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pistas construidas

Medido a través de: Número de pistas

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000	Total:	5,0000



Programación / Indicadores de producto

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

Producto

1.2. Canchas de alto rendimiento adecuadas

Indicador

1.2.1 Canchas adecuadas

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000	Total:	4,0000



Programación / Indicadores de producto

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

Producto

1.3. Polideportivos mejorados

Indicador

1.3.1 Polideportivos mejorados

Medido a través de: Número de polideportivos

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	Total:	20,0000



Programación / Indicadores de producto

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

02 - Objetivo 2

2. Construir escenarios lúdico-deportivos

Producto

2.1. Polideportivos construidos y dotados

Indicador

2.1.1 Polideportivos construidos y dotados

Medido a través de: Número de polideportivos

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000	Total:	5,0000



Programación / Indicadores de gestión

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de seguimiento realizados

Medido a través de: Número

Código: 1000G664

Fórmula: Sumatoria de informes realizados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: c

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	Total:	4

Esquema financiero**01 - Clasificación presupuestal**

Programa presupuestal

4302 - Formación y preparación de deportistas

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE



Programación / Fuentes de financiación

DESARROLLO E INNOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA FORMACIÓN Y COMPETENCIA DEPORTIVA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 29/08/2024 12:37:18 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$2.490.540.660,00
				1	\$1.412.571.428,57
				2	\$1.453.714.285,71
				3	\$1.496.000.000,00
				Total	\$6.852.826.374,28
	Total Inversión				\$6.852.826.374,28
Total					\$6.852.826.374,28

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar escenarios deportivos para el desarrollo de actividades lúdico-deportivas en el Departamento del Tolima	Construcción de escenarios deportivos de alto rendimiento.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	Se da cumplimiento de las metas del proyecto., La construcción no se ve afectada por eventos extraordinarios y condiciones climáticas adversas.
		Construcción de pistas nuevas para diferentes municipios del Departamento.	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	Se da cumplimiento de las metas del proyecto., La construcción no se ve afectada por eventos extraordinarios y condiciones climáticas adversas.
		Mejoramiento de polideportivos para la transformación social	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	Se da cumplimiento de las metas del proyecto., La construcción no se ve afectada por eventos extraordinarios y condiciones climáticas adversas.
		Construcción de polideportivos y dotación del mismo	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTOS	Se da cumplimiento de las metas del proyecto., La construcción no se ve afectada por eventos extraordinarios y condiciones climáticas adversas.
Componentes (Productos)	1.1 Pistas construidas (Producto principal del proyecto)	Pistas construidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	No se presenta Afectación en la ejecución producto de las fuertes lluvias
	1.2 Canchas de alto rendimiento adecuadas	Canchas adecuadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	
	1.3 Polideportivos mejorados	Polideportivos mejorados	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	2.1 Polideportivos construidos y dotados	Polideportivos construidos y dotados	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORME DE SEGUIMIENTO	
Actividades	1.1.1 - Realizar Estudios y diseños para la construcción de pistas de patinaje(*) 1.1.2 - Realizar la construcción para las pistas de patinaje(*) 1.1.3 - Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control(*) 1.1.4 - Realizar Interventoria(*)	Nombre: Informes de seguimiento realizados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	No se presenta Incumplimiento de las actividades a realizarse
	1.2.1 - Realizar Estudios y diseños para la construcción de escenarios deportivos(*) 1.2.2 - Realizar Obras Físicas para el mejoramiento con la construcción de escenarios deportivos(*) 1.2.3 - Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control(*) 1.2.4 - Realizar Interventoria(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.3.1 - Realizar Estudios y diseños para el mejoramiento de polideportivos(*) 1.3.2 - Realizar Obras Físicas para el mejoramiento de polideportivos(*) 1.3.3 - Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control(*) 1.3.4 - Realizar Interventoria(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Realizar Estudios y diseños para la construcción de polideportivos(*) 2.1.2 - Realizar Obras Físicas para la construcción de polideportivos(*) 2.1.3 - Realizar Actividades de seguimiento, monitoreo y control(*) 2.1.4 - Realizar Interventoria(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica