



FORMATO

VERSION: 3

CODIGO: E-DE-FP-F-018

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA

FECHA: 25/Feb/2025

## CERTIFICACION CONCEPTO DE VIABILIDAD

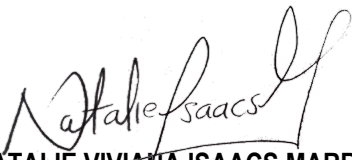
LA SUSCRITA ASESORA PARA LA PRIMERA INFANCIA  
DE LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

### CERTIFICA:

1. Que el proyecto denominado **SUMINISTRO DE PARQUE INFANTIL PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, formulado por un valor total de Sesenta y cuatro millones cincuenta mil (\$64'050.000,00) PESOS MCTE, con plazo de ejecución de **UN (01) mes**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “Nuestro gran plan es Boyacá”
3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional y socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los requerimientos técnicos y metodológicos exigidos para la formulación y estructuración de Proyectos del Departamento de Boyacá, ha sido evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

El formulador y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 04 de septiembre de 2025

  
**NATALIE VIVIANA ISAACS MARROQUÍN**  
**ASESORA PARA LA PRIMERA INFANCIA**  
**SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL**

  
**Vo. Bo. ANGELA PATRICIA VELANDIA NOVOA**  
Secretaria de Integración Social

  
Revisó **ANGELA PATRICIA VELANDIA NOVOA**  
Secretaria de Integración Social  
Proyectó: Fabrizio Rangel Vitolo-Profesional de Apoyo 

## CERTIFICACIÓN N° 20250000033937

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN  
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

### CERTIFICA:

1. Que el Proyecto “**SUMINISTRO DE PARQUE INFANTIL PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**”, presentado por la Secretaría de Integración Social, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes en materia de proyectos del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.
2. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle viabilidad técnica FAVORABLE, la cual ha sido expedida por la Secretaría de Integración Social, suscrita por **NATALIE VIVIANA ISAACS MARROQUÍN**, Asesora para la Primera Infancia, en la fecha 04 de septiembre de 2025.
3. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **UN (01) MES**, y ha sido aprobado por un valor total de “**SESENTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA MIL PESOS (\$64'050.000,00) MCTE**”, de acuerdo con sus fuentes de financiación y vigencias presupuestales, así:

FUENTE / AÑO	Vigencias Presupuestales				TOTAL
	2025	2026	2027	2028	
Propios Depto.	\$ 64.050.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64.050.000,00
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seleccione...	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTALES</b>	\$ 64.050.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64.050.000,00

4. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “**NUUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ**” así:

<b>Estrategia de Desarrollo</b>	<b>5</b>	Tierra del Cuidado y la Inclusión		
<b>Dimensión de Desarrollo</b>	<b>5.2</b>	Boyacá no deja a nadie atrás		
<b>Apuesta para el Desarrollo Territorial</b>	<b>5.2.3</b>	Entornos seguros para la atención de la primera infancia		
<b>Objetivo apuesta</b>	Fortalecer entornos amigables para la atención integral de la primera infancia del departamento.			
<b>Meta PDD</b>	85	Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas	<b>Aporte del proyecto</b>	1



FORMATO

VERSIÓN: 5

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 10/Jul/2025

SECTOR DE INVERSIÓN	41	Inclusión social y reconciliación
PROGRAMA	4102	Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes

5. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá.
6. El presente proyecto se encuentra en fase de FACTIBILIDAD<sup>1</sup>
7. Que el proyecto se encuentra registrado en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, en estado: VIABLE<sup>2</sup>


Se expide en la ciudad de Tunja, a los dieciséis (16) días, del mes de septiembre de 2025.

**JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ**  
**Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá**

Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación  
Revisó: Laura Marxcela Rodríguez Carvajal – Profesional Universitario (E)  
Elaboró: Diana Andrea Páez González – Profesional Externo

<sup>1</sup> No podrán iniciar procesos de contratación aquellos proyectos de inversión que se encuentren en fase de perfil.

<sup>2</sup> El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos de Inversión del Departamento en estado VIABLE, NO implica la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>CODIGO: E-DE-FP-F-009</b>
		<b>FECHA: 28/Ago/2024</b>


<b>ID</b>		<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	SUMINISTRO DE PARQUE INFANTIL PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	<b>AÑO BASE DE LOS PRECIOS</b>	2025
1540411				<b>1er AÑO DE LOS RECURSOS</b>	2025

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
1		<b>Suministrar parque infantil para la primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá</b>						TIPO:	BIENES	
1,01		<p>Parque infantil Área aproximada: 11.50x6.20x4.60 Metros</p> <p>Contenido: Tobogán curvo de gran tamaño, 2 escaleras metálicas con barandas, 6 plataformas metálicas, una plataforma de acceso al tobogán, 2 muro de escalar plástico, rodadero sencillo, rodadero doble, 1 rodadero curvo</p> <p>Material: Está fabricado con materiales de alta calidad que protegen el medio ambiente y tiene características no tóxicas e inodoras. Capacidad de carga fuerte y resistente que garantiza una estructura segura. Las piezas plásticas son elaboradas en rotomoldeo en polietileno lineal de baja densidad. A su vez cuentan con filtro UV, que permite que el color se mantenga definido y vivo.</p> <p>Todas las columnas principales están hechas de tubos de acero galvanizado. Todas las plataformas tienen forma mediante perforación con rodillo en frío de 2.2 mm de espesor, con orificios de chapa de acero de 6 mm de diámetro. El estándar técnico y de calidad cumple con la norma EN1176 de la CE. Las demás piezas metálicas están hechas de tubos de acero galvanizado con diámetros de 60 mm, 48 mm, 38 mm, 32 mm, 28 mm y un espesor de pared de 2.2 mm. El estándar técnico y de calidad cumple con los requisitos de la Norma. Los accesorios metálicos están hechos de una aleación de aluminio de alta resistencia formada por una sola pieza de hierro fundido. Después del tratamiento de pulido, todas las esquinas afiladas quedan redondas y lisas. Todos los tornillos están hechos de acero inoxidable #314, que cumple con el estándar GB1221-1992/t.</p>	Cotización	Unidad	1		\$ 57.500,000,00	\$ 57.500.000,00	89,77%	
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>								\$ 57.500.000,00	89,77%	

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
2	<b>Suministrar elementos de inclusión para la recreación de los niños de primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá</b>						TIPO:	BIENES	
2,01	<p>Columpio de inclusión para niños con movilidad reducida en tubo de 3" galvanizado, con mecedor tipo péndulo, incluye instalación. Edad de 3 a 12 años; número de usuarios: 4; Tubería en acero hot rolled 3" (89 mm) y 2 1/2" (72 mm) calibre 14. Asiento Nido en cuerda de 16 mm hecha en polipropileno con alma de acero y nylon, con grilletes de acero inoxidable y casquillos de aluminio. Color: A convenir. El diámetro del asiento es de 100cm; Tornillería en acero inoxidable. Medidas: Largo: 2,5 metros; Ancho: 1,5 metros; Alto: 2,2 metros ; NTC5600.</p>	Cotización	Unidad	1		\$ 6.550.000,00	\$ 6.550.000,00	10,23%	
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							\$ 6.550.000,00	10,23%	

INFORMACIÓN CONSOLIDADA				
<b>COSTO DIRECTO</b>		\$	64.050.000,00	100,00%
Bienes	\$	64.050.000,00		
Servicios	\$	-		
Obra Pública	\$	-		
<b>COSTO INDIRECTO</b>			0	0,00%
Administración	\$	-	AIU	\$ -
imprevistos	\$	-		\$ -
Utilidad	\$	-		\$ -
Otros Costos	\$	-		\$ -
Otros Costos	\$	-		\$ -
Otros Costos	\$	-		\$ -
<b>SUBTOTAL</b>		\$	64.050.000	100,00%
<b>INTERVENTORIA</b>			-	0,00%
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		\$	64.050.000,00	100%

  
 FABRIZIO RANGEL VITOLO  
 N° Tarjeta Profesional: 48884  
 Sec de Integración Social-Oficina Asesora para la Primera Infancia

Revisó y aprobó: Natalie Viviana Isaacs Marroquín-Asesora para la Primera Infancia 

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Suministro DE PARQUE INFANTIL PARA LA PRIMERA INFANCIA EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA EN EL DEPARTAMENTO DE Boyacá

#### Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

#### Código BPIN

202500000033937

#### Sector

Inclusión social y reconciliación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/08/2025 09:18:09

Identificador: 1540411

Formulador Ciudadano: FABRIZIO ALEJANDRO RANGEL VITOLO

Formulador Oficial : Daniel Santiago Pineda Alvarez

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

4102 - Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad	a. Primera infancia feliz y protegida

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestro gran plan es Boyacá 2024-2027

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TIERRA DEL CUIDADO Y LA INCLUSIÓN

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes.

### 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

Limitadas oportunidades para el desarrollo de actividades lúdico-recreativas de niñas y niños de la primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá.

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

El marco de referencia para el presente Proyecto está en función de las necesidades identificadas en el municipio de La Victoria-Boyacá, en relación a la ausencia o inadecuados espacios para la actividad física, la recreación y el deporte de los niños y niñas de primera infancia. Al realizar los acercamientos con la administración municipal, la zona de influencia del terreno donde se realizará la instalación del parque no cuenta con espacios de recreación aptos para población de primera infancia.

Se realiza articulación con el municipio de La Victoria con el fin de generar un escenario más cómodo y seguro en la Vereda Chapón, que permita el desarrollo de diferentes actividades recreativas de los niños y niñas, resaltando además que el juego y la recreación forman parte de la educación y se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación y al aprovechamiento del tiempo libre.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente en el espacio dispuesto por la administración municipal se encuentra un módulo recreativo en malas condiciones que no solo pone en riesgo la integridad de todos los niños que hacen uso de este espacio, sino también vulnera el derecho al juego de niñas y niños de la primera infancia en el municipio, aumentando brechas de inequidad. Al no existir espacios adecuados para la primera infancia 33 niñas y 44 niños se les está vulnerando el derecho al juego al no brindarles módulos recreativos para adecuados para su edad y condiciones.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones para la recreación y el juego de niñas y niños de la primera infancia.	1.1 Bajo número de espacios lúdico-recreativos para la primera infancia.
	1.2 Escasos elementos para la recreación de niñas y niños de primera infancia en ambientes inclusivos.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajos niveles de integración e inclusión para desarrollar habilidades psicomotrices y sociales en la población de primera infancia.	1.1 Aumento de casos de trastorno de conducta en los niñas y niños de primera infancia.
	1.2 Aumento de los problemas en motricidad gruesa en la población de primera infancia.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> NIÑOS Y NIÑAS DE PRIMERA INFANCIA DE LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Tener acceso a espacios lúdico - recreativos acordes a los momentos de la primera infancia.</p>	<p>Uso responsable de los espacios.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> PADRES, MADRES, CUIDADORES Y AGENTES EDUCATIVOS DE NIÑOS Y NIÑAS DE PRIMERA INFANCIA</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Poder desarrollar actividades complementarias adecuadas en el entorno recreo - deportivo con los niños y niñas de primera infancia.</p>	<p>Uso y cuidado responsable de los espacios</p>
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Boyacá</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecimiento de la atención integral a la Primera Infancia.</p>	<p>Aporte de recursos económicos. Control y seguimiento a las inversiones realizadas</p>
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> LA VICTORIA - BOYACÁ</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Parque Infantil para la primera infancia en funcionamiento.</p>	<p>Veeduría a la Ejecución.</p>

## 02 - Análisis de los participantes

Los espacios lúdicos para la primera infancia deben contemplar los siguientes principios:

- I. Ser diseñados para mejorar el entorno: Los espacios están diseñados para adaptarse a su entorno y mejorar el medioambiente. Los diseñadores deben tener conocimiento del entorno, la zona y su historia las cuales les sirven como fuente de inspiración. El diseño de espacios lúdicos no sólo tiene en cuenta lo económico, se refiere al “espíritu del lugar, es decir sus cualidades y el ambiente que está presente.
- II. Concebirse como el mejor lugar posible: Los espacios se deben ubicar en zonas que no atenten contra la integridad física y psicológica de las niñas, los niños, sus familias y la comunidad. Se localizan en lugares que preferiblemente estén cerca de su contexto de movilidad.
- III. Tener una estrecha relación con la naturaleza: Muchos estudios han demostrado que los niños se benefician del acceso a ambientes naturales. Los troncos, las rocas, los árboles, hacen los espacios más atractivos y facilitadores para el juego.
- IV. Permitir que los niños puedan jugar de diferentes maneras: Los espacios de juego son utilizados de diferentes maneras por las diferentes generaciones y para diversos intereses, además de constituirse en importantes espacios sociales que son seguros para que las familias y los cuidadores puedan estar con sus niños y niñas de primera infancia.
- V. Mantener el valor del medioambiente y la sostenibilidad: El diseño de espacios lúdicos contempla la construcción con materiales reciclables o de origen sostenible. Igualmente es importante su sostenibilidad a largo plazo, sin que ello limite las posibilidades de exploración, creación, construcción, manipulación, indagación de los niños y las niñas. Por lo tanto, los espacios lúdicos son diseñados y contruidos teniendo en cuenta la sostenibilidad, pero no son necesariamente ordenados.

Finalmente, es importante resaltar que la articulación permanente entre el Gobierno Departamental y las Administraciones Locales, garantizará que las acciones desarrolladas en el marco de la atención integral contribuyan al cumplimiento del objetivo del presente proyecto y por ende redunden en el bienestar de los niños y niñas de Primera Infancia.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

77

#### Fuente de la información

Serie departamental de población por área, sexo y edad para el periodo 2020-2050 DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Boyacá <b>Municipio:</b> La Victoria <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b>	Vereda Chapón

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

77

#### Fuente de la información

Serie departamental de población por área, sexo y edad para el periodo 2020-2050 DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Boyacá <b>Municipio:</b> La Victoria <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b>	Vereda Chapón	

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Limitadas oportunidades para el desarrollo de actividades lúdico-recreativas de niñas y niños de la primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá.

#### Objetivo general – Propósito

Mejorar las oportunidades para el desarrollo de actividades lúdico-recreativas de niñas y niños de la primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Parques infantiles para la atención a niños y niñas de primera infancia	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Acta de recibo final

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Inadecuadas condiciones para la recreación y el juego de niñas y niños de la primera infancia.	Optimizar las condiciones para la recreación y el juego de niñas y niños de la primera infancia.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Bajo número de espacios lúdico-recreativos para la primera infancia.	Incrementar el número de espacios lúdico-recreativos para la primera infancia.
<b>Causa indirecta 1.2</b> Escasos elementos para la recreación de niñas y niños de primera infancia en ambientes inclusivos.	Proveer los elementos para la recreación de niñas y niños de primera infancia en ambientes inclusivos.

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y niñas de Primera Infancia.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y niñas de Primera Infancia.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Parques infantiles disponibles para la atención a la primera infancia en el municipio de La Victoria

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Suministro de parques infantiles para la primera infancia en el municipio de La Victoria

##### Descripción de la Demanda

La demanda se mide como el número de parques infantiles especializados que se requieren

##### Descripción de la Oferta

La oferta se mide como el número de parques infantiles especializados instalados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	30,00	123,00	-93,00
2021	0,00	93,00	-93,00
2022	0,00	93,00	-93,00
2023	10,00	93,00	-83,00
2024	0,00	83,00	-83,00
2025	0,00	83,00	-83,00
2026	0,00	83,00	-83,00

**Alternativa:** Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y niñas de primera infancia

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Suministrar un parque infantil para población de primera infancia en el municipio de La Victoria.

El parque cuenta con las especificaciones técnicas, de seguridad y calidad requeridos en la norma EN1176 ó para parques de fabricación nacional con la NTC5600 solicitada en la formulación del presupuesto.

El proyecto tiene como finalidad fortalecer las condiciones y espacios de las en el municipio de La Victoria en el marco del derecho al juego como factor diferencial hacia un desarrollo integral de nuestra infancia.

Se cuenta con el compromiso de sostenibilidad y cofinanciación de la administración municipal para que la disponibilidad y el mantenimiento del bien entregado sea satisfactoria durante la vida útil del mismo.

**Alternativa:** Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Boyacá <b>Municipio:</b> La Victoria <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Vereda Chapón

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
Estructura impositiva y legal,  
Impacto para la Equidad de Género,  
Orden público,  
Otros

**Alternativa:** Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y niñas

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 64.050.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 64.050.000,00

Optimizar las condiciones para la recreación y el juego de niñas y niños de la primera infancia.

Producto	Actividad y/o Entregable
<p>1.1 Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Complemento:</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de edificaciones</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 64.050.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Localización:</b></p> <p><b>Número de Personas:</b> 77</p> <p><b>Acumulativo o no:</b> Acumulativo</p> <p><b>Población Beneficiaria:</b> 77</p>	<p>1.1.1 Suministrar parque infantil para la primera infancia en el municipio de La victoria-Boyacá</p> <p><b>Costo:</b> \$ 57.500.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p>1.1.2 Suministrar elementos de inclusión para la recreación de los niños de primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá</p> <p><b>Costo:</b> \$ 6.550.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p>

**Alternativa:** Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y

### Actividad 1.1.1 Suministrar parque infantil para la primera infancia en el municipio de La victoria-Boyacá

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$57.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$57.500.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$57.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Suministrar elementos de inclusión para la recreación de los niños de primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$6.550.000,00
<b>Total</b>	<b>\$6.550.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$6.550.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y

## 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)	De costos	Baja Calidad de los elementos que componen el Parque Infantil	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Bajo impacto en el desarrollo de los procesos de estimulación.	Supervisión en ejercicio
2-Componente (Productos)	De calendario	Incumplimiento con el cronograma programado.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retraso en la ejecución del proyecto.	Seguimiento al calendario y al cronograma para darle estricto cumplimiento.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Suministrar parque infantil para la primera infancia en el municipio de La victoria-Boyacá  Riesgo: Incremento en el costo de los productos.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Sobrecosto en el proyecto	Estudio de mercado. Seguimiento y control de la supervisión.

**Alternativa:** Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Espacios lúdico recreativos para las niñas y niños de la primera infancia.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Niños y niñas de la primera infancia beneficiados con la entrega de espacios y elementos lúdico-recreativos para complementar su desarrollo integral.

**Descripción Valor Unitario:** Ahorro que obtienen las familias al tener accesos a los escenarios lúdico-recreativos que favorecen el desarrollo psicomotor

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	77,00	\$426.000,00	\$32.802.000,00
1	77,00	\$431.200,00	\$33.202.400,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$32.802.000,00	\$32.802.000,00
1	\$33.202.400,00	\$33.202.400,00

**Alternativa 1**

**Flujo**

**01 - Flujo Económico**

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$26.241.600,0	\$0,0	\$0,0	\$49.318.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-23.076.900,0
1	\$26.561.920,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$26.561.920,0

## 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)
<b>Alternativa:</b> Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y niñas de Primera Infancia.					
\$1.291.833,94	15,10 %	\$1,03	\$640.500,00	\$49.318.500,00	\$734.367,42

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas (Producto principal del proyecto)	\$49.318.500,00

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Suministrar espacios destinados para el desarrollo de actividades lúdico - recreativas para niños y niñas de Primera Infancia.

### 04 - Alcance

Optimizar las condiciones para la recreación y el juego de niñas y niños de la primera infancia. Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de edificaciones, Cantidad: 1 con el fin de Incrementar el desarrollo de actividades lúdico-recreativas de niñas y niños de la primera infancia en el municipio de La Victoria-Boyacá. Parques infantiles para la atención a niños y niñas de primera infancia, Número, 1 Boyacá.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Optimizar las condiciones para la recreación y el juego de niñas y niños de la primera infancia.

#### Producto

1.1. Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas

**Medido a través de:** Número de edificaciones

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes sec integración Social 2025

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	<b>Total:</b>	1,0000

## Regionalización

Producto: Edificaciones de atención a la primera infancia dotadas (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá	La Victoria			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	64.050.000,00	64.050.000,00	1,0000	1,0000	77

## Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------