



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SANTA BARBARA
Creada por la Secretaría de Educación Departamental, Decreto No. 000735 del 30 de septiembre de 2002
Reconocida oficialmente mediante Resolución No. 006618 del 9 de noviembre de 2022
NIT 890501542-1 Inscripción S.E.D. 24140115DANE 154003000823 Registro de firmas en S.E.D. Libro 5 Folio 263
=====

PROYECTO PARA LA INVERSIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS A PRIMERA INFANCIA

**I.E COLEGIO SANTA BARBARA
SEDE SAN ANTONIO
SEDE SAN RAFAEL
SEDE VARONES**

**MISAEEL FUENTES HERNANDEZ
RECTOR**



INTRODUCCION

La atención a la primera infancia debe garantizar condiciones dignas, seguras y estimulantes para el aprendizaje y el desarrollo integral. Las sedes del Colegio Santa Bárbara presentan condiciones estructurales que limitan la adecuada atención de los niños de preescolar, exponiéndolos a riesgos físicos y afectando su bienestar.

Este proyecto busca intervenir de manera específica en cada sede, de acuerdo con las necesidades detectadas, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 1098 de 2006 (Código de Infancia y Adolescencia), el Decreto 1860 de 1994, y la Resolución 12607 de 2016 del Ministerio de Educación Nacional, que definen los estándares de calidad para ambientes educativos protectores y adecuados para la infancia.

De igual forma, se enmarca en los lineamientos recientes emitidos por el Gobierno Nacional y las autoridades locales, especialmente en la Circular No. 016 del 31 de marzo de 2025 del Ministerio de Educación Nacional, la cual orienta la destinación de recursos del Fondo de Servicios Educativos (FSE) para garantizar entornos adecuados en la atención integral a la primera infancia.

Adicionalmente, se considera la Circular No. 075 de febrero de 2024 de la Secretaría de Educación de Norte de Santander, que prioriza intervenciones de infraestructura educativa dirigidas a mejorar las condiciones de los espacios utilizados por niños de educación inicial, promoviendo ambientes protectores, seguros y pedagógicamente pertinentes.

Estas disposiciones respaldan la ejecución de este proyecto como una acción prioritaria y necesaria para el cumplimiento de los derechos de los niños y el fortalecimiento del servicio educativo en los niveles de preescolar.



OBJETIVOS

Objetivo General

Mejorar las condiciones físicas, ambientales y pedagógicas de las sedes San Antonio, San Rafael y Varones del Colegio Santa Bárbara, mediante la adecuación de espacios y la dotación de juegos infantiles seguros y apropiados, que favorezcan el desarrollo integral de los niños de primera infancia en entornos estimulantes, seguros y funcionales tanto en exteriores como en interiores.

Objetivos Específicos

Adecuar espacios físicos en las sedes San Rafael y Varones para garantizar áreas de juego seguras, accesibles y apropiadas para las actividades recreativas de los niños de primera infancia.

Fortalecer el ambiente pedagógico del aula de primera infancia en la sede San Antonio, mediante la implementación de juegos didácticos de interior que estimulen el aprendizaje en contextos seguros y controlados.

Reducir los riesgos asociados al uso de espacios inadecuados o deteriorados, promoviendo el bienestar físico y emocional de los niños mediante entornos lúdicos bien estructurados.

Contribuir al cumplimiento de los lineamientos del MEN y la Secretaría de Educación, en cuanto a ambientes protectores, lúdicos y de calidad para el desarrollo integral de la primera infancia.



Diagnóstico por Sede

Sede San Antonio

Problemática:

En la sede San Antonio, las condiciones actuales de distribución de los espacios escolares limitan la atención pedagógica continua de los niños de transición. Aunque el aula asignada no se encuentra en el mismo bloque que el área de juegos, esta separación obliga a realizar traslados frecuentes entre bloques, dificultando la integración efectiva de las actividades lúdicas dentro del proceso educativo. Además, la ausencia de elementos pedagógicos lúdicos y apropiados dentro del aula restringe las oportunidades de juego y aprendizaje activo en un entorno controlado.

Riesgo:

Los desplazamientos constantes entre bloques generan una exposición permanente a caídas, golpes y accidentes, especialmente en condiciones de lluvia o falta de acompañamiento continuo. Esta situación también implica una sobrecarga para los docentes en términos de manejo del grupo, vigilancia y garantía de seguridad, vulnerando el principio de ambientes protectores estipulado en la normatividad vigente para la atención a la primera infancia.



Bloque 2

Bloque 1



Sede Varones

Problemática:

El patio de juegos de la sede es un espacio multifuncional compartido con los estudiantes de primaria, lo cual genera una sobresaturación en su uso. Esta situación impide que los niños de transición puedan acceder de manera regular y segura al juego libre, al descanso o a actividades lúdico-pedagógicas, que son fundamentales en su proceso de desarrollo.

Riesgo:

La falta de un entorno exclusivo y adaptado para la primera infancia restringe el derecho al juego y al movimiento libre, afectando el bienestar emocional y físico de los niños. Además, el contacto con grupos mayores puede generar situaciones de riesgo por diferencia de tamaño, fuerza y dinámicas de juego.





Sede San Rafael

Problemática:

El espacio designado para juegos en esta sede se encuentra en condiciones críticas de deterioro debido a la exposición constante al clima. La zona verde no tiene drenaje adecuado y se convierte en un área lodosa e inutilizable cuando llueve. Los juegos existentes están contruidos con materiales rústicos y reciclados (madera, neumáticos), los cuales presentan desgaste, astillas y partes expuestas que pueden causar lesiones. El área techada es mínima y no cumple con los requerimientos de espacio en días de lluvia.

Riesgo:

La imposibilidad de uso del espacio en condiciones climáticas adversas limita el desarrollo de actividades pedagógicas y recreativas, afectando el cumplimiento de las condiciones mínimas de calidad definidas en los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional para ambientes escolares seguros, accesibles y funcionales para la primera infancia.





Sede	Intervención Propuesta	Beneficiarios
San Antonio	Adquisición de dotación de material didáctico y lúdico. Instalación de reductores de velocidad.	36 niños
Varones	Adecuación del área posterior al salón de preescolar como area de juegos.	102 niños
San Rafael	Instalación de césped sintético y mantenimiento de juegos existentes	62 niños

RESULTADOS ESPERADOS

- Espacios más seguros y funcionales para el desarrollo pedagógico y recreativo:

Se contará con ambientes físicos y dotacionales que cumplen con los criterios de seguridad, accesibilidad y confort establecidos para la atención a la primera infancia, promoviendo el juego, el aprendizaje y la interacción social en condiciones apropiadas.

- Reducción del riesgo de accidentes por traslados o por uso de zonas inadecuadas:

La dotación de materiales lúdicos dentro del aula permitirá realizar actividades recreativas sin necesidad de desplazarse hacia zonas externas, reduciendo la exposición a superficies deterioradas o riesgosas y mejorando las condiciones de protección y cuidado durante la jornada escolar.

- Mayor permanencia activa y positiva de los niños en el entorno escolar:

Los ambientes equipados con recursos didácticos apropiados para su edad estimularán la participación, la autonomía y el disfrute de las experiencias escolares, fortaleciendo el vínculo con la institución educativa.

- Fortalecimiento del proceso educativo en ambientes acogedores y adecuados:

Los docentes contarán con herramientas pedagógicas más versátiles y pertinentes para implementar estrategias activas, creativas y centradas en el niño, lo que favorecerá la expresión corporal, el desarrollo emocional y la adquisición de habilidades motrices y cognitivas.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SANTA BARBARA
Creada por la Secretaría de Educación Departamental, Decreto No. 000735 del 30 de septiembre de 2002
Reconocida oficialmente mediante Resolución No. 006618 del 9 de noviembre de 2022
NIT 890501542-1 Inscripción S.E.D. 24140115DANE 154003000823 Registro de firmas en S.E.D. Libro 5 Folio 263
=====

- *Cumplimiento de estándares de calidad definidos por el MEN y la SED:*

La intervención en infraestructura y dotación responde a los requerimientos establecidos en la normativa nacional y departamental, permitiendo a la institución avanzar en su plan de mejoramiento institucional, en el marco de una educación inicial integral, inclusiva y con enfoque de derechos.

- *Aprovechamiento integral de los espacios interiores:*

La incorporación de juegos de interior y materiales blandos facilitará el uso pedagógico de las aulas incluso en condiciones climáticas adversas, garantizando continuidad en los procesos de aprendizaje desde la lúdica.



PROPUESTAS

Sede San Antonio

Como medida para mejorar las condiciones de atención a los niños de transición en la sede San Antonio, se propone la dotación de material didáctico y lúdico apropiado para el aula, con el fin de fomentar el juego pedagógico en un entorno seguro y controlado, sin necesidad de traslados constantes. Asimismo, se plantea la instalación de reductores de velocidad y señalización en la vía de acceso a la sede, con el objetivo de reducir los riesgos asociados al tránsito vehicular y garantizar la seguridad de los estudiantes durante los horarios escolares.





Sede Varones



Adecuación de zona de juegos de uso exclusivo de niños de preescolar.

Se llevará a cabo la adecuación de un nuevo espacio recreativo para los niños de transición. Las actividades de obra incluyen la nivelación del terreno donde se ubicará la zona de juegos, la demolición de jardineras existentes que obstaculizan el área, y la instalación de una cubierta con estructura metálica y teja arquitectónica para proteger el espacio de las condiciones climáticas. Se instalará un piso adecuado para juegos infantiles. Además, se abrirá un vano en el salón para comunicarlo con la nueva zona, incluyendo la instalación de una puerta, y se construirá un pequeño muro de cerramiento para delimitar el área. Estas obras permitirán contar con un entorno seguro, cubierto y funcional para el esparcimiento y desarrollo de los niños.



Sede San Rafael

Adecuaciones del área de juegos de preescolar.

En la sede San Rafael se llevará a cabo la adecuación del área de juegos para mejorar las condiciones de recreación de los niños de preescolar. Las actividades de obra incluyen la instalación de grama sintética para evitar el encharcamiento y facilitar el juego seguro. Además, se realizará el mantenimiento completo de seis columpios existentes, que incluye soldadura, aplicación de anticorrosivo, cambio de varillas y reemplazo de neumático. Estas intervenciones permitirán brindar un entorno más seguro, funcional y atractivo para el esparcimiento infantil.





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SANTA BARBARA
Creada por la Secretaría de Educación Departamental, Decreto No. 000735 del 30 de septiembre de 2002
Reconocida oficialmente mediante Resolución No. 006618 del 9 de noviembre de 2022
NIT 890501542-1 Inscripción S.E.D. 24140115DANE 154003000823 Registro de firmas en S.E.D. Libro 5 Folio 263
=====

PRESUPUESTOS

El presente capítulo consolida los valores estimados requeridos para la ejecución de las obras planteadas en cada sede del Colegio Santa Bárbara, en el marco del proyecto de mejoramiento de infraestructura para la atención integral de la primera infancia. La elaboración del presupuesto se fundamenta en estudios de mercado actualizados y en el análisis de precios unitarios, tomando como referencia costos de materiales, mano de obra y transporte vigentes en la región, así como contratos similares registrados en plataformas oficiales como el SECOP.

Cada uno de los ítems presupuestados ha sido definido con base en las actividades técnicas necesarias para el cumplimiento de los objetivos específicos en cada sede, garantizando coherencia con las normas de construcción y los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional para entornos escolares seguros y funcionales.



SEDE SAN ANTONIO

Adquisición de dotación de material didáctico y lúdico. Instalación de reductores de velocidad y señalización.

Item	Detalle	Und	Cant	Valor Unitario	Valor Total
1	Abecedario imprenta encajable	Und	7	\$ 45.500,00	\$ 318.500,00
2	Animales armables en madera	Und	7	\$ 99.375,00	\$ 695.625,00
3	Bloques lógicos escolares en madera x48 Pzs. – empaque de cartón	Und	7	\$ 115.125,00	\$ 805.875,00
4	Caja de letras y palabras español imprenta – empaque de cartón	Und	7	\$ 68.375,00	\$ 478.625,00
5	Balde forma y color plástico	Und	7	\$ 48.875,00	\$ 342.125,00
6	Bandeja rectángulos para encajar	Und	7	\$ 124.000,00	\$ 868.000,00
7	Plantilla plástica de enhebrado	Und	7	\$ 34.625,00	\$ 242.375,00
8	Rompecabezas dediferentes motivos	Und	7	\$ 34.500,00	\$ 241.500,00
9	Tableta De Escritura Digital Lcd Para Niños Borrable 12inch	Und	40	\$ 25.000,00	\$ 1.000.000,00
10	Reductores de velocidad (caucho reciclado + instalación)	Und	2	\$ 1.062.500,00	\$ 2.125.000,00
Subtotal					\$ 7.117.625,00
IVA					\$ 1.352.348,00
Total					\$ 8.469.973,00



SEDE VARONES

Adecuación de zona de juegos de uso exclusivo de niños de preescolar.

Descripción	Und	Cant	V. Unitario	V. Total
MOVIMIENTO DE TIERRAS				
Nivelación de piso	m ²	15	\$ 25.000	\$ 375.000
DEMOLICIONES				
Demolición de jardineras existentes (Ø 1 m)	unidad	2	\$ 187.500	\$ 375.000
CUBIERTA				
Instalación de cubierta (estructura metálica + teja arquitectónica)	m ²	15	\$ 237.500	\$ 3.562.500
PISOS				
Piso en concreto pulido	m ²	15	\$ 75.784	\$ 1.136.765
OBRA CIVIL				
Apertura de vano en salón e instalación de puerta	unidad	1	\$ 750.000	\$ 750.000
Construcción de muro (1.08 x 2.60 m)	m ²	2,81	\$ 162.500	\$ 456.625
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 6.655.890
COSTOS INDIRECTOS				
A		20,00%	\$ 1.331.178	
I		1,00%	\$ 66.559	
U		5,00%	\$ 332.794	
IVA		19,00%	\$ 63.231	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 1.793.762
TOTAL				\$ 8.449.652



SEDE SAN RAFAEL

Adecuaciones del área de juegos de preescolar.

Descripción	Und	Cant	V. Unitario	V. total
ZONA VERDE				
Instalación de grama sintética	m ²	33,7	\$ 95.000	\$ 3.202.707
JUEGOS INFANTILES				
Mantenimiento de columpios existentes, incluye cambio de asiento (6 und)	global	1	\$ 3.437.175	\$ 3.437.175
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 6.639.882
COSTOS INDIRECTOS				
A		20,00%		\$ 1.327.976
I		1,00%		\$ 66.399
U		5,00%		\$ 331.994
IVA		19,00%		\$ 63.079
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 1.789.448
TOTAL				\$ 8.429.330



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SANTA BARBARA
Creada por la Secretaría de Educación Departamental, Decreto No. 000735 del 30 de septiembre de 2002
Reconocida oficialmente mediante Resolución No. 006618 del 9 de noviembre de 2022
NIT 890501542-1 Inscripción S.E.D. 24140115DANE 154003000823 Registro de firmas en S.E.D. Libro 5 Folio 263
=====

Inversión Total

Sede	Proyecto	Inversión
San Antonio	Adquisición de dotación de material didáctico y lúdico. Instalación de reductores de velocidad y señalización.	\$ 8.469.973
Varones	Adecuación de zona de juegos de uso exclusivo de niños de preescolar.	\$ 8.449.652
San Rafael	Adecuaciones del área de juegos de preescolar.	\$ 8.429.330
TOTAL		\$ 25.348.955