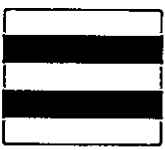
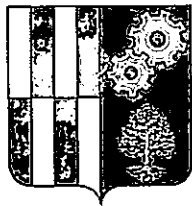
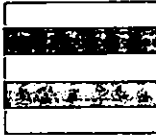
	MUNICIPIO DE BARAYA NIT:891.180.183-3	Código: F-TH 09	
	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Fecha de Vigencia: Abril 01 de 2020	
	Macroproceso: Proceso: Apoyo	Versión: 02	
	Proceso: Gestión del Talento Humano		
	FORMATO CERTIFICADO	Página 27 de 43	

DIAGNOSTICO

	MUNICIPIO DE BARAYA NIT:891.180.183-3	Código: F-TH 09	
	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Fecha de Vigencia:	
	Macroproceso: Proceso: Apoyo	Abril 01 de 2020	
	Proceso: Gestión del Talento Humano	Versión: 02	
	FORMATO CERTIFICADO	Página 1 de 4	

DIAGNÓSTICO DEL PROYECTO

INTRODUCCIÓN

El presente documento desarrolla el diagnóstico del proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DOBLE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO – MUNICIPIO DE BARAYA, HUILA”**, cuyo propósito es brindar un espacio cubierto, seguro y funcional para las actividades pedagógicas, culturales, deportivas y recreativas de la comunidad educativa. Este diagnóstico incluye la descripción del contexto, la situación actual, la problemática existente, los objetivos de la intervención y su justificación técnica y social.

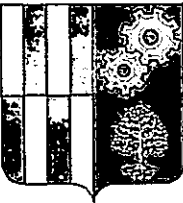
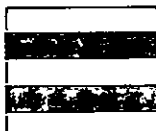
OBJETIVOS DEL DIAGNÓSTICO

- Identificar las condiciones actuales de la infraestructura educativa de la Institución Educativa San Antonio, sede principal.
- Determinar las necesidades y deficiencias estructurales y ambientales que afectan el desarrollo integral de las actividades escolares.
- Fundamentar la necesidad de ejecutar el proyecto como medida de mejoramiento de la infraestructura y del bienestar estudiantil.

SITUACIÓN EXISTENTE Y PROBLEMA CENTRAL

La Institución Educativa San Antonio cuenta con un área destinada a actividades recreativas y deportivas que actualmente no dispone de una cubierta adecuada, lo que limita el uso de este espacio durante condiciones climáticas adversas. Las altas temperaturas, la exposición directa al sol y las lluvias frecuentes generan interrupciones en las actividades académicas, culturales y físicas, afectando el desarrollo de los estudiantes y el aprovechamiento del tiempo escolar.

Adicionalmente, la falta de infraestructura techada incide negativamente en el bienestar y la seguridad de la comunidad educativa, pues las altas radiaciones solares y las lluvias torrenciales han ocasionado deterioro en los pisos, equipos y mobiliario, además de representar riesgos de salud como insolaciones y caídas por superficies resbaladizas.

	MUNICIPIO DE BARAYA NIT:891.180.183-3	Código: F-TH 09	
	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Fecha de Vigencia: Abril 01 de 2020	
	Macroproceso: Proceso: Apoyo	Versión: 02	
	Proceso: Gestión del Talento Humano		
	FORMATO CERTIFICADO	Página 2 de 4	

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La construcción de una cubierta doble metálica en la Institución Educativa San Antonio es una intervención necesaria para garantizar espacios escolares confortables, seguros y sostenibles. El proyecto permitirá:

- Mejorar las condiciones ambientales y de confort térmico para docentes y estudiantes.
- Optimizar el uso de la infraestructura educativa, garantizando la continuidad de actividades pedagógicas, culturales y deportivas sin limitaciones climáticas.
- Prevenir el deterioro de la infraestructura existente y reducir riesgos de accidentes o daños materiales.
- Promover un ambiente escolar que fortalezca la permanencia estudiantil y el sentido de pertenencia hacia la institución.

La iniciativa se enmarca dentro de los objetivos de desarrollo social y educativo del municipio, alineados con los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal.

DIAGNÓSTICO

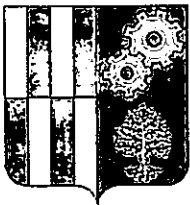
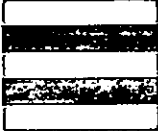
DIAGNÓSTICO INTEGRAL

El presente diagnóstico corresponde al proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DOBLE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO – MUNICIPIO DE BARAYA, HUILA A", el cual surge como respuesta a una problemática de los estudiantes del instituto educativo san Antonio baraya que ha sido identificada a través de la planeación municipal, estudios previos y la manifestación continua de la comunidad.

1. CONTEXTO GENERAL

El municipio de Baraya, ubicado en el norte del departamento del Huila, presenta una topografía y un clima caracterizados por altas temperaturas y lluvias frecuentes, lo que genera condiciones adversas para el uso de espacios abiertos sin cubrimiento. La Institución Educativa San Antonio es uno de los principales centros educativos rurales del municipio y concentra una importante población estudiantil, que requiere espacios adecuados para actividades académicas, deportivas y culturales.

2. PROBLEMÁTICA ESPECÍFICA

	MUNICIPIO DE BARAYA NIT:891.180.183-3	Código: F-TH 09	
	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Fecha de Vigencia:	
	Macroproceso: Proceso: Apoyo	Abril 01 de 2020	
	Proceso: Gestión del Talento Humano	Versión: 02	
	FORMATO CERTIFICADO	Página 3 de 4	

- Ausencia de cubierta en la zona de recreación y eventos institucionales.
- Deterioro progresivo del pavimento y mobiliario por exposición a la intemperie.
- Interrupción frecuente de las actividades escolares por condiciones climáticas.
- Incomodidad térmica y exposición directa al sol para los estudiantes.
- Riesgos de accidentes por pisos húmedos y falta de áreas seguras de resguardo.

3. IMPACTOS ACTUALES

La carencia de infraestructura cubierta limita el desarrollo integral de la comunidad educativa y afecta el cumplimiento de la jornada escolar. Además, reduce las oportunidades de interacción social, recreación y deporte, esenciales para el bienestar físico y emocional de los estudiantes. Esta situación incide en la calidad educativa, la asistencia y el rendimiento académico.

4. NECESIDAD DE INTERVENCIÓN

El proyecto busca dotar a la Institución Educativa San Antonio de una **cubierta metálica de doble estructura**, que permita proteger el área polideportiva y garantizar condiciones óptimas de uso durante todo el año. La intervención se considera prioritaria dentro de las acciones de mejoramiento de la infraestructura educativa del municipio.

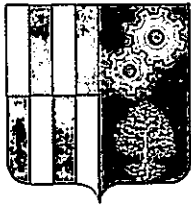
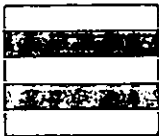
5. ALCANCE Y BENEFICIOS

El alcance del proyecto comprende:

- Diseño, suministro e instalación de estructura metálica y cubierta doble con canales y bajantes pluviales.
- Intervención en la superficie del área deportiva, asegurando su funcionalidad y seguridad.
- Obras complementarias de urbanismo, iluminación y señalización.

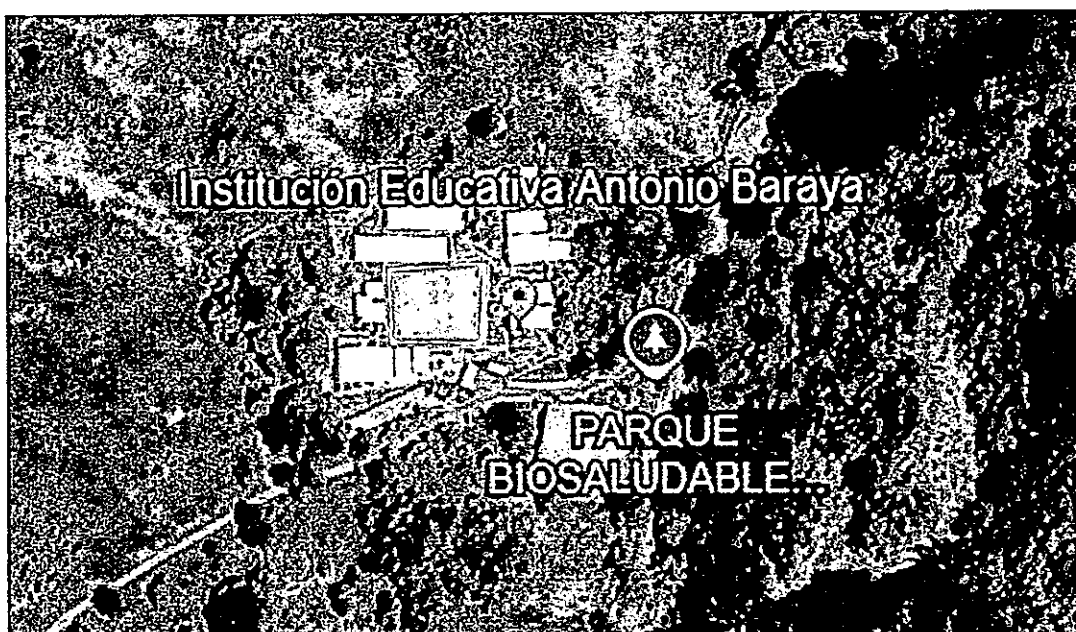
Beneficios esperados:

- Mejoramiento de la calidad del ambiente escolar.
- Incremento del uso de los espacios educativos.
- Reducción de riesgos por exposición a condiciones climáticas extremas.
- Fortalecimiento del componente social y educativo en la comunidad.

	MUNICIPIO DE BARAYA NIT:891.180.183-3	Código: F-TH 09	
	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Fecha de Vigencia: Abril 01 de 2020	
	Macroproceso: Proceso: Apoyo	Versión: 02	
	Proceso: Gestión del Talento Humano		
	FORMATO CERTIFICADO	Página 4 de 4	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LOCALIZACIÓN

En la siguiente imagen se presenta la localización del área de intervención del proyecto:



	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Firma			
Nombre	Karol Ximena Cárdenas S	Johan Javier Oñate Nuñez	Oscar Javier Osorio A
Cargo	Profesional de apoyo	Profesional universitario	Secretario de Planeación e Infraestructura