

Proyecto

Construcción nueva sede Institución Educativa María Auxiliadora Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 14 de marzo de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	98541864
Nombres:	Francisco Javier	Apellidos:	Echeverri Santamaría
Cargo:	Profesional Universitario		
Telefonos:	288 -00 -98 ext 174		
Entidad:	Administración Municipal de Sabaneta		
E-mail:	proyectosoop@sabaneta.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21306. Calidad y cobertura educativa - Entidades Territoriales

Indicador de seguimiento al PND

Educación - Nuevos cupos generados en preescolar, básica, media

Unidad de medida

No. de nuevos cupos

Meta

600000

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO 2012 – 2015 ANTIOQUIA LA MAS EDUCADA

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

2.2.2 Programa: Educación media pertinente y de calidad

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Sabaneta Una Construcción Social 2012 - 2015

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1.1.2 Calidad Educativa.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Insuficiente espacio físico para el desarrollo de actividades pedagógicas y curriculares con la comunidad educativa.

Descripción de la situación existente

Hacinamiento en las aulas de clase y la imposibilidad de atender la demanda por cupos escolares de la población estudiantil que reside en la vereda.

Magnitud actual

400 estudiantes.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Terreno ubicado en zona de ladera y que limita con otras construcciones

Falta de auditorio y sala múltiple

Falta de salones

La actual estructura no soporta la ampliación en altura

Tipo: Indirecta

El lote no permite la construcción de nuevos espacios

Salones dedicados para la biblioteca escolar

Construcción vieja y tradicional

Efectos generados por el problema**Tipo: Directo**

Reducida población estudiantil.

Hacinamiento al interior de las aulas

No se atiende la demanda de cupos de los estudiantes de la vereda

Desplazamiento de los estudiantes a otras Instituciones Educativas

Tipo: Indirecto

Beneficio reducido en la población de la vereda

Dificultades para el aprendizaje.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas**Número de personas Afectadas**

6800

Fuente de información

Secretaría de Educación Municipal

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica		Vereda María Auxiliadora, finca Villa Paula.

Número de personas Objetivo

800

Fuente de información

Secretaría de Educación Municipal

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta			Vereda María Auxiliadora, finca villa Paula.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	

Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Construir suficiente espacio físico que permita el desarrollo de actividades pedagógicas y curriculares con la comunidad educativa.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Alumnos estudiando en condiciones adecuadas	Número	800

Objetivo Específicos

Destinar un lote amplio y que no presente inestabilidad
 Construcción de auditorio y sala múltiple
 Construcción de salones suficientes
 Construcción de una estructura moderna
 Construcción en altura.
 Construcción de una biblioteca
 Construcción de un nuevo edificio

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Nuevo edificio

Año inicio: 2015

Año final: 2026

Descripción de la alternativa

Construcción de una Institucion Educativa con 20 aulas, biblioteca, reastaurante escolar.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Nuevo edificio

3.1 Capacidad Generada

Aulas nuevas

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

40

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

800

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Nuevo edificio

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	No aplica	Vereda María Auxiliadora	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Costo y disponibilidad de terrenos

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Factores ambientales

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Nuevo edificio

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Nuevo edificio

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Construcción de auditorio y sala múltiple	Espacios construidos	Construcción	
Construcción de salones suficientes	Aulas construidas	Construcción	

Construcción de una estructura moderna	Edificio moderno construido	Construcción	
Destinar un lote amplio y que no presente inestabilidad	Terreno disponible	Interventoría	

Relación Productos

Objetivo: Destinar un lote amplio y que no presente inestabilidad

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Terreno disponible	Número	1

Objetivo: Construcción de auditorio y sala múltiple

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Espacios construidos	Número	2

Objetivo: Construcción de salones suficientes

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Aulas construidas	Número	40

Objetivo: Construcción de una estructura moderna

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Edificio moderno construido	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		Construcción	Si	37,200,000,000
Inversión	2016		Interventoría	Si	2,800,000,000
Valor Total					40,000,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en gastos de prevención al consumo de drogas para los alumnos de secundaria y media.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en gastos de prevención al consumo de drogas para los alumnos de secundaria y media.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
-----	----------	----------------	-------------

2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2018	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2019	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2020	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2021	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2022	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2023	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2024	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2025	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00
2026	700,00	2.000.000,00	1.400.000.000,00

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en tratamientos médicos dirigidos a todos los alumnos.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en tratamientos médicos dirigidos a todos los alumnos.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2018	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2019	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2020	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2021	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2022	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2023	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2024	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2025	700,00	500.000,00	350.000.000,00
2026	700,00	500.000,00	350.000.000,00

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en transporte a otras Instituciones Educativas

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en transporte a otras Instituciones Educativas	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2018	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2019	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2020	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2021	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2022	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2023	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2024	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2025	400,00	800.000,00	320.000.000,00
2026	400,00	800.000,00	320.000.000,00

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en pago de costos educativos en Institución Educativa Privada

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en pago de costos educativos en Institución Educativa Privada	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2018	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00

2019	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2020	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2021	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2022	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2023	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2024	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2025	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00
2026	800,00	6.400.000,00	5.120.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2015	0,00
2016	0,00
2017	7.190.000.000,00
2018	7.190.000.000,00
2019	7.190.000.000,00
2020	7.190.000.000,00
2021	7.190.000.000,00
2022	7.190.000.000,00
2023	7.190.000.000,00
2024	7.190.000.000,00
2025	7.190.000.000,00
2026	7.190.000.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Nuevo edificio

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0700 intersubsectorial educación

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Sabaneta

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2015	0,00
2016	3.000.000.000,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00

Tipo de entidad

Presupuesto nacional

Nombre de entidad

Ministerio Educación Nacional - Gestión General

Tipo de recurso

Nación

Año	Valor
2015	0,00
2016	37.000.000.000,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00
2022	0,00
2023	0,00
2024	0,00
2025	0,00
2026	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2015	0	0	0
2016	0	40,000,000,000	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2021	0	0	0
2022	0	0	0
2023	0	0	0
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Destinar un lote amplio y que no presente inestabilidad

Producto Terreno disponible

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P047	área Adquirida	Metro cuadrado	Ac Ac1 - Aco

Objetivo Construcción de auditorio y sala múltiple

Producto Espacios construidos

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P046	área Construida Y Dotada.	Metro cuadrado	Ac Ac1 - Aco

Objetivo Construcción de salones suficientes

Producto Aulas construidas

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P182	Aulas Construidas	Número	Sumatoria De Aulas Construidas

Objetivo Construcción de una estructura moderna

Producto Edificio moderno construido

Código	Indicador	Unidad	Formula
0700P132	Infraestructuras Educativas Construidas	Número	Sumatoria De Infraestructuras Educativas Construidas

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Construcción de auditorio y sala múltiple	Espacios construidos	área Construida Y Dotada.	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construcción de salones suficientes	Aulas construidas	Aulas Construidas	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construcción de una estructura moderna	Edificio moderno construido	Infraestructuras Educativas Construidas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Destinar un lote amplio y que no presente inestabilidad	Terreno disponible	área Adquirida	0	2,568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Convenios Realizados	Número	Crf Cn1 - Con	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

