

Proyecto

Construcción centro de atención integral a la primera infancia Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 15 de noviembre de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	98.541.864
Nombres:	Francisco Javier	Apellidos:	Echeverri Santamaría
Cargo:	Contratista		
Telefonos:	288 - 00 - 98 ext 174		
Entidad:	Municipio de Sabaneta - Antioquia		
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

21103. Atención integral primera infancia

Indicador de seguimiento al PND

Inclusión Social y Reconciliación Centros de Desarrollo Infantil Temprano construidos

Unidad de medida

Número de Centros de Desarrollo Infantil

Meta

100

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL PENSANDO EN GRANDE 2016 -2019

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA 2 ESTRATEGIA DEPARTAMENTAL BUEN COMIENZO:La estrategia departamental para promover el desarrollo infantil temprano de Antioquia busca garantizar el suficiente cuidado y el goce efectivo de los derechos de los niños y niñas desde la gestación hasta los cinco años de vida.

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2016 -2019

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

5.3 EQUIDAD PARA TODOS DURANTE EL CURSO DE VIDA:curso de vida (ciclo de vida, o transcurso de vida) es un abordaje que permite entender las vulnerabilidades y oportunidades de invertir durante cada una de las etapas del desarrollo humano; reconoce que las experiencias se acumulan a lo largo de la vida, que las intervenciones en una generación repercutirán en las siguientes, y que el mayor beneficio de un momento vital puede derivarse de intervenciones previas en periodos vitales anteriores.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Deficiente cobertura en la atención integral a la primera infancia.

Descripción de la situación existente

El total de población infantil entre los 0-4 años en Sabaneta corresponde a 2.805 niños y niñas, de los cuales 606 se encuentran focalizados en los centros infantiles y 208 en los Hogares Comunitarios.

Magnitud actual

500 niños y niñas con insuficiencia de espacios para una atención integral a la primera infancia.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Inadecuada e insuficiente infraestructura de espacios físicos que no ofrecen condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades dirigidas a la primera infancia.

Insuficiente inversión de recursos financieros de los distintos actores público-privados para la atención a la primera infancia.

Tipo: Indirecta

Desconocimiento de las directrices de espacios apropiados que potencien el desarrollo de los niños y niñas.

Falta de priorización del programa de atención integral a la primera infancia.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Baja cobertura en la primera infancia del Municipio de Sabaneta.

Demora en el desarrollo cognitivo, social y emocional de los niños y niñas del Municipio de Sabaneta

Tipo: Indirecto

Las familias de la municipalidad deben desplazarse a otros municipios para que sus hijos accedan a los programas de educación inicial.

Vulneración al derecho de educación y nutrición en el marco de una atención integral a la primera infancia.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

3277

Fuente de información

Dane

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Barrio San Joaquin

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

500

Fuente de información

Dane

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal		Antigua Institucion Educativa Adelaida Correa Estrada.

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	245	Dane
Género	Mujer	255	Dane
Edad (años)	0 - 6	500	Dane
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

Ampliar cobertura en la atención integral a la primera infancia.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Nuevos niños de 0 a 5 años beneficiados con las acciones de desarrollo infantil temprano	Número	292

Objetivo Específicos

Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.

Suficientes espacios para el desarrollo de las actividades recreativas, culturales y ambientales de los niños y niñas

Conocimiento de las directrices para construcción de espacios apropiados que potencien el desarrollo de los niños

Unificación de criterios para la construcción de espacios para el desarrollo y la Atención Integral a la Primera Infancia.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Construcción de edificio para atención integral de los niños

Año inicio: 2016

Año final: 2026

Descripción de la alternativa

Construcción de: aulas especializadas en ciencia y tecnología, lógica, teatro, música, gimnasio, artes, ludoteca, biblioteca, sala múltiple o auxiliar, área administrativa, servicios y comedor, consultorio, baños, patio, áreas de circulación.

En el primer nivel se construirán 7 aulas con un área total de 338,5 metros cuadrados especializadas (Ciencia y tecnología, lógica, roles y teatro, gateadores, sala múltiple o auxiliar); 4 baños con un área total de 63,2 metros cuadrados, mas lavacolas y lactarios.

En el primer nivel se construirá el bloque de servicios y comedor con un área de 137 metros cuadrados, bloque administrativo de 118,87, consultorio, 16 metros cuadrados.

En el segundo nivel se construirán 4 aulas especializadas con un área total de 196 metros cuadrados (música, artes, ludoteca, gimnasio), 2 baños con un área total de 32,58 metros cuadrados.

En el primer nivel se construirá el bloque de servicios y comedor con un área de 137 metros cuadrados, bloque administrativo de 118,87, consultorio, 16 metros cuadrados.

Área libre total 794,38 metros cuadrados, circulación primer nivel 249,29 metros cuadrados y área circulación segundo nivel 100,75 metros cuadrados, patio central 187,77 metros cuadrados.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Construcción de edificio para atención integral de los niños

3.1 Capacidad Generada

Construcción de edificación

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Metro cuadrado

1287,44

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

500

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Construcción de edificio para atención integral de los niños

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta	Cabecera Municipal	Barrio San Joaquin	

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

Impacto para la Equidad de Género

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Construcción de edificio para atención integral de los niños

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

Construcción de edificio para atención integral de los niños

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
<p>Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.</p>	<p>Area construida</p>	<p>Acero de refuerzo</p>	
		<p>Acometidas de energia</p>	
		<p>Aparatos/muebles/espejos</p>	
		<p>Cajas tableros de circuitos y gabinetes</p>	
		<p>Carpintería</p>	

<p>Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.</p>	<p>Area construida</p>	<p>Cielo raso en dry wall</p>	
		<p>Concretos</p>	
		<p>Demoliciones</p>	
		<p>Elementos y cables</p>	
		<p>Elementos y cables red de imagen</p>	

<p>Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.</p>	<p>Area construida</p>	<p>Elementos y cables red de telecomunicaciones</p>	
		<p>Enchapes y forros</p>	
		<p>Impermeabilización</p>	
		<p>Instalaciones electricas y afines</p>	
		<p>Lamparas, luminarias, protección y reflectores</p>	

<p>Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.</p>	<p>Area construida</p>	<p>Mamposteria</p>	
		<p>Movimiento de tierras</p>	
		<p>Obras de urbanismo</p>	
		<p>Pisos</p>	
		<p>Preliminares</p>	

<p>Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.</p>	<p>Area construida</p>	<p>Protección electrica</p>	
		<p>Puesta a tierra</p>	
		<p>Redes hidrosanitarias</p>	
		<p>Salidas de energía e iluminación</p>	
		<p>Sistema de alarmas</p>	

Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.	Area construida	Sistema de apantallamiento	
Suficientes espacios para el desarrollo de las actividades recreativas, culturales y ambientales de los niños y niñas	Personas a beneficiar	Administración	
		Interventoría	
		Utilidades	

Relación Productos

Objetivo: Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
53290	Area construida	Metro cuadrado	1287,44

Objetivo: Suficientes espacios para el desarrollo de las actividades recreativas, culturales y ambientales de los niños y niñas

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
91124	Personas a beneficiar	Número	500

Relación de Actividades

Etapas	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016	F4290	Acero de refuerzo	Si	1,538,773,550
Inversión	2016	F4290	Acometidas de energía	Si	18,586,500
Inversión	2016	F4290	Administración	Si	1,226,744,593
Inversión	2016	F4290	Aparatos/muebles/espejos	Si	137,461,009
Inversión	2016	F4290	Cajas tableros de circuitos y gabinetes	Si	11,902,200
Inversión	2016	F4290	Carpintería	Si	383,737,063
Inversión	2016	F4290	Cielo raso en dry wall	Si	65,875,000
Inversión	2016	F4290	Concretos	Si	573,331,100
Inversión	2016	F4290	Demoliciones	Si	221,300,000

Inversión	2016	F4290	Elementos y cables red de imagen	Si	547,750
Inversión	2016	F4290	Elementos y cables red de telecomunicaciones	Si	15,911,873
Inversión	2016	F4290	Enchapes y forros	Si	212,072,425
Inversión	2016	F4290	Impermeabilización	Si	77,968,672
Inversión	2016	F4290	Instalaciones electricas y afines	Si	11,042,714
Inversión	2016	F4290	Lamparas, luminarias, protección y reflectores	Si	49,501,800
Inversión	2016	F4290	Mamposteria	Si	281,134,196
Inversión	2016	F4290	Movimiento de tierras	Si	170,040,000
Inversión	2016	F4290	Obras de urbanismo	Si	256,020,000
Inversión	2016	F4290	Pisos	Si	302,665,740
Inversión	2016	F4290	Preliminares	Si	44,307,500
Inversión	2016	F4290	Protección electrica	Si	8,587,040
Inversión	2016	F4290	Puesta a tierra	Si	14,828,300
Inversión	2016	F4290	Redes hidrosanitarias	Si	103,199,086
Inversión	2016	F4290	Salidas de energía e iluminación	Si	24,633,200

Inversión	2016	F4290	Sistema de apantallamiento	No	13,354,975
Inversión	2016	F4290	Utilidades	Si	136,304,955
Inversión	2017	F4290	Interventoría	Si	550,017,754
Valor Total					6,456,565,795

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en dinero al año para los padres de familia por gastos de atención a los niños al no tener que llevarlos a entidades privadas.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en dinero al año para los padres de familia por gastos de atención a los niños al no tener que llevarlos a entidades privadas.	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	0,00	0,00	0,00
2017	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2018	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2019	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2020	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2021	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2022	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2023	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2024	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
2025	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00

2026	500,00	3.000.000,00	1.500.000.000,00
------	--------	--------------	------------------

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	0,00
2017	1.500.000.000,00
2018	1.500.000.000,00
2019	1.500.000.000,00
2020	1.500.000.000,00
2021	1.500.000.000,00
2022	1.500.000.000,00
2023	1.500.000.000,00
2024	1.500.000.000,00
2025	1.500.000.000,00
2026	1.500.000.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Construccion de edificio para atencion integral de los niños

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

1504 atención de la familia, primera infancia, niñez, adolescencia y juventud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Sabaneta

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	0,00
2017	550.017.754,00
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

Instituto Colombiano De Bienestar Familiar

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	5.906.548.041,00
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
2016	0	5,906,548,041	0
2017	0	550,017,754	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0

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

Indicadores de producto

Objetivo Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección, nutrición, lúdicas, culturales y recreativas dirigidas a la primera infancia.

Producto Area construida

Código	Indicador	Unidad	Formula
9900P002	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	Metro cuadrado	M2c

Objetivo Suficientes espacios para el desarrollo de las actividades recreativas, culturales y ambientales de los niños y niñas

Producto Personas a beneficiar

Código	Indicador	Unidad	Formula
1500P098	Niños atendidos en Centros de Desarrollo Infantil		Sumatoria de niños y niñas atendidos en Centros de Desarrollo Infantil- CDI

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Adecuada infraestructura, con diseño de los espacios físicos en condiciones apropiadas para el desarrollo de actividades pedagógicas, de protección,	Area construida	Metros Cuadrados De Infraestructura Física Construida	1,287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suficientes espacios para el desarrollo de las actividades recreativas, culturales y ambientales de los niños y niñas	Personas a beneficiar	Niños atendidos en Centros de Desarrollo Infantil	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Convenios Interadministrativos	Porcentaje	$Cia (ciae/ciap) * 100$	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	