Impreso el 18/06/2022 5:08:06 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Código BPIN

2021540010127

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/06/2021 06:40:48

Identificador: 414215

Formulador: DENNYS JAZMIN MANZANO LOPEZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo para Norte de Santander 2020-2023 MÁS OPORTUNIDADES PARA TODOS

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bienestar Social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Más Oportunidades para la Educación

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Cúcuta 2050, estrategia de todos

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Linea estratégica 2: Cúcuta educada, cultural y deportiva
Componente 1: Todos al colegio

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Colegios: territorios de paz, inclusión y cultura ciudadana

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Poco acompañamiento con los estudiantes excepcionales que requieren reforzar y potenciar sus capacidades en las I.E del municipio de Cúcuta.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El poco acompañamiento con los estudiantes de talentos excepcionales que requieren reforzar y potenciar sus capacidades en las I.E del municipio de Cúcuta, se debe al déficit en la atención educativa y baja adaptación de la población con capacidades excepcionales en las aulas regulares y el déficit de equipo y material pedagógico – tecnológico idóneo para talentos excepcionales, lo que genera aumento en la vulneración de los derechos de los estudiantes con capacidades excepcionales, limitado desarrollo de las habilidades y conocimientos de la infancia y adolescencia y dificultad para la superación de desigualdades sociales y económicas de la región.

En el marco de los derechos fundamentales, la población que presenta barreras para el aprendizaje y la participación por poseer capacidad o talento excepcionales, los cuales tiene derecho a recibir una educación pertinente y sin ningún tipo de discriminación. La pertinencia radica en proporcionar los apoyos que cada individuo requiera para que sus derechos a la educación y a la participación social se desarrollen plenamente. Se entiende por estudiante con capacidades o con talentos excepcionales aquel que presenta una capacidad global que le permite obtener sobresalientes resultados en pruebas que miden la capacidad intelectual y los conocimientos generales, o un desempeño superior en un área específica. En Cúcuta se presenta insuficiencia de profesionales de apoyo al servicio pedagógico de los niños, niñas y adolescentes en edad escolar con capacidades excepcionales educativas, que son 286 estudiantes con capacidades o talentos excepcionales para mayo de 2021, fuente SIMAT.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Del total de 63 I.E en el municipio de Cúcuta, 1 es de régimen especial, 8 están por contratación del servicio y las 54 I.E oficiales restantes están ubicadas (8 en la zona rural y 46 en la zona urbana). De acuerdo con el SIMAT, mayo 2021 hay una cobertura de 286 estudiantes con Talentos excepcionales.

Impreso el 18/06/2022 5:08:06 p.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Déficit en la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales	**1.1** Baja adaptación de la población con capacidades excepcionales en las aulas regulares de las I.E

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento en la vulneración de los derechos de la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales	**1.1** Dificultad para la superación de desigualdades sociales y económicas de la región

Impreso el 18/06/2022 5:08:07 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Cúcuta - Norte de Santander **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Promover, proteger y asegurar el goce pleno y en condiciones de igualdad de todos los derechos humanos y libertades fundamentales para todas las personas con talentos excepcionales	Financiera, técnica y legal
Actor: Otro **Entidad:** Secretaria de educación **Posición:** Oponente **Intereses o Expectativas:** Garantizar el acceso y permanencia a la educación de las personas con talentos excepcionales	Financiera, técnica, operativa y legal.
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes con talentos excepcionales **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Tener acceso y permanencia a la educación con inclusión y respeto a su dignidad	Participativa y veeduría.

02 - Análisis de los participantes

La alcaldía de Cúcuta a través de la Secretaria de Educación Municipal debe Promover, proteger y asegurar el goce pleno y en condiciones de igualdad de todos los derechos humanos y libertades fundamentales para todas las personas con talentos excepcionales, garantizando el acceso y permanencia a la educación y los estudiantes con talentos excepcionales buscan tener acceso y permanencia a la educación con inclusión y respeto a su dignidad.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

286

Fuente de la información

SIMAT, mayo 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cúcuta **Centro poblado:** **Resguardo:**	Toda la población municipal (Abarca a todas las comunas y corregimientos).

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

286

Fuente de la información

SIMAT, mayo 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cúcuta **Centro poblado:** **Resguardo:**	Toda la población municipal (Abarca a todas las comunas y corregimientos).	

Impreso el 18/06/2022 5:08:07 p.m.

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	140	SIMAT, mayo 2021
	Femenino	146	SIMAT, mayo 2021
Etaria (Edad)	0 a 14 años	86	SIMAT, mayo 2021
	15 a 19 años	1	SIMAT, mayo 2021
	20 a 59 años	24	SIMAT, mayo 2021
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	16	SIMAT, mayo 2021
	Víctimas	9	SIMAT, mayo 2021

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Poco acompañamiento con los estudiantes excepcionales que requieren reforzar y potenciar sus capacidades en las I.E del municipio de Cúcuta.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales, para mejorar la cobertura neta de la educación media en el municipio de Cúcuta.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 286 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de Educación Municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Déficit en la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales	Mejorar la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales
Causa indirecta 1.1 Baja adaptación de la población con capacidades excepcionales en las aulas regulares de las I.E	Incrementar la adaptación de los estudiantes con necesidades educativas excepcionales en las aulas regulares de las I.E

Impreso el 18/06/2022 5:08:08 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

Medido a través de

Número

Descripción

Contratación del equipo de profesionales para brindar la adecuada y oportuna atención a la población estudiantil con talentos excepcionales y dotación de las I.E con equipo y material pedagógico para los mismos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	286,00	-286,00
2021	0,00	286,00	-286,00
2022	0,00	286,00	-286,00
2023	0,00	286,00	-286,00

Alternativa: Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Prestar asistencia técnica y pedagógica a los establecimientos educativos que reportan matrícula de población con capacidades o talentos excepcionales en lo relacionado con el ajuste de las diversas áreas de la gestión escolar, para garantizar una adecuada atención a los estudiantes allí matriculados y ofrecerles los apoyos requeridos.

Alternativa: Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cúcuta **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** 7,897146 **Longitud:** -72,508039	Toda la población municipal (Abarca a todas las comunas y corregimientos).

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 147.207.255,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 147.207.255

Mejorar la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales

Producto	Actividad
1.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 286,0000 **Costo:** $ 147.207.255	**1.1.1** Apoyar el desarrollo de capacidades excepcionales a estudiantes de las instituciones educativas **Costo:** $ 147.207.255 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Actividad 1.1.1 Apoyar el desarrollo de capacidades excepcionales a estudiantes de las instituciones educativas

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo
0	$128.125.000,00	$19.082.255,00
Total	**$128.125.000,00**	**$19.082.255,00**

Periodo	Total
0	$147.207.255,00
Total	

Alternativa: Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

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)	Administrativos	Incumplimiento en el desarrollo de las actividades educativas programadas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Sanciones y reducción de la cobertura estudiantil	Supervisión del normal desarrollo en las aulas de clases.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Recesión de actividades académicas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso del calendario escolar y suspensión de la vinculación de los docentes de apoyo.	Reprogramar las clases para cumplir con el calendario escolar.
3-Actividad	Operacionales	Inadecuada metodología y didácticas de enseñanza de los docentes de apoyo	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Poco desarrollo de los talentos excepcionales de los estudiantes	Vinculación de docentes de apoyo con experiencia educativa.

Alternativa: Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos familiares de estudiantes con capacidades excepcionales para el aprendizaje independiente, autónomo y/o particular

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	286,00	$800.000,00	$228.800.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$228.800.000,00	$228.800.000,00

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

Alternativa 1

Flujo Económico

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	$0,0	$0,0	$0,0	$142.818.336,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-142.818.336,4
1	$183.040.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$183.040.000,0

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

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)
Alternativa: Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta					
$25.108.269,15	28,16 %	$1,18	$499.364,81	$142.818.336,35	$14.273.270,14

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	$499.364,81

03 - Decisión

Alternativa

Apoyo al desarrollo de capacidades excepcionales de estudiantes en el municipio de Cúcuta

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales

Producto

1.1. Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 286,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	286,0000		

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Personas inscritas al programa

Medido a través de: Número

Código: 2100G043

Fórmula: Sumatoria de personas con compromisos individuales suscritos con el programa

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Educación Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	286	**Total:**	**286**

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CÚCUTA	Municipios	SGP - Educación	0	$147.207.255,00
				Total	$147.207.255,00
	Total Inversión				$147.207.255,00
Total					**$147.207.255,00**

Impreso el 18/06/2022 5:08:09 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la atención educativa a la infancia y adolescencia con capacidades excepcionales, para mejorar la cobertura neta de la educación media en el municipio de Cúcuta.	**Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Educación Municipal	**Cumplimiento en el desarrollo de las actividades educativas programadas**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media. (Producto principal del proyecto)	**Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Educación Municipal	**Desarrollo de actividades académicas**
Actividades	1.1.1 - Apoyar el desarrollo de capacidades excepcionales a estudiantes de las instituciones educativas(*)	**Nombre: Personas inscritas al programa** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 286.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Adecuada metodología y didácticas de enseñanza de los docentes de apoyo**

(*) Actividades con ruta crítica