Impreso el 27/06/2024 3:47:14 p. m.

# Datos básicos

## 01 - Datos básicos del proyecto

**Nombre**

Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta

**Tipología**

General - MGA esquema SUIFPs

**Código BPIN**

2024540010030

**Sector**

Educación

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 27/06/2024 12:47:45

**Identificador:** 1006723

**Formulador Ciudadano:** MARIA ISABEL YAÑEZ BLANCO

**Formulador Oficial :** MARIA ISABEL YAÑEZ BLANCO

# Contribución a la política pública

## 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

### Programa

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

| Transformación | Pilar | Catalizador | Componente |
|---|---|---|---|
| 2. Seguridad humana y justicia social | 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar | 03. Educación de calidad para reducir la desigualdad | k. Educación superior como un derecho |

## 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Norte, territorio de paz

### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Inclusión y Protección Social

### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Juventud: Motor del desarrollo social y económico.
Apuesta 3: Fortalecimiento del Subsistema de Participación Juvenil y liderazgo institucional.

## 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

CÚCUTA PERSEVERANTE. SEGURA Y PRODUCTIVA

### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PILAR PROGRAMÁTICO 3. COMPROMISO SOCIAL CON LA INCLUSIÓN Y LOS DERECHOS DE LA GENTE
Componente 4: Juventud líder de la transformación

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 2. Juventud, un proyecto de vida creativo

## 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Difícil acceso de jóvenes para ingresar a programas de educación superior en el municipio de Cúcuta.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

La ciudad de Cúcuta enfrenta un desafío significativo en cuanto al acceso de sus jóvenes a la educación superior. La falta de recursos económicos, la escasa articulación entre la educación media y superior, y el desconocimiento de los procesos de admisión, han creado barreras que impiden a muchos jóvenes acceder a oportunidades de formación profesional. Esta situación ha generado un aumento en el número de jóvenes sin las herramientas necesarias para acceder a mejores empleos, lo que a su vez ha contribuido al estancamiento económico de las nuevas generaciones y al subdesarrollo regional. Es por esto que los lineamientos de la nueva política de Educación Superior inclusiva están dirigidos a bachilleres integrales con intención de acceder a Instituciones de Educación Superior en Cúcuta, las cuales han generado condiciones favorables para las y los jóvenes beneficiarios. Para formarse como técnicos, tecnólogos y profesionales íntegros, competentes y capaces de impulsar la competitividad y el desarrollo económico de la región. El programa busca incentivar la permanencia de los jóvenes en el sistema educativo, facilitar la transición de la educación media a la superior y brindarles las herramientas necesarias para construir proyectos de vida sostenibles y exitosos.

### 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 SIMAT, a junio de 2024 hay 13.878 estudiantes de media.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| **1.** Jóvenes con limitaciones económicas para acceder a la educación superior. | **1.1** Insuficiente articulación de programas y planes de estudio entre bachillerato y educación superior. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| **1.** Aumento de jóvenes sin herramientas para acceder a mejores oportunidades laborales. | **1.1** Limitación en el avance económico de los jóvenes |

# Identificación y análisis de participantes

## 01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| **Actor:** Municipal<br>**Entidad:** SAN JOSÉ DE CÚCUTA - NORTE DE SANTANDER<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Garantizar la promoción, participación, formación y articulación entre los niveles de media y superior. | Financiera, técnica y legal. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Secretaría de Educación Municipal<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Implementar acciones para el fortalecimiento de los programas de educación superior dirigido a población vulnerable. | Financiera, técnica y legal. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Instituciones de Educación Superior<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Aumentar la matrícula y la diversidad de su alumnado, garantizando su permanencia. | Técnica y legal. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Estudiantes<br>**Posición:** Beneficiario<br>**Intereses o Expectativas:** Formarse profesionalmente para tener y generar mejores oportunidades laborales. | Participación del programa y veeduría. |
| **Actor:** Otro<br>**Entidad:** Comité que Otorga los subsidios en I.E.S.<br>**Posición:** Cooperante<br>**Intereses o Expectativas:** Promover el ingreso y permanencia a la educación superior a los jóvenes. | Técnica y legal. |

## 02 - Análisis de los participantes

La Alcaldía de Cúcuta, por medio de la Secretaría de Educación Municipal, ha establecido un compromiso firme con la promoción del acceso a la educación superior para la población vulnerable. Para ello, ha destinado recursos financieros, técnicos y legales que garanticen la promoción, participación, formación y articulación entre los niveles de educación media y superior.
Mediante la implementación de acciones estratégicas, se busca fortalecer los programas de educación superior dirigidos a jóvenes en situación de vulnerabilidad, brindándoles la oportunidad de formarse profesionalmente y acceder a mejores oportunidades laborales. Este enfoque integral busca no solo mejorar la calidad de vida de los beneficiarios, sino también impulsar el desarrollo económico y social de la región.

# Población afectada y objetivo

## 01 - Población afectada por el problema

### Tipo de población

Personas

### Número

13.878

### Fuente de la información

SIMAT

### Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|---|---|
| **Región:** Andina<br>**Departamento:** Norte de Santander<br>**Municipio:** San José De Cúcuta<br>**Centro Poblado:**<br>**Resguardo:** | |

## 02 - Población objetivo de la intervención

### Tipo de población

Personas

### Número

600

### Fuente de la información

SIMAT

### Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|---|
| **Región:** Andina<br>**Departamento:** Norte de Santander<br>**Municipio:** San José De Cúcuta<br>**Centro Poblado:**<br>**Resguardo:** | | |

## 03 - Características demográficas de la población objetivo

### Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación | Detalle | Número de personas | Fuente de la información |
|---|---|---|---|
| Género | Masculino | 6.386 | SIMAT |

# Objetivos específicos

## 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

### Problema central

Difícil acceso de jóvenes para ingresar a programas de educación superior en el municipio de Cúcuta.

### Objetivo general – Propósito

Incrementar la tasa de tránsito inmediato de estudiantes en media (oficial) a la educación superior en el municipio de Cúcuta.

### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|---|---|
| Tasa de tránsito inmediato a la educación superior | **Medido a través de:** Porcentaje<br>**Meta:** 52<br>**Tipo de fuente:** Informe | SECRETARIA DE EDUCACION |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| **Causa directa 1**<br>Jóvenes con limitaciones económicas para acceder a la educación superior. | Apoyar el acceso y permanencia a programas de educación superior en el municipio de San José de Cúcuta. |
| **Causa indirecta 1.1**<br>Insuficiente articulación de programas y planes de estudio entre bachillerato y educación superior. | Beneficiar con estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior en el municipio de San José de Cúcuta. |

Impreso el 27/06/2024 3:47:14 p. m.

# Alternativas de la solución

## 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|---|---|
| Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta | Si | Completo |

### Evaluaciones a realizar

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

# Alternativa 1. Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta

## Estudio de necesidades

### 01 - Bien o servicio

**Bien o servicio**

Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Formalización de convenios con universidades, vinculación de jóvenes al programa, asistencia técnica a las universidades, acompañamiento a los jóvenes y coordinación de obras sociales

**Descripción de la Demanda**

Población Cucuteña en situación de vulnerabilidad que requiere apoyo para acceder a programas de educación superior

**Descripción de la Oferta**

Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2023 | 540,00 | 13.878,00 | -13.338,00 |
| 2024 | 600,00 | 13.878,00 | -13.278,00 |
| 2025 | 600,00 | 13.278,00 | -12.678,00 |
| 2026 | 600,00 | 13.278,00 | -12.678,00 |
| 2027 | 600,00 | 13.278,00 | -12.678,00 |

**Alternativa**: Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta

# Análisis técnico de la alternativa

## 01 - Análisis técnico de la alternativa

### Análisis técnico de la alternativa

Garantizar derechos de acceso a Educación Superior, por medio de recursos que alivian el pago de matrículas de los estudiante que ingresen a programas técnicos tecnológicos y profesionales, bajo la premisa “todos ponen”, ya que la Administración otorgará beneficios que van del 50% al 70% de acuerdo a la universidad, y las Instituciones de Educación Superior otorgarán desde un 20% hasta un 35% del costo de la matrícula, permitiendo un alivio importante y dejando a los estudiantes con un pago final que no superará el 25% del costo de matrícula por semestre.

La administración ha sido consciente de la necesidad de apoyar la continuidad de procesos académicos en Educación Superior. La selección de los beneficiarios se hará dando prioridad a las condiciones socio-económicas, así mismo al promedio acumulado y al programa académico que cursa y un beneficio constante de 600 estudiantes promedio, quiénes, a través de las instituciones educativas de nivel superior que ofertan carreras pertinentes para el desarrollo del territorio, podrán avanzar en programas profesionales.

**Alternativa**: Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta

# Localización de la alternativa

## 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|---|
| **Región:** Andina<br>**Departamento:** Norte de Santander<br>**Municipio:** San José De Cúcuta<br>**Tipo de Agrupación:**<br>**Agrupación:**<br>**Latitud:**<br>**Longitud:** | |

## 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Otros

**Alternativa**: Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta

# Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** $ 657.595.352,00

## 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 657.595.352,00

Apoyar el acceso y permanencia a programas de educación superior en el municipio de San José de Cúcuta.

| Producto | Actividad: |
|---|---|
| **1.1** Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior (Producto principal del proyecto)<br><br>**Medido a través de:** Número de beneficiarios<br><br>**Cantidad:** 600,0000<br><br>**Costo:** $ 657.595.352,00 | **1.1.1** Desarrollar estrategias o programas de fomento para el acceso a la educación superior o terciaria<br><br>**Costo:** $ 657.595.352,00<br><br>**Etapa:** Inversión<br><br>**Ruta Crítica:** Si |

**Alternativa**: Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta

## Actividad 1.1.1 Desarrollar estrategias o programas de fomento para el acceso a la educación superior o terciaria

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|---|---|
| 0 | $657.595.352,00 |
| **Total** | **$657.595.352,00** |

| Periodo | Total |
|---|---|
| 0 | $657.595.352,00 |
| **Total** | |

**Alternativa**: Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José 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 | Recursos contratados de baja calidad. | **Probabilidad:** 4. Probable<br>**Impacto:** 4. Mayor | Aumento de la deserción en educación superior | Seguimiento y monitoreo a estrategias implementadas |
| 2-Componente (Productos) | Administrativos | Altos costos en la adquisición de los servicios y productos adquiridos para el cumplimiento del proyecto. | **Probabilidad:** 4. Probable<br>**Impacto:** 4. Mayor | Disminución de la población beneficiada con acceso y permanencia en la educación superior. | Destinar fondos a imprevistos que se presenten en el desarrollo del proyecto. |
| 3-Actividad y/o Entregable | De calendario | Retrasos en los programas de educación superior ofrecidos. | **Probabilidad:** 4. Probable<br>**Impacto:** 4. Mayor | Retrasos en los programas de educación superior ofrecidos. | Seguimiento y monitoreo a estrategias implementadas. |

# Ingresos y beneficios alternativa

## 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro por concepto de matricula académica

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Personas beneficiadas del Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior

**Descripción Valor Unitario:** Costo de matrícula académica

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---|---|---|---|
| 0 | 600,00 | $400.000,00 | $240.000.000,00 |
| 1 | 600,00 | $400.000,00 | $240.000.000,00 |
| 2 | 600,00 | $400.000,00 | $240.000.000,00 |
| 3 | 600,00 | $400.000,00 | $240.000.000,00 |

## 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---|---|---|
| 0 | $240.000.000,00 | $240.000.000,00 |
| 1 | $240.000.000,00 | $240.000.000,00 |
| 2 | $240.000.000,00 | $240.000.000,00 |
| 3 | $240.000.000,00 | $240.000.000,00 |

## Alternativa 1

# Flujo

## 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 | $192.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $526.076.281,6 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $-334.076.281,6 |
| 1 | $192.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $192.000.000,0 |
| 2 | $192.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $192.000.000,0 |
| 3 | $192.000.000,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $0,0 | $192.000.000,0 |

Impreso el 27/06/2024 3:47:15 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:** Servicio de apoyo para el acceso y permanencia a la educación superior en el municipio de San José De Cúcuta | | | | | |
| $151.932.294,27 | 33,10 % | $1,29 | $876.793,80 | $526.076.281,60 | $46.896.738,00 |

### Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---|
| Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior (Producto principal del proyecto) | $876.793,80 |

# Indicadores de producto

## 01 - Objetivo 1

**1.** Apoyar el acceso y permanencia a programas de educación superior en el municipio de San José de Cúcuta.

### Producto

**1.1.** Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior (Producto principal del proyecto)

### Indicador

**1.1.1** Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior

**Medido a través de:** Número de beneficiarios

**Meta total:** 600,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---|---|---|---|
| 0 | 600,0000 | | |

# Indicadores de gestión

## 01 - Indicador por proyecto

### Indicador

Informes De Supervisión Realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 9900G050

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** SECRETARIA DE EDUCACION

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | **Total:** | **1** |

# Esquema financiero

## 01 - Clasificación presupuestal

### Programa presupuestal

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

### Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION

Impreso el 27/06/2024 3:47:15 p. m.

## 02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Periodo | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Inversión** | SAN JOSÉ DE CÚCUTA | Municipios | Propios | 0 | $657.595.352,00 |
| | | | | Total | $657.595.352,00 |
| | Total Inversión | | | | $657.595.352,00 |
| **Total** | | | | | **$657.595.352,00** |

Impreso el 27/06/2024 3:47:15 p. m.

# Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|---|---|---|---|---|
| **Objetivo General** | Incrementar la tasa de tránsito inmediato de estudiantes en media (oficial) a la educación superior en el municipio de Cúcuta. | **Tasa de tránsito inmediato a la educación superior** | **Tipo de fuente:** Informe<br><br>**Fuente:** SECRETARIA DE EDUCACION | **Recursos contratados de alta calidad.** |
| **Componentes (Productos)** | 1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso y permanencia a la educación superior (Producto principal del proyecto) | **Beneficiarios de estrategias o programas de apoyo financiero para el acceso y permanencia en la educación superior** | **Tipo de fuente:** Informe<br><br>**Fuente:** SECRETARIA DE EDUCACION | **costos en la adquisición de los servicios y productos adquiridos para el cumplimiento del proyecto de acuerdo al mercado actual** |
| **Actividades** | 1.1.1 - Desarrollar estrategias o programas de fomento para el acceso a la educación superior o terciaria(*) | **Nombre: Informes De Supervisión Realizados**<br><br>**Unidad de Medida: Número**<br><br>**Meta: 1.0000** | **Tipo de fuente:**<br><br>**Fuente:** | **Desarrollo de los programas de educación superior ofrecidos según cronograma** |

(*) Actividades con ruta crítica