

## Metodología General de Formulación

### Proyecto

19PP99-APOYO PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL IT MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Código BPIN:

Impreso el 26 de Marzo de 2019

### Datos del formulador

No. Documento:	70419672
Nombres:	Hernan Darío Osorio Pulgarín
Cargo:	Profesional Universitario Planeación Fin
Telefonos:	4405351
Entidad:	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - IT
E-mail:	hernanosorio@itm.edu.co

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

### ID-01 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

#### Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

**Plan:**

**Pilar:**

3. COLOMBIA LA MÁS EDUCADA

**Objetivo:**

35. MOVILIDAD SOCIAL

**Estrategia:**

354. CERRAR LA BRECHA EN EL ACCESO Y LA CALIDAD D

**Programa:**

3542. ACCESO CON CALIDAD Y PERTINENCIA A LA EDUCAC

**Indicador de seguimiento al PND:**

EDUCACIÓN - NUEVOS CUPOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR

**Unidad medida del Indicador:** NO. DE NUEVOS CUPOS

**Meta del indicador:** 608.567,00

## Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial:

Antioquia Piensa en Grande

### Estrategia:

Equidad y Movilidad Social

### Código y descripción del programa:

Dimensión de Calidad

## Plan de Desarrollo Municipal

### Plan:

MEDELLÍN CUENTA CON VOS

### Línea:

Para ofrecer una educación de calidad y empleo para vos

### Componente:

Medellín garantiza su oferta educativa

### Programa:

Fortalecer el sistema de educación técnica y superior

## ID-02 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

### Definición del Problema

#### Problema Central:

Bajo nivel en educación superior de los habitantes de la Ciudad de Medellín

#### Descripción de la situación existente con relación al problema:

En la ciudad de Medellín se gradúan anualmente aproximadamente 16.000 bachilleres, de los cuales solo logra ingresar a programas de educación superior el 17%, lo que dificulta el acceso y la continuidad a procesos de formación técnica, tecnológica y superior de los habitantes de Medellín. Limitación económica para el ingreso y permanencia en la educación superior. Desconocimiento de las oportunidades de estudio. Falta garantizar una oferta educativa accesible a la educación superior.

#### Magnitud actual del problema - Indicadores de línea base:

estudiantes en continuidad para 2019: 4.331 estudiantes nuevos para 2019: 1.420

### Causas que generan el problema

Tipo de causa	Nombre
---------------	--------

<b>Tipo de causa</b>	<b>Nombre</b>
DIRECTA	1. BAJA OFERTA DE CUPOS PARA EL ACCESO Y PERMANE
INDIRECTA	1.1 BAJAS CONDICIONES ECONOMICAS DE LOS HABITANTES
INDIRECTA	1.2 ALTOS COSTOS DE LAS MATRICULAS DE LA EDUCACIÓN
INDIRECTA	1.3 CUPOS LIMITADOS EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUP

### **Efectos generados por el problema**

<b>Tipo de efecto</b>	<b>Nombre</b>
INDIRECTO	2.1 Altos índices de desempleo en los jóvenes
DIRECTO	3. Disminución en la capacidad intelectual e innov
INDIRECTO	3.1 Bajo nivel de competitividad y productividad d
INDIRECTO	3.2 Desinterés en temas académicos al servicio de
DIRECTO	1. Desaceleración del desarrollo económico y Soci
INDIRECTO	1.1 Aumento de los niveles de pobreza
DIRECTO	2. Falta de oportunidades laborales de los jóvenes

## **ID-03 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES**

### **Identificación de Participantes**

<b>Actor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Posición</b>	<b>Tipo Contribución</b>	<b>Otra Entidad</b>	<b>Experiencia Previa</b>

### **Análisis de participantes**

**Indique el tipo de concertación y coordinación que se ha dado o se dará entre los participantes:**

Acuerdo de presupuesto expedido por el Concejo del Municipio de Medellín previa justificación de las necesidades y la destinación de los recursos

## **ID-04 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO**

### **Población afectada por el problema**

Número de personas afectadas	15.532
Fuente de la Información	DELAURBE PERIODICO UNIVERSITARIO

### Localización de los afectados

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA		

### Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	5.751
Fuente de la Información	MESAS PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

### Localización población objetivo:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN			

### Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	POPULAR	720.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	LAURELES	232.500.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	LA AMERICA	232.500.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SAN JAVIER	930.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	GUAYABAL	232.500.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	BELEN	895.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SAN CRISTOBAL	390.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SANTA ELENA	77.500.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

## ID-05 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

### Objetivo General e Indicadores de Seguimiento

#### Problema Central:

Bajo nivel en educación superior de los habitantes de la Ciudad de Medellín

#### Objetivo general - Propósito:

Mejorar los nivel en educación superior de los habitantes de la Ciudad de Medellín

#### Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
--------------------	------------------	------

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
NUMERO DE BECAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO ENTREGADAS A ESTUDIANTES DE LAS COMUNAS DE MEDELLÍN	NÚMERO	5.751,00

**Relaciones entre las causas y los objetivos específicos**

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
DIRECTA	1. BAJA OFERTA DE CUPOS PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA AL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA BACHILLERES SIN CONDICIONES ECONÓMICAS SUFICIENTES	1 AUMENTAR LA OFERTA DE CUPAS PARA EL ACCESO Y PER
INDIRECTA	1.1 BAJAS CONDICIONES ECONOMICAS DE LOS HABITANTES	1.1 AUMENTAR LA OFERTA DE CUPAS PARA EL ACCESO Y P
INDIRECTA	1.2 ALTOS COSTOS DE LAS MATRICULAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADA	1.2 DISMINUIR LOS COSTOS DE LAS MATRICULAS DE LA E
INDIRECTA	1.3 CUPOS LIMITADOS EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO	1.3 AUMENTAR LOS CUPOS EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN

**ID-06 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN**

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
PROPORCIONAR SUBSIDIOS MATRIC EST COMUNAS,CORREG	SI

Evaluaciones a realizar:

Beneficio - Costo:	SI
Costo - Eficiencia y costo mínimo:	NO

**2. PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN**

**PE-01 ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA**

**Nombre Alternativa:**

PROPORCIONAR SUBSIDIOS MATRIC EST COMUNAS,CORREG

**Resumen de la aternativa que va a preparar:**

Con el presupuesto asignado para subsidios de matriculas para los estudiantes de las diferentes comunas y corregimientos se espera atender 5.761 estudiantes, dando continuidad a 4.331 e ingresando 1.420 estudiantes

a beneficiarse de la educación superior a través del presupuesto participativo.

### PE-02 ESTUDIO DE MERCADO

**Detalle para estudio:** MATRICULAS DE ESTUDIANTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Bien y/o servicio	Unidad de medida	Descripción del bien	Serie	Serie Final	Proyección
MATRICULAS DE	NÚMERO	SE BRINDARA FORMACIÓN	2019	2021	2021

**Historia y proyección del bien o servicio**

Vigencia	Oferta	Demanda	Déficit
2019	5.761	15.532	9.771-
2020	5.761	15.532	9.771-
2021	5.761	15.532	9.771-

### PE-03 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS

**Descripción de la capacidad:**

becas otorgadas para el año 2019 para estudiantes nuevos y de continuidad de las comunas de Medellín

Unidad de medida de la capacidad	Total capacidad	Número de beneficiarios
NÚMERO	5.751,00	5.751

### PE-04 LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

**Localización de la alternativa:**

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización	Comentarios
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN		MEDELLÍN	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	

#### Factores que determinan la localización

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y POLÍTICOS
IMPACTO PARA LA EQUIDAD DE GÉNERO
MEDIOS Y COSTOS DE TRANSPORTE
CERCANÍA DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO
CERCANÍA A LA POBLACIÓN OBJETIVO
COMUNICACIONES
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS (AGUA, ENERGÍA Y OTROS)
DISPONIBILIDAD Y COSTO DE MANO DE OBRA

### PE-05 ESTUDIO AMBIENTAL

## Identificación

### Estudios requeridos:

Estudio	Se requiere
¿Se requiere Licencia Ambiental?	NO
¿Se requiere Diagnóstico Ambiental?	NO
¿Se requiere Plan de Manejo Ambiental?	NO
¿Se requieren Otros Permisos Ambientales?	NO

## Licencia Ambiental

Número de Resolución	Expedida por	Fecha	Estado	Fecha Tram.

### Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales:

### Otra Información Relevante:

## Diagnóstico Ambiental

### Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar, para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

## Plan de Manejo Ambiental

Número de Resolución	Fecha	Expedida por

### Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales:

### Otra Información Relevante:

## Efectos Ambientales

Tipo	Impacto	Nivel	Calificación	Observación / Medida de Mitigación
------	---------	-------	--------------	------------------------------------

## PE-06 ANÁLISIS DE RIESGOS

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
NO CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS POR PARTE DE LOS BENEFICIARIOS DE LAS BECAS	PROBABLE	MODERADO	NO CUMPLIMIENTO DE LA META EN LA ADJUDICACIÓN DE LAS BECAS A LOS BENEFICIARIOS	PROCESOS DE INFORMACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE LOS CRONOGRAMAS Y REQUISITOS REQUERIDOS PARA

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
				OBTENER LA BECA DEL PP, EN CADA UNA DE LAS COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DE MEDELLÍN
DEMORA EN LA APROPIACIÓN AL PRESUPUESTO DE LOS RECURSOS FINANCIEROS	PROBABLE	MUY ALTO	NO CUMPLIMIENTO DE LA META EN LA ADJUDICACIÓN DE LAS BECAS A LOS BENEFICIARIOS	PROCESOS DE INFORMACIÓN Y SOCIALIZACION DE LOS CRONOGRAMAS Y REQUISITOS REQUERIDOS PARA OBTENER LA BECA DEL PP, EN CADA UNA DE LAS COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DE MEDELLÍN
DEMORA DE LOS BEFECIARIOS PARA REALIZAR LAS MATRICULAS EN LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PROBABLE	MUY ALTO	NO CUMPLIMIENTO DE LA META EN LA ADJUDICACIÓN DE LAS BECAS A LOS BENEFICIARIOS	PROCESOS DE INFORMACIÓN Y SOCIALIZACION DE LOS CRONOGRAMAS Y REQUISITOS REQUERIDOS PARA OBTENER LA BECA DEL PP, EN CADA UNA DE LAS COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DE MEDELLÍN

#### PE-07 COSTOS DE LA ALTERNATIVA

##### Horizonte de evaluación

Año Inicial del Proyecto	Año final del proyecto
2019	2019

##### Objetivo: 1 AUMENTAR LA OFERTA DE CUPAS PARA EL ACCESO Y PER

Producto	Unidad de medida	Cantidad
SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA EL	NÚMERO	5.751,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	410.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
16.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	310.000.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
2.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	405.000.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
2.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	232.500.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
3.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	852.500.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
3.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
4.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	852.500.000,00

  

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
4.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
--------	----------	-------

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
5.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	487.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
5.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
6.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	591.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
6.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	108.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
7.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	697.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
7.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	232.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
8.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
--------	----------	-------

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	15.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
8.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	51.150.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
9.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	957.900.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
9.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	139.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
10.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	155.000.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
10.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
11.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	155.000.000,00

  

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
11.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI

  

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
12.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	697.500.000,00
Actividad	Etapa	Ruta Crítica
12.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	232.500.000,00
Actividad	Etapa	Ruta Crítica
13.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	232.500.000,00
Actividad	Etapa	Ruta Crítica
14.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	817.500.000,00
Actividad	Etapa	Ruta Crítica
14.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00
Actividad	Etapa	Ruta Crítica
15.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	312.500.000,00
Actividad	Etapa	Ruta Crítica
15.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	SI
Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	77.500.000,00

**PE-08 DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS FIJOS (OPCIONAL)**

Activo Fijo	Descripción	Vida Útil	RPC	Valor del activo	Año Adquisición	Año final	Depreciación Anual	Depreciación Total	Valor de salvamento
-------------	-------------	-----------	-----	------------------	-----------------	-----------	--------------------	--------------------	---------------------

## PE-09 CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS

### Beneficios y/o ingresos

Tipo ingreso	Descripción	Unidad de medida	Bien producido	RPC
BENEFICIOS	AHORRO DE LOS ESTUDIANTES	NÚMERO	MANO DE OBRA	1.00

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2019	5.751,00	3.066.000,00	17.632.566.000,00

### Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2019	17.632.566.000,00

## PE-10 CRÉDITO, AMORTIZACIÓN Y PAGOS A CAPITAL (OPCIONAL)

### 3. EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS

#### EV-01 COSTO DE OPORTUNIDAD

Tasa de Interés de Oportunidad: 12,00000

Justificación de la Tasa de Oportunidad:

Tasa social de descuento

### 4. TOMA DE DECISIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

#### PR-01 SELECCIÓN DEL NOMBRE DEL PROYECTO

Selección del nombre y rubro presupuestal del proyecto

Alternativa Seleccionada:

PROPORCIONAR SUBSIDIOS MATRIC EST COMUNAS,CORREG

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
REINTEGRACIÓN	PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA A	MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Tipo específico de gasto o programa presupuestal:

0670 APOYO

Sector o subprograma presupuestal:

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACIÓN

#### PR-02 FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Fuentes de Financiación

Etapa	Tipo entidad	Entidad	Otra entidad	Tipo de recurso
INVERSIÓN	MUNICIPIOS	MEDELLÍN		PROPIOS

#### Valor por vigencia

Vigencia	Valor
2019	9.566.550.000,00

### PR-03 INDICADORES

#### Indicadores de producto

**Objetivo** 1 AUMENTAR LA OFERTA DE CUPAS PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA EN EL  
**Producto** SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA A LA

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
0300P104	NUEVAS BECAS CRÉDITO OTORGADAS	NÚMERO	

#### Indicadores de gestión

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1400G019	SUBSIDIOS QUE ENTRAN EN PROCESO DE ASIGNACIÓN	NÚMERO	

### PR-04 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

#### Marco lógico

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
ACTIVIDADES	5.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 5		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	6.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 6		591.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	6.1.2 ENTREGAR		108.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE

<b>Lógica de intervención</b>	<b>Resumen narrativo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>	<b>Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 6				REQUISITOS
ACTIVIDADES	7.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 7		697.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	7.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 7		232.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	8.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 8		15.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	8.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 8		51.150.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	9.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 9		957.900.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	9.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 9		139.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS

<b>Lógica de intervención</b>	<b>Resumen narrativo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>	<b>Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
ACTIVIDADES	10.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 11		155.000.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	10.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 11		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	11.1.1 ENTREGA R SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 12		155.000.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	11.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 12		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	12.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 13		697.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	12.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 13		232.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	13.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES		232.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	DE CONTINUIDAD COMUNA 15				
ACTIVIDADES	14.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 16		817.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	14.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 16		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	15.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES CONTINUIDAD COMUNA 60		312.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
FINES	3542. ACCESO CON CALIDAD Y PERTINENCIA A LA EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR	EDUCACIÓN - NUEVOS CUPOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR	608.567,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
OBJETIVO GENERAL - PROPOSITO	Mejorar los nivel en educación superior de los habitantes de la Ciudad	NUMERO DE BECAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO ENTREGADAS A ESTUDIANTES DE LAS COMUNAS DE MEDELLÍN	5.751,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR O	NUEVAS BECAS CRÉDITO OTORGADAS	5.751,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	TERCIARIA				
ACTIVIDADES	1.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 1		410.000.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	1.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 1		310.000.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	2.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 2		405.000.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	2.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 2		232.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	3.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 3		852.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	3.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 3		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	4.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA		852.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS

<b>Lógica de intervención</b>	<b>Resumen narrativo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>	<b>Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
	ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 4				
ACTIVIDADES	4.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 4		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	5.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 5		487.500.000,00	INFORME DE MATRICULAS	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	15.1.2 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 60		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS
ACTIVIDADES	16.1.1 ENTREGAR SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 90		77.500.000,00	INFORME DE MATRICULA	BACHILLERES QUE CUMPLE REQUISITOS