

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 22 de Febrero 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
---------------	--------

Tipo de causa	Nombre
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

Tipo de efecto	Nombre
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

Actor	Entidad	Posición	Tipo Contribución	Otra Entidad	Experiencia Previa

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 SOCIALIZACION 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	Etapas	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	Etapas	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	Etapas	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	Etapas	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	Etapas	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	Etapas	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	Etapas	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

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	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

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
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 ENTREGAR 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

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	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