

Metodología General de Formulación

Proyecto

19PP99-APOYO PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR - COLEGIO MAYOR

Código BPIN:

Impreso el 22 de Febrero de 2019

Datos del formulador

No. Documento:	03351126
Nombres:	Jorge Arturo Toro Lopera
Cargo:	Asesor de Planeación y Proyectos Especia
Telefonos:	4445611 EXT 166
Entidad:	COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA
E-mail:	proyectos@colmayor.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 SUBSIDIOS DE SOSTENIMIENTO PARA ESTUDIANTES DE ESCASOS RECURSOS ECONÓMICOS

Unidad medida del Indicador: SUBSIDIOS

Meta del indicador: 95.981,00

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial:

Estrategia:

Código y descripción del programa:

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:

La inequidad de los habitantes de las comunas más pobres de la ciudad y la cual se ve representada en las dificultades para acceder a los programas de Educación Superior, se ha convertido entonces, en uno de los ejes más importantes en los que de seguro van a concentrarse los esfuerzos más importantes de la Administración Municipal para lograr los objetivos de una mayor equidad con desarrollo incluidos dentro del Plan.

Magnitud actual del problema - Indicadores de línea base:

Número de jóvenes de la ciudad de Medellín que no cuenta con un título en Educación Superior, según el SIMAT (Sistema Integrado de Matriculas): 22.630

Causas que generan el problema

Tipo de causa	Nombre
DIRECTA	1. BAJA OFERTA DE CUPOS PARA EL ACCESO Y PERMANEN
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	1.1 Aumento de los niveles de pobreza
DIRECTO	2. Falta de oportunidades laborales
INDIRECTO	2.1 Altos índices de desempleo
INDIRECTO	3.2 Desinterés en temas académicos al servicio de
INDIRECTO	3.1 Bajo nivel de competitividad y productividad d
DIRECTO	1. Desaceleración del desarrollo económico y Soci
DIRECTO	3. Disminución en la capacidad intelectual e innov

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:

Se concerto en las talleres de recolección de insumos de las diferentes comunas de Medellín la continuidad de los estudiantes matriculados por PP y acceso a nuevos estudiantes, para algunas comunas el requerimiento de auxilio de sostenimiento, su coordinación se reglamenta por el decreto 1350 de 2013 y el 767 del 2013 y se socializa a la comunidad a través de reuniones.

ID-04 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Población afectada por el problema

Número de personas afectadas	334
Fuente de la Información	OFICINA DE BIENESTAR

Localización de los afectados

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CABECERA MUNICIPAL		

Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	2.870
Fuente de la Información	OFICINA DE BIENESTAR

Localización población objetivo:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CABECERA MUNICIPAL		

Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	POPULAR	810.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	HOMBRE	0	
Género	MUJER	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
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	

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SANTA CRUZ	602.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	MANRIQUE	1020.500.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	ARANJUEZ	920.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	CASTILLA	710.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	DOCE DE OCTUBRE	1129.191.110,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	ROBLEDO	804.800.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	VILLA HERMOSA	200.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	BUENOS AIRES	980.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	LAURELES	260.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	LA AMERICA	400.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SAN JAVIER	750.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	GUAYABAL	300.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	BELEN	788.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SAN CRISTOBAL	600.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	SANTA ELENA	50.000.000,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
---------------	---------	--------------------	--------------------------

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 niveles en educación superior de los habitantes de la Ciudad de Medellín

Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
ESTUDIANTES MATRICULADOS CON BECAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	NÚMERO	2.900,00

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 EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA BACHILLERES SIN CONDICIONES ECONÓMICAS SUFICIENTES	1. AUMENTAR LA OFERTA DE CUPOS Y PERMANENCIA EN LA
INDIRECTA	1.1 BAJAS CONDICIONES ECONOMICAS DE LOS HABITANTES	1.1 MEJORAR LAS CONDICIONES ECONOMICAS DE LOS HABI
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 PARA MATRICULAS A LOS ESTUDIANTES DE LAS DIFERENTES COMUNAS Y CORREGIMIENTOS	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 PARA MATRICULAS A LOS ESTUDIANTES DE LAS DIFERENTES COMUNAS Y CORREGIMIENTOS

Resumen de la alternativa que va a preparar:

con el presupuesto de PP asignado para este 2019 que asciende a un valor de \$6.943.300.000 se brindara becas a 1.768 estudiantes discriminados de la siguiente manera: COMU EST CONTIN EST NUEVOS

TOTAL ESTUD	AUX DE MOVIL	RECUR 1	101	100	201	92
810.000.000 2	46	82	86	126	602.000.000 3	138
60	198	0	1.020.500.000 4	185	150	335 100
920.000.000 5	72	65	137	56	710.000.000 6	161
130	291	58	1.129.191.110 7	246	150	396 0
804.800.000 8	8	10	18	0	200.000.000 9	230
80	310	0	980.000.000 11	30	10	40 0
260.000.000 12	50	20	70	0	400.000.000 13	169
160	329	0	750.000.000 15	0	50	50 0
300.000.000 16	118	40	158	53	788.000.000 60	144
50	194	64	600.000.000 90	5	5	10 0
50.000.000						

PE-02 ESTUDIO DE MERCADO

Detalle para estudio: BECAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Bien y/o servicio	Unidad de medida	Descripción del bien	Serie	Serie Final	Proyección
BECAS EN EDUCACIÓN	NÚMERO	SE BRINDARA FORMACIÓN	2016	2018	2019

Historia y proyección del bien o servicio

Vigencia	Oferta	Demanda	Déficit
2016	1.300	1.462	162-
2017	1.500	1.600	100-
2018	1.712	1.842	130-
2019	0	2.097	2.097-

PE-03 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS

Descripción de la capacidad:

becas otorgadas para el año 2019

Unidad de medida de la capacidad	Total capacidad	Número de beneficiarios
NÚMERO	2.097,00	2.870

PE-04 LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Localización de la alternativa:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización	Comentarios
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CABECERA MUNICIPAL	MEDELLÍN	ROBLEDO	

Factores que determinan la localización

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y POLÍTICOS

OTROS

CERCANÍA A LA POBLACIÓN OBJETIVO

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
QUE LOS RECURSOS NO SEAN OPORTUNOS	REMOTO	ALTO	DESERCIÓN ESTUDIANTIL, ALTO GRADO DE DESMOTIVACIÓN, INCREDELIDAD POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES	BUENA GESTIÓN DE LOS RECURSOS, REVISIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS PARA PRESENTAR A TIEMPO LOS DOCUMENTOS NECESARIOS EN LAS METODOLOGÍAS ADOPTADAS
QUE LOS RECURSOS NO ALCANCEN PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.	POCO PROBABLE	ALTO	DESERCIÓN ESTUDIANTIL	CONCERTACIÓN CON LA COMUNIDAD EN LA RECOLECCIÓN DE INSUMOS
QUE SE CUENTE CON LOS RECURSOS PERO NO SE CUENTE O ALCANCE CON EL NÚMERO DE ESTUDIANTES	REMOTO	ALTO	EL NO LOGRAR LA COBERTURA	DIFUSIÓN Y MERCADEO POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN Y LAS COMUNAS

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 CUPOS Y PERMANENCIA EN LA

Producto	Unidad de medida	Cantidad
SERVICIO DE APOYO PARA LA	NÚMERO	1.703,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRÍCULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	450.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRÍCULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	

Insumo	Vigencia	Valor
		220.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	710.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	660.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	460.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	570.191.110,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	504.800.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	880.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	200.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	260.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	550.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	478.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	430.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	30.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO A LA PERMANENCIA DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	200.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO A LA PERMANENCIA DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	181.000.000,00

Producto	Unidad de medida	Cantidad
SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA EL	NÚMERO	1.167,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	60.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	140.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	200.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	300.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	

Insumo	Vigencia	Valor
		240.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	20.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	260.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	256.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	110.500.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	160.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	200.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	320.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	300.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.000.000,00

Producto	Unidad de medida	Cantidad
SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA LA	NÚMERO	549,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 4	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 5	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	50.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
REALIZAR ENTREGA DE SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	58.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 16	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	70.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 60	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	70.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 1	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 2	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	126.000.000,00

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 POR AUXILIO DE	NÚMERO	FC INVERSIÓN	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2019	549,00	800.000,00	439.200.000,00

Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2019	9.049.200.000,00

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:

En la evaluación económica y social esta corresponde a la Tasa Social de Descuento (TSD) que está definida en 12% para todos los proyectos de inversión pública.

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 PARA MATRICULAS A LOS ESTUDIANTES DE LAS DIFERENTES COMUNAS Y CORREGIMIENTOS

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
19PP10-APOYO	PARA EL ACCESO Y PERMANENCIA	ORDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Tipo específico de gasto o programa presupuestal:

0620 SUBSIDIOS

Sector o subprograma presupuestal:

0705 EDUCACIÓN SUPERIOR

PR-02 FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Fuentes de Financiación

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

Valor por vigencia

Vigencia	Valor
2019	10.324.491.110,00

PR-03 INDICADORES

Indicadores de producto

Objetivo 1. AUMENTAR LA OFERTA DE CUPOS Y PERMANENCIA EN LA EDUCACIÓN
Producto SERVICIO DE APOYO PARA LA PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR O

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1300P038	BENEFICIARIOS	NÚMERO	

Objetivo 1. AUMENTAR LA OFERTA DE CUPOS Y PERMANENCIA EN LA EDUCACIÓN
Producto SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA EL ACCESO A LA EDUCACIÓN

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1300P038	BENEFICIARIOS	NÚMERO	

Objetivo 1. AUMENTAR LA OFERTA DE CUPOS Y PERMANENCIA EN LA EDUCACIÓN
Producto SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA LA PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1300P038	BENEFICIARIOS	NÚMERO	

Indicadores de gestión

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
0700G192	RECURSOS DE COFINANCIACION GESTIONADOS	PESOS	

PR-04 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Marco lógico

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
OBJETIVO GENERAL - PROPOSITO	Mejorar los niveles en educación superior de los habitantes de la Ciudad	ESTUDIANTES MATRICULADOS CON BECAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	2.900,00	INFORME	RECURSOS OPORTUNOS
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	SERVICIO DE APOYO PARA LA PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR O TERCARIA	BENEFICIARIOS	1.703,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL -	SERVICIO DE APOYO FINANCIERO	BENEFICIARIOS	1.167,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
COMPONENTES O PRODUCTOS	PARA EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR O Terciaria				NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS. RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	SERVICIO DE APOYO FINANCIERO PARA LA PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR O Terciaria	BENEFICIARIOS	549,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 1		450.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 2		220.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 3		710.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 4		660.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 5		460.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA		570.191.110,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 6				NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 7		504.800.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 8		100.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 9		880.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 11		200.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 12		260.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
FINES	3542. ACCESO CON CALIDAD Y PERTINENCIA A LA EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR	EDUCACIÓN NUEVOS SUBSIDIOS DE SOSTENIMIENTO PARA ESTUDIANTES DE ESCASOS RECURSOS ECONÓMICOS	95.981,00	INFORME	RECURSOS OPORTUNOS
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE		550.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 13				CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 16		478.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 60		430.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES DE CONTINUIDAD COMUNA 90		30.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO A LA PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIARIOS COMUNA 3		200.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO A LA PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES BENEFICIARIOS COMUNA 6		181.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 1		260.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS		256.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	COMUNA 2				ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 3		110.500.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 4		160.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 5		200.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 6		320.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 7		300.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 8		100.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 9		100.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES		60.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	NUEVOS COMUNA 11				NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 12		140.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 13		200.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 15		300.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 16		240.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 60		100.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SUBSIDIO PARA MATRICULA ESTUDIANTES NUEVOS COMUNA 90		20.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 1		100.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 2		126.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
					NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 4		100.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 5		50.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	REALIZAR ENTREGA DE SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 6		58.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 16		70.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.
ACTIVIDADES	SOSTENIMIENTO ESTUDIANTES COMUNA 60		70.000.000,00	INFORME	RECURSOS SUFICIENTES PARA CUBRIR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BECADOS.