

Metodología General de Formulación

Proyecto

17PP1-CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR - PASCUAL BRAVO MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Código BPIN:

Impreso el 28 de Agosto de 2018

Datos del formulador

No. Documento:	32322157
Nombres:	Luz Mery Duque López
Cargo:	Profesional Universitario
Telefonos:	4480520 EXT 1039
Entidad:	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
E-mail:	planeacion3@pascualbravo.edu.co

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

ID-01 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan:

(2014-2018) TODOS POR UN NUEVO PAIS

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 PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON APOYO FINANCIERO DEL ESTADO

Unidad medida del Indicador: ESTUDIANTES

Meta del indicador: 75,00

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:

Desorden en la información de Seguimiento y control de los recursos de presupuesto participativo destinados a subsidios de matrículas en educación superior

Descripción de la situación existente con relación al problema:

En la comuna 1 no cuentan con suficiente información y registros de seguimiento a los beneficiarios de los proyectos financiados con recursos de presupuesto participativo

Magnitud actual del problema - Indicadores de línea base:

Actualmente contamos con 17 estudiantes matriculados en la IU Pascual Bravo financiados con recursos de presupuesto participativo, cuyos registros de seguimiento y control de la ejecución de los recursos y avance en el proceso formativo no se hace.

Causas que generan el problema

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

Tipo de causa	Nombre
DIRECTA	1. FALTA DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CONTROL
INDIRECTA	1.1 FALTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO DE

Efectos generados por el problema

Tipo de efecto	Nombre
INDIRECTO	1.1 Suspensión del acceso a los programas de pres
DIRECTO	1. Sanciones de tipo legal por falta de control y

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 Acuerdo de presupuesto expedido por el Consejo Directivo de la IU Pascual Bravo mediante el cual se justifica la destinación de los recursos a incorporar al presupuesto institucional"### ##### ##### ##### ### ##### ##### ##### #####

ID-04 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Población afectada por el problema

Número de personas afectadas	267
Fuente de la Información	BASE DE DATOS OFINA DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

Localización de los afectados

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	-------------------------

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA		COMUNA 1

Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	267
Fuente de la Información	BASE DE DATOS OFICINA DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

Localización población objetivo:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA		COMUNA 1

Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2017	16	POPULAR	78.473.461,00

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
2018	12	POPULAR	21.526.539,00

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:

Desorden en la información de Seguimiento y control de los recursos de presupuesto participativo destinados a subsidios de matrículas en educación superior

Objetivo general - Propósito:

Ordenar y compilar la información de Seguimiento y control de los recursos de presupuesto participativo destinados a subsidios de matrículas en educación superior

Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS RECURSOS DE PP DESTINADOS PARA LA MATRÍCULAS DE ESTUDIANTES	NÚMERO	10,00

Relaciones entre las causas y los objetivos específicos

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
DIRECTA	1. FALTA DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CONTROL A LA EJECUCIÓN Y MEDICIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN EDUCACIÓN SUPERIOR	1. APLICAR INSTRUMENTOS DE CONTROL A LA EJECUCIÓN
INDIRECTA	1.1 FALTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN	1.1 IMPLEMENTAR EL OBSERVATORIO DE

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
	OBSERVATORIO DE SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	SEGUIMIENTO A

ID-06 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
IMPLEMENTAR EL OBSERVATORIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA COMUNA 1 DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	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:

IMPLEMENTAR EL OBSERVATORIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA COMUNA 1 DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN

Resumen de la alternativa que va a preparar:

Realizar seguimiento y control a la ejecución de los proyectos de financiados con recursos de presupuesto participativo y sus 267 beneficiarios

PE-04 LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Localización de la alternativa:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización	Comentarios
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA	MEDELLÍN	COMUNA 1	

Factores que determinan la localización

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y POLÍTICOS

CERCANÍA A LA POBLACIÓN OBJETIVO

PE-06 ANÁLISIS DE RIESGOS

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL OBSERVATORIO	PROBABLE	MODERADO	AFECTACIÓN DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL, INCUMPLIMIENTO DE METAS Y OBJETIVOS DEL PROCESO, RECLAMACIONES Y QUEJAS DE LOS USUARIOS.	SEGUIMIENTOS A CRONOGRAMA DEL OBSERVATORIO, PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS FORMALES APLICADOS, NORMAS CLARAS Y APLICADAS

PE-07 COSTOS DE LA ALTERNATIVA

Horizonte de evaluación

Año Inicial del Proyecto	Año final del proyecto
2017	2018

Objetivo: 1. APLICAR INSTRUMENTOS DE CONTROL A LA EJECUCIÓN

Producto	Unidad de medida	Cantidad
1.1 INFORMES DE SEGUIMIENTO Y	NÚMERO	10,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.1 IDENTIFICACIÓN Y RECOLECCIÓN DE	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2017	36.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.2 COORDINACIÓN, ELABORACIÓN DE INFORMES,	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2017	27.573.164,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.3 REALIZACIÓN DE FOROS Y CONVERSATORIOS	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
6.1. OTROS GASTOS GENERALES	2017	900.297,00
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2018	9.099.703,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.4 PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2017	14.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.5 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN PARA LA	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2018	12.426.836,00

PE-09 CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS

Beneficios y/o ingresos

Tipo ingreso	Descripción	Unidad de medida	Bien producido	RPC
BENEFICIOS	SERVICIOS DE INFORMACIÓN	NÚMERO	OTROS	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2017	300,00	350.000,00	105.000.000,00
2018	0,00	0,00	0,00

Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2017	105.000.000,00
2018	0,00

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:

IMPLEMENTAR EL OBSERVATORIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA COMUNA 1 DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
18PP70-APOYO	Y SEGUIMIENTO DE LA EDUCACIÓN	MEDELLÍN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE

Tipo específico de gasto o programa presupuestal:

0450 LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN PARA #PROCESAMIENTO

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		PROPIOS

Valor por vigencia

Vigencia	Valor
2017	78.473.461,00
2018	0,00

Fuentes de Financiación

Etapa	Tipo entidad	Entidad	Otra entidad	Tipo de recurso
INVERSIÓN	MUNICIPIOS	MEDELLÍN	IUPB RECURSOS DEL	PROPIOS

Valor por vigencia

Vigencia	Valor
2017	0,00
2018	21.526.539,00

PR-03 INDICADORES

Indicadores de producto

Objetivo 1. APLICAR INSTRUMENTOS DE CONTROL A LA EJECUCIÓN Y MEDICIÓN DEL
Producto 1.1 INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1000P305	ACTUALIZACION DE DOCUMENTOS	NÚMERO	AD AD1 - ADO

Indicadores de gestión

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
0400G090	DOCUMENTOS DE SOPORTE ELABORADOS	NÚMERO	SUMATORIA DE DOCUMENTOS ELABORADOS

PR-04 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Marco lógico

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
FINES	3542. ACCESO CON CALIDAD Y PERTINENCIA A LA EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR	EDUCACIÓN PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON APOYO FINANCIERO DEL ESTADO	75,00	REGISTROS DE MATRÍCULA DE ESTUDIANTES COMUNA 1 FINANCIADOS CON RECURSOS DE PP	OPORTUNIDADES DE ACCESO A LA ED SUP
OBJETIVO GENERAL - PROPOSITO	Ordenar y compilar la información de Seguimiento y control de los	INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS RECURSOS DE PP DESTINADOS PARA LA MATRÍCULAS DE ESTUDIANTES	10,00	REGISTROS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA EJECUCIÓN E IMPACTO DEL PROYECTO	TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	1.1 INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	ACTUALIZACION DE DOCUMENTOS	10,00	INFORMES PERIÓDICOS PRESENTADOS SOBRE EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROYECTO	TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN
ACTIVIDADES	1.1.1 IDENTIFICACIÓN Y RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES MATRÍCULADOS EN ES CON PP		36.000.000,00	INSTRUMENTOS APLICADOS PARA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	EFICACÍA EN LA APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS
ACTIVIDADES	1.1.2 COORDINACIÓN, ELABORACIÓN DE INFORMES, ESTADÍSTICAS Y SOCIALIZACIÓN DE LOS MISMOS		27.573.164,00	INFORMES Y ESTADÍSTICAS ELABORADOS POR EL COORDINADOR	TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN
ACTIVIDADES	1.1.3 REALIZACIÓN DE FOROS Y CONVERSATORIOS PARA		10.000.000,00	REGISTRO DE ASISTENCIA A LOS FOROS Y CONVERSATORIOS	TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO				
ACTIVIDADES	1.1.4 PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE SEGUIMIENTO Y ESTADÍSTICAS DEL PROYECTO		14.000.000,00	PUBLICACIONES REALZADAS	SOCIALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN
ACTIVIDADES	1.1.5 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO		12.426.836,00	REGISTROS DE LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS	EFICIENCIA EN LA GESTIÓN