

Metodología General de Formulación

Proyecto

17PP5-CAPACITACIÓN EN ARTES Y OFICIOS 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:

353. GENERAR ALTERNATIVAS PARA CREAR EMPLEOS DE C

Programa:

3532. INCREMENTAR LAS OPORTUNIDADES DE ENGANCHE LA

Indicador de seguimiento al PND:

EDUCACIÓN PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO IMPLEMENTADOS CON EL ENFOQUE DE

Unidad medida del Indicador: PORCENTAJE

Meta del indicador: 100,00

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 con acceso al empleo

Programa:

Educación pertinente a la dinámica laboral

ID-02 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Definición del Problema

Problema Central:

Dificultades para el ingreso al medio laboral de la población de la comuna 5 de la ciudad de Medellín

Descripción de la situación existente con relación al problema:

Falta de preparación para el ingreso al medio laboral de la población ubicada en la comuna 5 de la ciudad de Medellín, por falta de recursos y apoyo que permita ampliar las oportunidades de desarrollo de su proyecto de vida.

Magnitud actual del problema - Indicadores de línea base:

Número de personas económicamente activas de la comuna 5 Número de personas con empleo formal de la comuna 5

Causas que generan el problema

Tipo de causa	Nombre
DIRECTA	1. FALTA DE COMPETENCIAS PARA EL DESEMPEÑO LABORAL
INDIRECTA	1.1 ESCASOS INGRESOS PARA EL ACCESO INSTITUCIONES

Efectos generados por el problema

Tipo de efecto	Nombre
INDIRECTO	1.1 Bajos ingresos por el desempleo de los habitan
DIRECTO	1. Aumento del desempleo en la comuna 5

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	750
Fuente de la Información	BASE DE DATOS EXTENSIÓN ACADÉMICA

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 5

Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	695
Fuente de la Información	BASE DE DATOS EXTENSIÓN ACADÉMICA

Localización población objetivo:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA		COMUNA 5

Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2017	16	CASTILLA	331.569.107,00

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	Indigenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2018	12	CASTILLA	310.810.908,00

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:

Dificultades para el ingreso al medio laboral de la población de la comuna 5 de la ciudad de Medellín

Objetivo general - Propósito:

Mejorar las oportunidades ingreso al medio laboral de la población de la comuna 5

Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS CON LOS CURSOS DE ARTES Y OFICIOS	NÚMERO	695,00

Relaciones entre las causas y los objetivos específicos

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
DIRECTA	1. FALTA DE COMPETENCIAS PARA EL DESEMPEÑO LABORAL EN DIFERENTES OFICIOS DE LOS HABITANTES DE LA COMUNA 5	1. AUMENTAR LAS COMPETENCIAS LABORALES EN ARTES Y
INDIRECTA	1.1 ESCASOS INGRESOS PARA EL ACCESO INSTITUCIONES QUE OFRECEN CAPACITACIÓN EN DIFERENTES OFICIOS	1.1 SUBSIDIAR LA CAPACITACIÓN EN ARTES Y OFICIOS E

ID-06 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
CAPACITAR EN ARTES Y OFICIOS A LA POBLACIÓN DE LA COMUNA 5	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:

CAPACITAR EN ARTES Y OFICIOS A LA POBLACIÓN DE LA COMUNA 5

Resumen de la alternativa que va a preparar:

Ofrecer capacitación en artes y oficios a 695 personas con recursos de presupuesto participativo.

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 5	

Factores que determinan la localización

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y POLÍTICOS

OTROS

PE-06 ANÁLISIS DE RIESGOS

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LOS CURSOS DE ARTES Y OFICIOS	PROBABLE	MODERADO	AFECTACIÓN DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL, INCUMPLIMIENTO DE METAS Y OBJETIVOS DEL PROCESO,	SEGUIMIENTOS A CRONOGRAMA DE LOS CURSOS, PROCEDIMIENTOS FORMALES APLICADOS, NORMAS CLARAS Y

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
			RECLAMACIONES Y QUEJAS DE LOS USUARIOS.	APLICADAS

PE-07 COSTOS DE LA ALTERNATIVA

Horizonte de evaluación

Año Inicial del Proyecto	Año final del proyecto
2017	2018

Objetivo: 1. AUMENTAR LAS COMPETENCIAS LABORALES EN ARTES Y

Producto	Unidad de medida	Cantidad
1.1 ESTUDIANTES MATRICULADOS EN	NÚMERO	695,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR LAS GESTIONES PARA LA EJECUCIÓN DE	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
6.1. OTROS GASTOS GENERALES	2018	74.716.248,00
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2017	214.065.000,00
3.1. MATERIALES	2017	53.250.000,00
6.1. OTROS GASTOS GENERALES	2017	64.254.107,00
3.1. MATERIALES	2018	45.200.000,00
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2018	190.894.660,00

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	FC INVERSIÓN	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2017	695,00	477.078,00	331.569.210,00
2018	695,00	477.078,00	331.569.210,00

Beneficios y/o ingresos

Tipo ingreso	Descripción	Unidad de medida	Bien producido	RPC
BENEFICIOS	AHORRO EN EL ALQUILER POR	PESOS	FC INVERSIÓN	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
-----	----------	----------------	-------------

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2017	1.390,00	20.000,00	27.800.000,00
2018	1.390,00	20.000,00	27.800.000,00

Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2017	359.369.210,00
2018	359.369.210,00

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:

CAPACITAR EN ARTES Y OFICIOS A LA POBLACIÓN DE LA COMUNA 5

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
18PP3-FORTALECIMIENT	EN ARTES Y OFICIOS	MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Tipo específico de gasto o programa presupuestal:

0620 SUBSIDIOS

Sector o subprograma presupuestal:

0706 EDUCACIÓN DE ADULTOS

PR-02 FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Fuentes de Financiación

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

Valor por vigencia

Vigencia	Valor
2017	331.569.107,00
2018	310.810.908,00

PR-03 INDICADORES

Indicadores de producto

Objetivo 1. AUMENTAR LAS COMPETENCIAS LABORALES EN ARTES Y OFICIOS EN LA
Producto 1.1 ESTUDIANTES MATRICULADOS EN ARTES Y OFICIOS

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
0700P005	BENEFICIARIOS DE SUBSIDIOS EDUCATIVOS	NÚMERO	BS B1 - BO

Indicadores de gestión

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
0800G013	CUPOS OFRECIDOS PARA CAPACITACIÓN	NÚMERO	CP NC1 - NCO

PR-04 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Marco lógico

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
FINES	3532. INCREMENTAR LAS OPORTUNIDADES DE ENGANCHE LABORAL EN EMPLEOS DE CALIDAD	EDUCACIÓN PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO IMPLEMENTADOS CON EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS LABORALES (SECTORES)	100,00	CERTIFICADOS EXPEDIDOS POR CURSOS DE ARTES Y OFICIOS	AUMENTO DEL EMPLEO
OBJETIVO GENERAL - PROPOSITO	Mejorar las oportunidades ingreso al medio laboral de la población de la	NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS CON LOS CURSOS DE ARTES Y OFICIOS	695,00	CERIFICADOS EXPEDIDOS POR CURSOS DE ARTES Y OFICIOS	AUMENTO DEL EMPLEO

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	1.1 ESTUDIANTES MATRICULADOS EN ARTES Y OFICIOS	BENEFICIARIOS DE SUBSIDIOS EDUCATIVOS	695,00	REGISTROS DE ASISTENCIA DE LOS BENEFICIARIOS DE LOS CURSOS	DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES
ACTIVIDADES	REALIZAR LAS GESTIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CURSOS DE ARTES Y OFICIOS EN LA COMUNA 5		642.380.015,00	REGISTROS DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS CURSOS	DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES