

Metodología General de Formulación

Proyecto

19PP50-FORTALECIMIEN DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Código BPIN:

Impreso el 26 de Marzo de 2019

Datos del formulador

No. Documento:	43798262
Nombres:	Margarita María Tobón Jimenez
Cargo:	Profesional Especializada
Telefonos:	3855986
Entidad:	Secretaría de Desarrollo Económico
E-mail:	margarita.tobon@medellin.gov.co

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

ID-01 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan:

Pilar:

2. COLOMBIA EQUITATIVA Y SIN POBREZA EXTREMA

Objetivo:

26. TRANSFORMACIÓN DEL CAMPO

Estrategia:

264. IMPULSAR LA COMPETITIVIDAD RURAL A TRAVÉS DE

Programa:

SIN PROGRAMA

Indicador de seguimiento al PND:

AGROPECUARIO - PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA

Unidad medida del Indicador: INDICE

Meta del indicador: 6,50

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial:

PENSANDO EN GRANDE 2016-2019

Estrategia:

La nueva ruralidad para vivir mejor en el campo

Código y descripción del programa:

Inclusión socio-productiva a los productores rurales

Plan de Desarrollo Municipal

Plan:

MEDELLÍN CUENTA CON VOS

Línea:

Para recuperar el Centro y trabajar por nuestros territorios

Componente:

Medellín reconoce la importancia de su territorio rural

Programa:

Desarrollo empresarial rural

ID-02 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Definición del Problema

Problema Central:

Bajos niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores de caña del corregimiento

Descripción de la situación existente con relación al problema:

Este corregimiento cada vez se integra más a la dinámica urbana de la ciudad. De un lado, la presión demográfica y las demandas de la población urbana han llevado no solo a la reducción del número de explotaciones agropecuarias, sino también a un fuerte fraccionamiento en el tamaño de las mismas y a la multifuncionalidad de los usos del suelo en la zona rural. Se destaca que una muy alta proporción de los predios corregimentales se destinan ahora a la vivienda.

Magnitud actual del problema - Indicadores de línea base:

El corregimiento de San Sebastina de Palmitas cuenta con 1100 pequeños y medianos productores registrados en la UMATA, La mayoría de parcelas son menores a los 6000m² con unos ingresos promedio inferiores al salario mínimo legal vigente.

Causas que generan el problema

Tipo de causa	Nombre
DIRECTA	Insuficientes capacidades productivas en los peque
INDIRECTA	BAJO ACOMPAÑAMIENTO INSTITUCIONAL A LOS PEQUEÑOS Y

Efectos generados por el problema

Tipo de efecto	Nombre
DIRECTO	Unidades de producción de caña poco sostenibles
INDIRECTO	Productores de caña con bajos niveles de calidad d

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 028 de 2017 y Decreto Reglamentario 0697 de 2017. A través del Programa de Planeación Local y Presupuesto Participativo, se realizaron Talleres Participativos para la recolección de insumos

ID-04 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Población afectada por el problema

Número de personas afectadas	1.100
Fuente de la Información	USUARIOS REGISTRADOS EN LA UMATA

Localización de los afectados

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

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CORREGIMIENTO		CORREGIMIENTO SAN SEBASTAINA DE PALMITAS

Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	27
Fuente de la Información	MODELO DE INTERVENCIÓN (PROTOCOLO INTERNO) DE LA

Localización población objetivo:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CORREGIMIENTO		CORREGIMIENTO SAN SEBASTAINA DE PALMITAS

Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	PALMITAS	300.000.000,00

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		

ID-05 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

Objetivo General e Indicadores de Seguimiento

Problema Central:

Bajos niveles de competitividad de los pequeños y medianos productores de caña del corregimiento

Objetivo general - Propósito:

Mejorar productiva y empresarialmente a los pequeños y medianos productores de caña

Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
UNIDADES PRODUCTIVAS INTERVENIDAS	NÚMERO	27,00

Relaciones entre las causas y los objetivos específicos

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
DIRECTA	Insuficientes capacidades productivas en los pequeños y medianos productores de caña.	AUMENTAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS PEQ
INDIRECTA	BAJO ACOMPAÑAMIENTO INSTITUCIONAL A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES	MEJORAR PRODUCTIVA Y EMPRESARIALMENTE A LOS PREQU

ID-06 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS	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:

FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS

Resumen de la alternativa que va a preparar:

Fomentar y fortalecer las pequeñas unidades productivas agropecuarias, y emprendimientos rurales en el corregimiento de San Sebastian de Palmitas. Se realizará una convocatoria en la cual se seleccionarán los pequeños y medianos productores que cumplan con los requisitos definidos por la Subsecretaría Desarrollo

Rural, a los cuales se les brindarán capacitaciones en temas productivos y empresariales además de un acompañamiento técnico en el cual se identificarán las necesidades particulares de cada unidad productiva y se implementará un plan de incentivos que permita el mejoramiento de las unidades productivas.

PE-02 ESTUDIO DE MERCADO

Detalle para estudio: UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS INTERVENIDAS

Bien y/o servicio	Unidad de medida	Descripción del bien	Serie	Serie Final	Proyección
UNIDADES	NÚMERO	UNIDADES DE	2016	2019	2019

Historia y proyección del bien o servicio

Vigencia	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0	27	27-
2017	0	27	27-
2018	0	27	27-
2019	27	27	0

PE-03 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS

Descripción de la capacidad:

Unidades productivas de caña intervenidas productiva y empresarialmente.

Unidad de medida de la capacidad	Total capacidad	Número de beneficiarios
NÚMERO	27,00	27

PE-04 LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Localización de la alternativa:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización	Comentarios
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CORREGIMIENTO	MEDELLÍN	CORREGIMIENTO SAN SEBASTIÁN DE PALMITAS	

Factores que determinan la localización

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y POLÍTICOS

CERCANÍA A LA POBLACIÓN OBJETIVO

COMUNICACIONES

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
DESINTERÉS DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN EN ASISTIR A TODAS LAS CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES	PROBABLE	ALTO	INCUMPLIMIENTO DE LAS METAS PROPUESTAS CON CADA UNIDAD PRODUCTIVA	SOCIALIZACIÓN CON LOS MICROEMPRESARIOS SOBRE LA IMPORTANCIA DE PARTICIPAR EN TODAS LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO

PE-07 COSTOS DE LA ALTERNATIVA

Horizonte de evaluación

Año Inicial del Proyecto	Año final del proyecto
2019	2019

Objetivo: AUMENTAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS PEQ

Producto	Unidad de medida	Cantidad
SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO	NÚMERO	27,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR CONVOCATORIA ABIERTA PARA INICIATIVAS	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2019	36.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
EFFECTUAR ASESORÍAS TÉCNICAS Y ESPECIALIZADAS	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	163.200.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
EJECUTAR UN PLAN DE INVERSIÓN POR CADA	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	100.800.000,00

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	COSTOS EVITADOS PARA EL	NÚMERO	OTROS	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2019	27,00	11.111.111,00	299.999.997,00

Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2019	299.999.997,00

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:

FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
19PP50-FORTALECIMIEN	DE UNIDADES PRODUCTIVAS	MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Tipo específico de gasto o programa presupuestal:

0670 APOYO

Sector o subprograma presupuestal:

0202 PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA

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	300.000.000,00

PR-03 INDICADORES

Indicadores de producto

Objetivo AUMENTAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS PEQUEÑOS Y
Producto SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO PRODUCTIVO

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1100P102	MICROEMPRESARIOS RURALES BENEFICIADOS	NÚMERO	MRB

Indicadores de gestión

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1100G016	CURSOS DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGIAS REALIZADOS	PORCENTAJE	$CP \cdot CF * 100 / CP$

PR-04 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Marco lógico

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
OBJETIVO GENERAL - PROPOSITO	MEJORAR PRODUCTIVA Y EMPRESARIALM ENTE A LOS PREQUEÑOS Y MEDIANOS	UNIDADES PRODUCTIVAS INTERVENIDAS	27,00	DIAGNOSTICO Y FICHA DE EGRESO DE CADA UNIDAD PRODUCTIVA	INTERES E LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN EN ASISTIR A TODAS LAS CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	SERVICIO DE ACOMPAÑAMIE NTO PRODUCTIVO	MICROEMPRESA RIOS RURALES BENEFICIADOS	27,00	DIAGNOSTICO Y FICHA DE EGRESO DE CADA UNIDAD PRODUCTIVA	BAJOS NIVELES DE DESERCIÓN
ACTIVIDADES	REALIZAR CONVOCATORIA ABIERTA PARA INICIATIVAS DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO		36.000.000,00	INFORME DE SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN	CONVATORIA REALIZADA CON BUENOS TIEMPOS Y CON LOS PARTICIPANTES ESPERADOS
ACTIVIDADES	EFFECTUAR ASESORÍAS TÉCNICAS Y ESPECIALIZADA S A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIA S		163.200.000,00	INFORME DE SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN	BUENAS CONDICIONES DE ORDEN PUBLICO
ACTIVIDADES	EJECUTAR UN			INFORME DE	PRECIOS DEL

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	PLAN DE INVERSIÓN POR CADA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DEL CORREGIMIENTO		100.800.000,00	SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN	MERCADO CONGRUENTES CON PRESUPUESTO ESTIMADO