

## Metodología General de Formulación

### Proyecto

19PP50-IMPLEMENTACIÓ DE BUENAS PRACTICAS 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:

Sistemas productivos con bajo manejo de buenas practicas agricolas

#### 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	SISTEMAS PRODUCTIVOS POCO EFICIENTES
INDIRECTA	BAJO NIVEL DE ESCOLARIDAD Y POCA CAPACITACIÓN EN T

### Efectos generados por el problema

Tipo de efecto	Nombre
DIRECTO	Unidades de producción agropecuaria poco sostenibl
INDIRECTO	Productores agropecuarioscon bajos niveles de cali

## 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
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CORREGIMIENTO		CORREGIMIENTO SAN SEBASTIAN DE PALMITAS

### Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	50
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 SEBASTIAN DE PALMITAS

### Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	PALMITAS	500.000.000,00

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:

Sistemas productivos con bajo manejo de buenas practicas agricolas

**Objetivo general - Propósito:**

Mejorar las practicas productivas de los prequeños y medianos productores

**Indicadores para medir el objetivo general:**

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
UNIDADES PRODUCTIVAS FORTALECIDAS	NÚMERO	50,00

**Relaciones entre las causas y los objetivos específicos**

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
DIRECTA	SISTEMAS PRODUCTIVOS POCO EFICIENTES	FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS EN LOS PEQU
INDIRECTA	BAJO NIVEL DE ESCOLARIDAD Y POCA CAPACITACIÓN EN TEMAS EMPRESARIALES Y COMERCIALES	FORTALECER LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES Y COMERCI

**ID-06 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN**

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS	SI

**Evaluaciones a realizar:**

<b>Beneficio - Costo:</b>	SI
<b>Costo - Eficiencia y costo mínimo:</b>	NO

**2. PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN****PE-01 ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA****Nombre Alternativa:**

IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS

**Resumen de la aternativa 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 implementara 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	50	50-
2017	0	50	50-
2018	0	50	50-
2019	0	50	50-

## PE-03 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS

Descripción de la capacidad:

Unidades productivas mejoradas

Unidad de medida de la capacidad	Total capacidad	Número de beneficiarios
NÚMERO	50,00	50

## PE-04 LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Localización de la alternativa:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización	Comentarios
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	CORREGIMIEN TO	MEDELLÍN	CORREGIM IENTO SAN SEBASTIA N 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
DESERCIÓN QUE SE PUEDE PRESENTAR EN LA	PROBABLE	ALTO	INCUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS	INCLUIR DENTRO DEL PROYECTO UNA

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
EJECUCION DEL PROYECTO				METODOLOGIA QUE INTERESE GENERE INTERES A LOS PRODUCTORES, A DEMAS DE RESALTAR LA POSIBILIDAD DE MEJORAR LAS CONDICIONES ECONOMICAS

#### PE-07 COSTOS DE LA ALTERNATIVA

Horizonte de evaluación

Año Inicial del Proyecto	Año final del proyecto
2019	2019

**Objetivo: FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS EN LOS PEQU**

Producto	Unidad de medida	Cantidad
SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO	NÚMERO	50,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
REALIZAR CONVOCATORIA ABIERTA PARA INICIATIVAS	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2019	60.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
EFFECTUAR ASESORÍAS TÉCNICAS Y ESPECIALIZADAS	INVERSIÓN	SI

Insumo	Vigencia	Valor
1.1. MANO OBRA CALIFICADA	2019	272.000.000,00

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

Insumo	Vigencia	Valor
5.3. MAQ. Y EQUIPO	2019	168.000.000,00

#### 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	COSTOS EVITADOS PARA EL	PESOS	OTROS	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2019	50,00	10.417.000,00	520.850.000,00

#### Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2019	520.850.000,00

#### 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:**

IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGROPECUARIAS

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
19PP50-IMPLEMENTACIÓ	DE BUENAS PRACTICAS	MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

**Tipo específico de gasto o programa presupuestal:**

0310 DIVULGACIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN

**Sector o subprograma presupuestal:**

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

#### PR-02 FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

**Fuentes de Financiación**

Etapas	Tipo entidad	Entidad	Otra entidad	Tipo de recurso
INVERSIÓN	MUNICIPIOS	MEDELLÍN		PROPIOS

**Valor por vigencia**

Vigencia	Valor
2019	500.000.000,00

**PR-03 INDICADORES****Indicadores de producto**

**Objetivo** FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS EN 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 las practicas productivas de los prequeños y medianos	UNIDADES PRODUCTIVAS FORTALECIDAS	50,00	DIAGNOSTICO INICIAL Y FICHA DE EGRESO-FINALIZACIÓN DEL PROCESO	CUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO PRODUCTIVO	MICROEMPRESARIOS RURALES BENEFICIADOS	50,00	DIAGNOSTICO INICIAL Y FICHA DE EGRESO-FINALIZACIÓN DEL PROCESO	CUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS
ACTIVIDADES	REALIZAR CONVOCATORIA ABIERTA PARA INICIATIVAS DE PRODUCCIÓN		60.000.000,00	INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN	CUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS
ACTIVIDADES	EFFECTUAR ASESORÍAS TÉCNICAS Y		272.000.000,00	INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN	CUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
	ESPECIALIZADAS				
ACTIVIDADES	EJECUTAR UN PLAN DE INVERSIÓN POR CADA UNIDAD		168.000.000,00	INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN	CUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS CUMPLIMIENTO DE METAS PROPUESTAS