

Proyecto

Incremento de la productividad de las unidades productivas agropecuarias Tocancipá, Cundinamarca, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 11 de julio de 2016

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	21022664
<b>Nombres:</b>	Luz Emilce	<b>Apellidos:</b>	Mambuscay Lopez
<b>Cargo:</b>	Secretaria Desarrollo Economico		
<b>Telefonos:</b>	3212085320		
<b>Entidad:</b>	Alcaldia Municipal de Tocancipa		
<b>E-mail:</b>	emilce.mambuscay		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

13212. Asistencia técnica

**Indicador de seguimiento al PND**

Agropecuario - Productividad agropecuaria

**Unidad de medida**

índice

**Meta**

6,5

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

Unidos Podemos Mas.

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

Art. 48. Programa Desarrollo Agropecuario con Transformación.

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Tocancipá Alta Competitividad Con Desarrollo y Proyección

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

E. Desarrollo Agropecuario de Alta Competitividad

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Baja productividad de las unidades productivas agropecuarias

#### Descripción de la situación existente

La actividad agropecuaria del municipio carece de procesos de tecnificación e industrialización que la hagan más competitiva.

#### Magnitud actual

Sistemas agropecuarios con productividad mejorada - línea base: 655

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

##### Tipo: Directa

Ausencia de escuelas de campo

Escasa asistencia técnica

Inexistencia de granja modelo

Carencia de eventos agropecuarios

Ausencia institucional en gestión financiera

Falta de programa de protección animal

##### Tipo: Indirecta

Bajo poder adquisitivo

**Efectos generados por el problema****Tipo: Directo**

Bajo conocimiento

Ineficiencia en los sistemas

Ausencia de modelos demostrativos

Perdida de eslabon de la cadena productiva

Falta de liquidez en los sistemas

No hay bienestar animal

**Tipo: Indirecto**

Ausencia de tecnologías

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 4. Población afectada y objetivo del problema

**Personas Afectadas****Número de personas Afectadas**

1192

**Fuente de información**

RUAT

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Tocancipá	Cabecera Municipal		ubicación geográfica esta sobre los 4° 58´ latitud norte y los 73° 55´ longitud oeste.

**Número de personas Objetivo**

1100

**Fuente de información**

RUAT

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Centro Oriente	Cundinamarca	Tocancipá	Cabecera Municipal		ubicación geográfica esta sobre los 4° 58´ latitud norte y los 73° 55´ longitud oeste.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4.1 Población afectada y objetivo del problema

#### Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	637	RUAT
Género	Mujer	556	RUAT
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	

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Objetivo - Propósito

#### Objetivo General - Propósito

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias	Número	1100

#### Objetivo Específicos

Crear escuelas de campo  
 Fortalecimiento de la asistencia técnica con innovación y tecnología  
 Generar valor agregado en la producción  
 Establecer una granja modelo  
 Realizar eventos agropecuarios  
 Acompañar técnicamente para la consecución de recursos financieros  
 Implementar un programa de protección animal

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

Año inicio: 2016

Año final: 2019

#### Descripción de la alternativa

Mejorar las condiciones de producción, desarrollando alianzas estratégicas para la renovación, sostenimiento, diversificación repoblamiento y áreas nuevas, en las cadenas productivas agropecuarias del municipio

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

#### 3.1 Capacidad Generada

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1100

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.100

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Cundinamarca	Tocancipá	Cabecera Municipal		

#### Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Otros

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

#### Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO



# Módulo de Preparación de la alternativa de solución

## 7 - Costos del proyecto

### Alternativa

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Acompañar técnicamente para la consecución de recursos financieros	Usuarios objeto de asesoría para el acceso a crédito agropecuario	Acompañamiento técnico	
Crear escuelas de campo	Escuelas de campo creadas	Compra de insumos agropecuarios	
		Socialización y Capacitaciones	
Establecer una granja modelo	Granjas establecidas	Adecuación infraestructura	

Establecer una granja modelo	Granjas establecidas	Compra de insumos agropecuarios	
		Compra de pies de cria	
Fortalecimiento de la asistencia tecnica con innovacion y tecnologia	Productores agropecuarios fortalecidos	Combustible y lubricantes	
		Compra de insumos agropecuarios	
		Compra de maquinaria y equipos	

Fortalecimiento de la asistencia técnica con innovación y tecnología	Productores agropecuarios fortalecidos	Mantenimiento de maquinaria y equipos	
Implementar un programa de protección animal	Programas implementados	Compra de insumos agropecuarios	
		Socialización	
Realizar eventos agropecuarios	Eventos realizados	Organización y logística	

### Relación Productos

**Objetivo:** Crear escuelas de campo

Código CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Escuelas de campo creadas	Número	2

**Objetivo: Fortalecimiento de la asistencia tecnica con innovacion y tecnologia**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Productores agropecuarios fortalecidos	Número	500

**Objetivo: Establecer una granja modelo**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Granjas establecidas	Número	1

**Objetivo: Realizar eventos agropecuarios**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Eventos realizados	Número	8

**Objetivo: Acompañar tecnicamente para la consecucion de recursos financieros**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Usuarios objeto de asesoria para el acceso a credito agropecuario	Número	194

**Objetivo: Implementar un programa de proteccion animal**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Programas implementados	Número	1

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		Acompañamiento tecnico	Si	0
Inversión	2016		Adecuacion infraestructura	Si	40,000,000
Inversión	2016		Combustible y lubricantes	Si	25,000,000
Inversión	2016		Compra de insumos agropecuarios	Si	120,000,000
Inversión	2016		Compra de maquinaria y equipos	Si	20,000,000
Inversión	2016		Compra de pies de cria	Si	0
Inversión	2016		Mantenimiento de maquinaria y equipos	Si	25,000,000
Inversión	2016		Organizacion y logistica	Si	181,911,148
Inversión	2016		Socializacion	Si	20,000,000
Inversión	2016		Socializacion y Capacitaciones	Si	18,088,852
Inversión	2017		Acompañamiento tecnico	Si	0
Inversión	2017		Adecuacion infraestructura	Si	20,000,000
Inversión	2017		Combustible y lubricantes	Si	25,000,000

Inversión	2017		Compra de insumos agropecuarios	Si	135,750,000
Inversión	2017		Compra de maquinaria y equipos	Si	20,000,000
Inversión	2017		Compra de pies de cria	Si	20,000,000
Inversión	2017		Mantenimiento de maquinaria y equipos	Si	25,000,000
Inversión	2017		Organizacion y logistica	Si	181,911,148
Inversión	2017		Socializacion	Si	20,000,000
Inversión	2017		Socializacion y Capacitaciones	Si	18,088,852
Inversión	2018		Acompañamiento tecnico	Si	0
Inversión	2018		Adecuacion infraestructura	Si	11,301,250
Inversión	2018		Combustible y lubricantes	Si	30,000,000
Inversión	2018		Compra de insumos agropecuarios	Si	140,750,000
Inversión	2018		Compra de maquinaria y equipos	Si	20,000,000
Inversión	2018		Compra de pies de cria	Si	35,000,000
Inversión	2018		Mantenimiento de maquinaria y equipos	Si	25,000,000
Inversión	2018		Organizacion y logistica	Si	181,911,148

Inversión	2018		Socializacion y Capacitaciones	Si	18,088,852
Inversión	2019		Acompañamiento tecnico	Si	0
Inversión	2019		Adecuacion infraestructura	Si	10,000,000
Inversión	2019		Combustible y lubricantes	Si	30,000,000
Inversión	2019		Compra de insumos agropecuarios	Si	145,000,000
Inversión	2019		Compra de maquinaria y equipos	Si	20,000,000
Inversión	2019		Compra de pies de cria	Si	20,000,000
Inversión	2019		Mantenimiento de maquinaria y equipos	Si	25,000,000
Inversión	2019		Organizacion y logistica	Si	210,834,191
Inversión	2019		Socializacion	Si	20,000,000
Inversión	2019		Socializacion y Capacitaciones	Si	18,088,852
<b>Valor Total</b>					<b>1,896,724,293</b>

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Optimizar los sistemas productivos

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros agrícolas	Optimizar los sistemas productivos	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	20,00	2.500.000,00	50.000.000,00
2017	40,00	10.000.000,00	400.000.000,00
2018	200,00	5.000.000,00	1.000.000.000,00
2019	240,00	10.000.000,00	2.400.000.000,00

### 9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	50.000.000,00
2017	400.000.000,00
2018	1.000.000.000,00
2019	2.400.000.000,00





## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Incrementar la productividad de las unidades productivas agropecuarias

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0310 divulgación, asistencia técnica y capacitación

### Sector (Subprograma presupuestal)

1100 intersubsectorial agropecuario

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Tocancipá

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	450.000.000,00
2017	465.750.000,00
2018	482.051.250,00
2019	498.923.043,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	450,000,000	0
2017	0	465,750,000	0
2018	0	482,051,250	0
2019	0	498,923,043	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Crear escuelas de campo

**Producto** Escuelas de campo creadas

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P023	Capacitación Realizada	Número	E Et1 - Et0

**Objetivo** Fortalecimiento de la asistencia tecnica con innovacion y tecnologia

**Producto** Productores agropecuarios fortalecidos

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P190	Pequeños productores beneficiados con Asistencia Técnica Especial - ATE	Número	Número de pequeños productores beneficiados con ATE

**Objetivo** Establecer una granja modelo

**Producto** Granjas establecidas

Código	Indicador	Unidad	Formula
--------	-----------	--------	---------

1100P007	Personas Beneficiadas Con Las Transferencias Tecnológicas	Número	P Pbt1 - Pbtto
----------	---	--------	----------------

**Objetivo** Realizar eventos agropecuarios

**Producto** Eventos realizados

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P141	Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

**Objetivo** Acompañar técnicamente para la consecucion de recursos financieros

**Producto** Usuarios objeto de asesoria para el acceso a credito agropecuario

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P021	Estudios De Factibilidad Realizados	Número	Ne Ne1 - Ne0

**Objetivo** Implementar un programa de proteccion animal

**Producto** Programas implementados

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P023	Capacitación Realizada	Número	E Et1 - Et0

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017	2018	2019
Acompañar técnicamente para la consecución de recursos financieros	Usuarios objeto de asesoría para el acceso a crédito agropecuario	Estudios De Factibilidad Realizados	148	148	148	148
Crear escuelas de campo	Escuelas de campo creadas	Capacitación Realizada	1	1	2	2
Establecer una granja modelo	Granjas establecidas	Personas Beneficiadas Con Las Transferencias Tecnológicas	1	1	1	1
Fortalecimiento de la asistencia técnica con innovación y tecnología	Productores agropecuarios fortalecidos	Pequeños productores beneficiados con Asistencia Técnica Especial - ATE	125	125	125	125
Implementar un programa de protección animal	Programas implementados	Capacitación Realizada	1	1	1	1

			2016	2017	2018	2019
Realizar eventos agropecuarios	Eventos realizados	Cadenas productivas apoyadas con recursos	2	2	2	2

### Indicadores de gestión

#### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017	2018	2019
Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	Número		125,00	125,00	125,00	125,00

