

Proyecto

Desarrollo los procesos de integración agropecuaria y desarrollo rural productivo agropecuario en el municipio de Barrancabermeja

Código BPIN:

Impreso el 24 de mayo de 2016

Datos del Formulator

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	13854038
<b>Nombres:</b>	Carlos Alberto	<b>Apellidos:</b>	Duarte Quiceno
<b>Cargo:</b>	OPS		
<b>Telefonos:</b>	3123268890		
<b>Entidad:</b>	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria - UMATA		
<b>E-mail:</b>	caduqui@gmail.com		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

12102. Estimulación del desarrollo empresarial

**Indicador de seguimiento al PND**

Agropecuario - Productividad agropecuaria

**Unidad de medida**

índice

**Meta**

6,5

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

Plan de Desarrollo Santander en Serio, el Gobierno de la Gente 2012-2015

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

Programa Desarrollo Rural Sostenible

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Plan de Desarrollo Municipal, Barrancabermeja Ciudad Futuro 2012 - 2015

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

DESARROLLO AGROPECUARIO INTEGRAL “Barranca-bermeja cree en el campo”

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Baja cobertura y continuidad de los procesos de integración agropecuaria y Desarrollo Rural en el Municipio de Barrancabermeja.

#### Descripción de la situación existente

En los resultados obtenidos del estudio del Sistema Regional de Integración Agropecuaria "SIRIA" (2012) demuestran que la producción agropecuaria local tiene una baja y limitada capacidad en la oferta de alimentos para el consumo interno, la cual no representa más del 7% de la oferta transable en el municipio.

#### Magnitud actual

La participación de las asociaciones en conjunto del abastecimiento no alcanza al 3 %, cifra que reitera, la poca importancia de las asociaciones en la producción y comercialización de alimentos de la

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

##### Tipo: Directa

Bajo nivel de participación de los productores agropecuarios, gremios y el estado (municipio) en los procesos de desarrollo económico rural.

Baja capacidad de los productores agropecuarios en la formulación de iniciativas productivas para el sector agropecuarios.

Bajo nivel de participación de productores, gremios e instituciones en el Concejo Municipal de Desarrollo rural.

##### Tipo: Indirecta

Baja divulgación de los programas y proyectos de la UMATA.

#### Efectos generados por el problema

**Tipo: Directo**

Bajo nivel de articulación y desarrollo económico en las actividades agropecuarias entre los productores agropecuarios, pescadores artesanales, los Gremios del sector agropecuario y el estado (municipio).

Disminución en la implementación y consolidación de iniciativas de desarrollo agropecuario en el municipio de Barrancabermeja.

Disminución en la implementación de oportunidades de desarrollo agropecuario y empresarial en el municipio de Barrancabermeja.

**Tipo: Indirecto**

Disminución de la puesta en marcha de los programas y proyectos en beneficio de la comunidad.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 3. Análisis de participantes

##### Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Barrancabermeja	Beneficiario	Aportes Propios		

##### Concertación entre los participantes

Actas de concertación con la comunidad, donde se dieron a conocer las diferentes actividades a realizar.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

##### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

191704

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	------------

Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		Casco urbano y rural del Municipio de Barrancabermeja.
----------------	-----------	-----------------	--------------------	--	--

### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

191764

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal		Casco urbano y rural del Municipio de Barrancabermeja.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4.1 Población afectada y objetivo del problema

#### Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	94525	DANE
Género	Mujer	97239	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE
Edad (años)	0 - 6	10956	DANE
Edad (años)	7 - 14	14518	DANE
Edad (años)	15 - 17	5288	DANE
Edad (años)	18 - 26	4501	DANE
Edad (años)	27 - 59	50906	DANE
Edad (años)	60 en adelante	11070	DANE

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

Implementar un proceso de integración agropecuaria y desarrollo rural que permita a la comunidad en general, a los productores agropecuarios y pescadores artesanales vincularse a los diferentes proyectos de desarrollo local, regional y nacional.

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Evento de Integración Agropecuaria	Número	1

##### Objetivo Específicos

Apoyar los diferentes procesos de integración agropecuaria que se realizan en el municipio de Barrancabermeja.

Fortalecer las capacidades de gestión de las organizaciones del sector rural del municipio de Barrancabermeja.

Fortalecer los procesos de participación ciudadana en el sector rural del municipio de Barrancabermeja.

Promover los eventos de participación del sector agropecuario.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.	Si

#### Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

**Año inicio: 2015**

**Año final: 2016**

#### Descripción de la alternativa

El sector rural tiene el gran reto de articularse no solo a los procesos urbanos sino a los procesos de integración regional, nacional e internacional para lo cual se requiere fortalecer la política de integración y desarrollo rural integrado, razón por la cual a través de este proyecto se darán los espacios tanto gremiales como institucionales para que la comunidad, organizaciones, gremios e instituciones cuente con los espacios apropiados para el fortalecimiento del sector agropecuario y rural de nuestro municipio mediante acciones como las ferias agropecuarias, Ferias Equinas, Consejo Municipal de Desarrollo Rural, participación en las diferentes convocatorias de desarrollo rural, entre otras acciones.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

#### Detalle para estudio: Evento de Integración Agropecuario

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Evento de Integración Agropecuario	Número	Evento de Integración agropecuario con participación de productores del sector rural del municipio de Barrancabermeja.	2012	2014	2015

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	6,00	6,00	0,00
2013	6,00	5,00	1,00
2014	1,00	1,00	0,00
2015	1,00	1,00	0,00



## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

#### 3.1 Capacidad Generada

Realización de un evento de integración agropecuaria

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

191.764

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Barrancabermeja	Cabecera Municipal	Cabecera Municipal de Barrancabermeja	

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Factores ambientales

Impacto para la Equidad de Género
Medios y costos de transporte
Orden público
Otros

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

#### 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

### 6 - Análisis de Riesgos

#### Alternativa

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Inasistencia de productores agropecuarios y comunidad en general a los actividades a programarsen.	Poco probable	Rechazo de la comunidad a las actividades programadas	Bajo	Divulgación de las actividades y medios logísticos necesarios

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Apoyar los diferentes procesos de integración agropecuaria que se realizan en el municipio de Barrancabermeja.	Eventos de Integración Agropecuaria	Realización de la feria 51agropecuaria en el Municipio de Barrancabermeja	
Fortalecer las capacidades de gestión de las organizaciones del sector rural del municipio de Barrancabermeja.	Cofinanciación empresarial	Apoyar la cofinanciación de un proyecto de desarrollo agro empresarial.	

Fortalecer los procesos de participación ciudadana en el sector rural del municipio de Barrancabermeja.	Fortalecimiento al Concejo Municipal de Desarrollo Rural	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN (1) PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL.	
---	--	---	--

### Relación Productos

**Objetivo:** Apoyar los diferentes procesos de integración agropecuaria que se realizan en el municipio de Barrancabermeja.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Eventos de Integración Agropecuaria	Número	1

**Objetivo:** Fortalecer las capacidades de gestión de las organizaciones del sector rural del municipio de Barrancabermeja.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Cofinanciación empresarial	Número	1

**Objetivo:** Fortalecer los procesos de participación ciudadana en el sector rural del municipio de Barrancabermeja.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Fortalecimiento al Concejo Municipal de Desarrollo Rural	Número	1

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2015		Realización de la feria 51agropecuaria en el Municipio de Barrancabermeja	Si	399,905,050.00
Inversión	2016		Realización de la feria 51agropecuaria en el Municipio de Barrancabermeja	Si	1,839,418,000.00
Inversión	2015		Apoyar la cofinanciación de un proyecto de desarrollo agro empresarial.	Si	3,750,000.00
Inversión	2015		DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN (1) PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL.	Si	104,832,000.00
Valor Total					2,347,905,050

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Apoyo al Sector Rural y productores agropecuarios

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros agrícolas	Apoyo al Sector Rural y productores agropecuarios	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2015	0,00	0,00	0,00
2016	10,00	1.000.000.000,00	10.000.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2015	0,00
2016	10.000.000.000,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: 12 %

Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa de oportunidad según el DNP para proyectos de tipo social.

Flujo de Caja

	Año 0 (2015)	Año 1 (2016)
Amortización créditos	0.00	0.00
Costos de Inversión	508,487,050.00	1,839,418,000.00
Costos de Operación	0.00	0.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	(508,487,050.00)	8,160,582,000.00
Ingresos y beneficios	0.00	10,000,000,000.00
Intereses créditos	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00

## Flujo Económico

	Año 0 (2015)	Año 1 (2016)	RPC
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00
Apoyo al Sector Rural y productores	0,00	9.100.000.000,00	0,91
Créditos	0,00	0,00	0,00
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00
1.1. Mano Obra Calificada	14.000.000,00	78.450.000,00	1,00
1.2. Mano Obra No Calificada	59.220.000,00	109.023.000,00	0,60
3.1. Materiales	153.989.170,00	439.187.860,00	0,79
5.3. Maq. y Equipo	2.433.200,00	0,00	0,77
6.1. Otros Gastos Generales	57.993.600,00	720.056.000,00	0,80
2.0 Transporte	100.169.640,00	98.607.200,00	0,80
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00
Flujo Económico	(387.805.610,00)	7.654.675.940,00	0,00



## Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.	6.777.746.878,57	1.504,88	4,15	2.347.905.050,00	12.243,72	2.150.824.550,00	2.408.923.496,00	6.446.726.479,29	1.873,84	4,84	1.833.129.670,00	9.559,30	1.678.273.520,71	1.879.666.343,20

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Fortalecer los programas y proyectos para el desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0670 apoyo

### Sector (Subprograma presupuestal)

1100 intersubsectorial agropecuario

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Barrancabermeja

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2015	508.487.050,00
2016	1.839.418.000,00

## Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2015	0	508,487,050	0
2016	0	1,839,418,000	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Apoyar los diferentes procesos de integración agropecuaria que se realizan en el municipio de Barrancabermeja.

**Producto** Eventos de Integración Agropecuaria

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P101	Familias Beneficiadas	Número	Fb

**Objetivo** Fortalecer las capacidades de gestión de las organizaciones del sector rural del municipio de Barrancabermeja.

**Producto** Cofinanciación empresarial

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P101	Familias Beneficiadas	Número	Fb

**Objetivo** Fortalecer los procesos de participación ciudadana en el sector rural del municipio de Barrancabermeja.

**Producto** Fortalecimiento al Concejo Municipal de Desarrollo Rural

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P101	Familias Beneficiadas	Número	Fb

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2015	2016
Apoyar los diferentes procesos de integración agropecuaria que se realizan en el municipio de Barrancabermeja .	Eventos de Integración Agropecuaria	Familias Beneficiadas	300,00	400,00
Fortalecer las capacidades de gestión de las organizaciones del sector rural del municipio de Barrancabermeja .	Cofinanciación empresarial	Familias Beneficiadas	400,00	300,00
Fortalecer los procesos de participación ciudadana en el sector rural del municipio de Barrancabermeja .	Fortalecimiento al Concejo Municipal de Desarrollo Rural	Familias Beneficiadas	400,00	300,00

## Indicadores de gestión

### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2015	2016
Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	Número		200,00	200,00

## Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12102. Estimulación del desarrollo empresarial	Agropecuario - Productividad agropecuaria	6,50	UMATA	UMATA
Objetivo General - Propósito	Implementar un proceso de integración agropecuaria y desarrollo rural que permita a la comunidad en general, a los productores agropecuarios y pescadores artesanales vincularse a los diferentes proyectos de desarrollo local, regional y nacional.	Evento de Integración Agropecuaria	1,00	UMATA	UMATA

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Eventos de Integración Agropecuaria	Familias Beneficiadas	700,00	UMATA	UMATA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Participación de Productores Agropecuarios en eventos regionales o nacionales	Familias Beneficiadas	700,00	UMATA	UMATA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Aumentar los niveles de productividad en Barrancabermeja	Familias Beneficiadas	700,00	UMATA	UMATA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Cofinanciación empresarial	Familias Beneficiadas	700,00	UMATA	UMATA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Fortalecimiento al Concejo Municipal de Desarrollo Rural	Familias Beneficiadas	700,00	UMATA	UMATA
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Apoyar lo Procesos de Comercialización de los productores agropecuarios	Familias Beneficiadas	700,00	UMATA	UMATA
Actividades	Realización V Encuentro Agro-Empresarial en el Municipio de Barrancabermeja	Recursos Ejecutados	1.131.138.275,00	UMATA	UMATA
Actividades	Promover la participación de los productores en 10 eventos de Integración local y/o Regional Agro-empresarial.	Recursos Ejecutados	1.218.273.381,00	UMATA	UMATA
Actividades	APOYAR LA FORMULACIÓN Y LA COFINANCIACIÓN A 10 PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y/O AL PROGRAMA SUBSIDIO INTEGRAL DE TIERRAS.	Recursos Ejecutados	3.365.806.000,00	UMATA	UMATA
Actividades	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN (1) PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL.	Recursos Ejecutados	830.822.308,00	UMATA	UMATA

Actividades	Fortalecer el proceso de comercialización de los productores del sector rural del Municipio.	Recursos Ejecutados	585.266.188,00	UMATA	UMATA
Actividades	Apoyar la cofinanciación de un proyecto de desarrollo agro empresarial.	Recursos Ejecutados	525.082.550,00	UMATA	UMATA