

Proyecto

Apoyo para el sostenimiento de 92 hectáreas productivas de Lima tahiti, Girón Santander

Código BPIN: 2012004680042

Impreso el 28 de Noviembre de 2012

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

11201. Apoyo al emprendimiento empresarial por oportunidad

**Indicador de seguimiento al PND**

Agropecuario - Productividad agropecuaria

**Unidad de medida**

índice

**Meta**

6,5

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

Santander en Serio, Gobierno de la Gente 2012 - 2015

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

4.1.16 Programa En el Campo Me quedo. Desarrollar 8 alianzas público-privadas para el apoyo a la ejecución de proyectos productivos sostenibles agropecuarios y ambientales

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Plan de Desarrollo 2012.2015 Alcaldía de San Juan de Girón "Construyo mi ciudad"

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

Un desarrollo rural orientado por expertos para una mejor producción agropecuaria.

Contribuir al desarrollo local generando un aumento en la productividad agrícola y un mayor bienestar humano y material de la población rural del municipio y todas las generaciones futuras".

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 2. Identificación y descripción del problema

**Problema Central**

Bajos niveles de ingresos percibidos por los pequeños productores de Limón Tahití asociados a ASOCAMGIR del Municipio de Girón, debido a la baja rentabilidad de las unidades agrícolas

**Descripción de la situación existente**

De acuerdo al análisis social de la población beneficiaria se encuentra que el 80% de los productores tienen ingresos inferiores a 1,5 SMMLV, ello significa que son pequeños productores agropecuarios que dependen en alta medida de la actividad agrícola para su sostenimiento. Así mismo, el 100% de los beneficiarios son socios de ASOCAMGIR, entidad que por falta de recursos económicos y oportunidades de apalancamiento financiero, presenta debilidades en su funcionamiento, canales de comunicación, registro de los niveles de producción y ventas, y comercialización, puesto que los productores socios comercializan directamente sus productos y no a través de la asociación. Así mismo, los bajos ingresos obtenidos por la población beneficiaria, no permiten soportar un sistema de Fondo Rotatorio para abastecer sus necesidades de crédito que favorezcan el mejoramiento de las condiciones de sus predios y su sostenimiento. Además, la organización, ni los productores, tienen acceso a servicios de asistencia técnica para alcanzar una producción adecuada, controlar las plagas y enfermedades de manera efectiva y/o recibir transferencia de conocimientos y asesorías para el sostenimiento de cultivos pero que se presentan como una oportunidad adicional para mejorar sus niveles de ingresos y calidad de vida, como es el caso del Limón Tahití.

**Magnitud actual**

92 familias de escasos recursos y caracterizados como pequeños productores agropecuarios cuentan con insuficientes fuentes de ingresos para cubrir sus necesidades básicas

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

**Tipo:** Sistema

Bajos niveles de ingresos percibidos por los pequeños productores de Limón Tahití asociados a ASOCAMGIR del Municipio de Girón, debido a la baja rentabilidad de las unidades agrícolas

**Tipo:** Directa

Baja capacidad de los productores para mejorar la productividad, acopio y distribución del producto.

Bajos niveles de comercialización colectiva.

Bajos niveles de asociatividad y escasa comercialización colectiva

**Tipo:** Indirecta

Baja capacidad de los productores para identificar y resolver problemas en la producción, cosecha y acopio

Bajo nivel de apoyo institucional para transferencia del modelo tecnológico.

Débiles procesos de cooperación y trabajo comunitario

#### Efectos generados por el problema

**Tipo:** Directo

Bajos niveles de sostenibilidad de los agro-negocios de las familias beneficiarias.

Bajos niveles de inserción a mercados especializados

Bajos niveles de asociatividad

**Tipo:** Indirecto

Bajos niveles de producción y abastecimiento de los productos agrícolas en las condiciones de calidad y oportunidades requeridas por el sector empresarial

Incipiente desarrollo de nuevos agronegocios con perspectivas de crecimiento a futuro.

Incipiente desarrollo de productos productivos.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 3. Análisis de participantes

#### Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Nacional	Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General	Beneficiario	ECONOMICO	
Municipal	Girón	Cooperante	ECONOMICO	
Otro		Cooperante	ECONOMICO	CORPORACION DE DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
Otro		Cooperante	ECONOMICO	ASOHOFRUCOL
Otro		Cooperante	ECONOMICO	PRODUCTORES GIRON
Otro		Cooperante	ECONOMICO	CAMPO LIMPIO

#### Experiencia previa de los participantes

Los aportantes para el desarrollo del proyecto vienen trabajando para el mejoramiento y fortalecimiento de los productores de la región como estrategia de mejoramiento productivo de Santander

#### Concertación entre los participantes

Se han realizado reuniones y jornadas de trabajo para lograr la formulacion del proyecto y cada una de las partes participará activamente en el desarrollo del proyecto para el éxito de los objetivos propuestos

#### Participación de la comunidad

Si con el capital humano

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 4. Población afectada y objetivo del problema

### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

135331

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Girón	No aplica	No aplica	El municipio de Girón, Santander, se encuentra localizado en la provincia de Soto, Departamento de Santander

### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

374

Fuente de información

ENCUESTA SOCIOECONOMICA

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Girón	No aplica	No aplica	Barbosa, Cantaalta, Chocóa, Chocoita, Llano Grande, Palagordo, Peñas, Ruitoque Bajo y Soraca

### 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 Información
---------------	---------	--------------------	-----------------------

Género	Hombre	207	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Género	Mujer	162	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Edad (años)	0 - 6	44	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Edad (años)	7 - 14	54	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Edad (años)	15 - 17	31	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Edad (años)	18 - 26	74	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Edad (años)	27 - 59	155	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
Edad (años)	60 en adelante	16	ENCUESTA SOCIOECONOMICA
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

Sostener 92 hectáreas de Limón Tahiti para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
----------------------	------------------	------

HECTAREAS SEMBRADAS CON LIMON TAHITI EN EL MUNICIPIO DE GIRON SANTANDER

Hectáreas

92

### Objetivo Específicos

Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio

Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.

Sostener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.	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

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

**Año inicio: 2012**

**Año final: 2015**

#### Descripción de la alternativa

El proyecto se justifica porque a través de la implementación del paquete tecnológico se incidirá significativamente en las condiciones de ingresos de los productores, mejorando sus procesos de comercialización y ventas, así como el fortalecimiento administrativo y operativo de la Organización de la cual hacen parte, a través del desarrollo de las actividades contempladas en los componentes ambiental, agronegocio, técnico, social y financiero, que implica el proyecto. La alternativa de solución, además, considera las metas del programa de desarrollo rural sostenible de la Gobernación Departamental y se encuentra en el marco de la iniciativa del Programa Alianzas Productivas del Gobierno Nacional

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: sostenimiento de una ha de Limón Tahití por cada productor que hace parte del proyecto, suelos y se brindará asistenc**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
sostenimiento de una ha de Limón Tahití por cada productor que hace parte del proyecto,	Hectáreas	se hará entrega de fertilizantes, insecticidas, sistema de riego, se realizarán análisis de suelos y se brindará asistencia técnica	2009	2011	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2009	0,00	92,00	92,00
2010	0,00	92,00	92,00
2011	0,00	92,00	92,00
2012	92,00	92,00	0,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

#### 3.1 Capacidad Generada

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR en el municipio de Giron

#### Unidad de medida

#### Total Capacidad generada

Hectáreas

92

#### 3.2 Beneficiarios

#### Número de beneficiarios

374

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

#### Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Girón	No aplica	El municipio de Girón, Santander, se encuentra localizado en la provincia de Soto, Departamento de Santander	No aplica

#### Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)
Disponibilidad y costo de mano de obra
Otros
Topografía

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 5 - Estudio Ambiental

##### Alternativa

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

##### 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

#### 5.1 - Estudio Ambiental

##### Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

**Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales**

Otra Información relevante

### **Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

5.2 - Estudio Ambiental

**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:**

### **Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

5.3 - Estudio Ambiental

**Plan de manejo ambiental**

**Número de resolución:**

**Fecha:**

**Expedida por:**

**Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales**

**Otra Información relevante**

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 6 - Análisis de Riesgos

#### Alternativa

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
El proyecto no presenta riesgos para la población, pero su desarrollo se puede afectar por los problemas ocasionados por los cambios climáticos de la región	Poco probable	daño de cultivos y medios de transportes	Bajo	prevencion de los cultivos en los cambios climáticos

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.	ADMINISTRACION DE RECURSOS	Administracion de recursos	
	ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	
	GASTOS DE LEGALIZACIÓN	Gastos de legalización	
	GERENTE ALIANZA	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	

Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio	PLAN SOCIAL	Acompañamiento contable	
		Fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional	
Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao	PLAN AMBIENTAL	Capacitación Plan de Manejo ambiental (Técnico ambiental medio tiempo)	
		Trámite de permisos ambientales	
		Uso y manejo responsable de envases de plaguicidas y demás residuos	
Sostener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p	SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN	Asistencia Técnica	
		Estudio De Suelos	
		Transporte de insumos	
		Valoración del cultivo	
		Abono Orgánico	
		Aplicación De Fertilizantes	

<p>Sostener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p</p>	<p>SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN</p>	<p>Construcción De Drenajes</p>	
		<p>Control De Malezas</p>	
		<p>Control De Plagas Y Enfermedades</p>	
		<p>Deschuponada</p>	
		<p>Fertilizantes Compuestos</p>	
		<p>Fertilizantes Simples</p>	
		<p>Fungicidas</p>	
		<p>Herramientas</p>	
		<p>Insecticidas</p>	
		<p>Limpia Manual</p>	
<p>Otras Labores De Adecuación</p>			

Sostener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p	SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN	Poda	
		Sistema Riego	

### Relación Productos

**Objetivo:** Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

Producto	Unidad	Cantidad
PLAN AMBIENTAL	Hectáreas	92

**Objetivo:** Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio

Producto	Unidad	Cantidad
PLAN SOCIAL	Hectáreas	92

**Objetivo:** Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.

Producto	Unidad	Cantidad
ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Número	1
GERENTE ALIANZA	Número	1
GASTOS DE LEGALIZACIÓN	Número	1
ADMINISTRACION DE RECURSOS	Número	1

**Objetivo:** Sustener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de

Producto	Unidad	Cantidad
SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN	Hectáreas	92

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Asistencia Tecnica	Si	57,200,000
Inversión	2012	Estudio De Suelos	Si	12,880,000
Inversión	2012	Transporte de insumos	Si	13,800,000
Inversión	2012	Valoración del cultivo	Si	184,000,000
Inversión	2012	Abono Orgánico	Si	55,200,000
Inversión	2012	Acompañamiento contable	Si	4,200,000
Inversión	2012	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	Si	32,000,000
Inversión	2012	Administracion de recursos	Si	3,513,000
Inversión	2012	Aplicación De Fertilizantes	Si	48,300,000
Inversión	2012	Capacitación Plan de Manejo ambiental (Técnico ambiental medio tiempo)	Si	7,120,000
Inversión	2012	Construcción De Drenajes	Si	13,800,000
Inversión	2012	Control De Malezas	Si	62,100,000
Inversión	2012	Control De Plagas Y Enfermedades	Si	52,900,000
Inversión	2012	Deschuponada	Si	27,600,000
Inversión	2012	Fertilizantes Compuestos	Si	38,762,751
Inversión	2012	Fertilizantes Simples	Si	28,006,824
Inversión	2012	Fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional	Si	24,000,000
Inversión	2012	Fungicidas	Si	9,987,520
Inversión	2012	Gastos de legalización	Si	883,000
Inversión	2012	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	Si	6,800,000

Inversión	2012	Herramientas	Si	27,600,000
Inversión	2012	Insecticidas	Si	6,083,040
Inversión	2012	Limpia Manual	Si	32,200,000
Inversión	2012	Otras Labores De Adecuación	Si	62,100,000
Inversión	2012	Poda	Si	25,300,000
Inversión	2012	Sistema Riego	Si	335,222,976
Inversión	2012	Trámite de permisos ambientales	Si	13,800,000
Inversión	2012	Uso y manejo responsable de envases de plaguicidas y demás residuos	Si	26,080,000
<b>Valor Total</b>				1,211,439,111

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** INCREMENTAR 20% EL INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE 92 PRODUCTORES BENEFICIADOS CON EL PROYECTO

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	INCREMENTAR 20% EL INGRESO PROMEDIO MENSUAL DE 92 PRODUCTORES BENEFICIADOS CON EL PROYECTO	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	92,00	1.000,00	92.000,00
2013	92,00	15.000.000,00	1.380.000.000,00

**Tipo de beneficio o ingreso** INCREMENTAR 20% LAS VENTAS DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL MUNICIPIO DE GIRON

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	INCREMENTAR 20% LAS VENTAS DE PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL MUNICIPIO DE GIRON	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
-----	----------	----------------	-------------

2012	92,00	20,00	1.840,00
2013	92,00	800.000,00	73.600.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	93.840,00
2013	1.453.600.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013	2014	2015
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	1,211,439,111	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(1,211,345,271)	1,453,600,000	0	0
Ingresos y beneficios	93,840	1,453,600,000	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

## Flujo Económico

	2012	2013	2014	2015	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00	.00
INCREMENTAR 20% EL INGRESO	73,600.00	1,104,000,000.00	.00	.00	.80
INCREMENTAR 20% LAS VENTAS	1,472.00	58,880,000.00	.00	.00	.80
Créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00	.00
1.1. Mano Obra Calificada	38,800,000.00	.00	.00	.00	1.00
1.2. Mano Obra No Calificada	194,580,000.00	.00	.00	.00	.60
3.1. Materiales	395,681,857.69	.00	.00	.00	.79
4.2. Otros Servicios	226,485,030.00	.00	.00	.00	.71
6.1. Otros Gastos Generales	11,746,400.00	.00	.00	.00	.80
2.0 Transporte	11,040,000.00	.00	.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	(878,258,215.69)	1,162,880,000.00	.00	.00	.00

### Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

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 Equivalente - 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 Equivalente - Económico
Alternativa 1	167.520.219,42	20,00	1,14	13.167.816,42	13.167.816,42	1.211.439.111,00	448.356.163,56	160.027.498,60	32,41	1,18	9.547.100,95	9.547.100,95	878.333.287,69	365.693.168,92

### Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF DADA POR ENTIDAD BANCARIA A LA FECHA DE ELABORACION DEL PROYECTO

### Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

**Alternativa Seleccionada**

Sostener noventa y dos (92) has de Limón Tahití de pequeños productores agrícolas socios de la Asociación de Campesinos de Girón, ASOCAMGIR.

**Tipo de Gasto (Programa presupuestal)**

0670 apoyo

**Sector (Subprograma presupuestal)**

1101 producción y aprovechamiento agrícola

### Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

**Tipo de entidad**

Presupuesto nacional

**Nombre de entidad**

Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General

**Tipo de recurso**

Nación

Año	Valor
2012	351.263.000,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Departamentos

**Nombre de entidad**

Santander

**Tipo de recurso**

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	150.000.000,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Municipios

**Nombre de entidad**

Girón

**Tipo de recurso**

Propios

Año	Valor
2012	63.800.000,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Privadas

**Nombre de entidad**

PRODUCTORES DE GIRON

**Tipo de recurso**

Propios

Año	Valor
2012	563.610.111,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Privadas

**Nombre de entidad**

ASOHOFRUCOL

**Tipo de recurso**

Propios

Año	Valor
2012	60.000.000,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Empresas públicas

**Nombre de entidad**

CORPORACION REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

**Tipo de recurso**

Propios

Año	Valor
2012	20.000.000,00
2013	0,00

**Tipo de entidad**

Privadas

**Nombre de entidad**

CAMPO LIMPIO

**Tipo de recurso**

Propios

Año	Valor
2012	2.766.000,00
2013	0,00

**Costos**

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	1,211,439,111	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0

**Indicadores de producto**

**Objetivo** Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao

**Producto** PLAN AMBIENTAL

Indicador	Unidad	Formula
Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

**Objetivo** Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio

**Producto** PLAN SOCIAL

Indicador	Unidad	Formula
Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

**Objetivo** Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.

**Producto** ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante

Indicador	Unidad	Formula
Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

**Objetivo** Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.

**Producto** GERENTE ALIANZA

Indicador	Unidad	Formula
Cadenas productivas apoyadas con recursos	Número	

**Objetivo** Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.

**Producto** GASTOS DE LEGALIZACIÓN

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos productivos implementados	Número	Sumatoria de proyectos productivos implementados.

**Objetivo** Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.

**Producto** ADMINISTRACION DE RECURSOS

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

Proyectos productivos implementados	Número	Sumatoria de proyectos productivos implementados.
-------------------------------------	--------	---

**Objetivo**      Sostener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p

**Producto**      SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN

Indicador	Unidad	Formula
Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	Número	proyectos de asistencia técnica cofinanciados proyectos de asistencia técnica financiados en un T1 - proyectos de asistencia técnica financiados en un T0

**Detalle indicadores de producto**

**Metas**

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013
Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.	ADMINISTRACION DE RECURSOS	Proyectos productivos implementados	1	0
	ADMINISTRACION ORGANIZACION Gestora Acompañante	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1	0

			2012	2013
Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de ASOCAMGIR con el aliado comercial.	GASTOS DE LEGALIZACIÓN	Proyectos productivos implementados	1	0
	GERENTE ALIANZA	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1	0
Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio	PLAN SOCIAL	Cadenas productivas apoyadas con recursos	92	0
Implementar un plan técnico hacia la transferencia del modelo tecnológico de siembra y sostenimiento de cacao	PLAN AMBIENTAL	Cadenas productivas apoyadas con recursos	92	0
Sostener 92 hectáreas de Limón Tahiti para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad	SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	92	0

## Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	11201. Apoyo al emprendimiento empresarial por oportunidad	Agropecuario - Productividad agropecuaria	6,50	Estadísticas de emprendimientos productivos del municipio de Girón	Adelantar el proyecto de forma exitosa con resultados positivos
Objetivo General - Propósito	Sostener 92 hectáreas de Limón Tahití para beneficiar a 92 familias de pequeños productores agropecuarios, a fin de lograr su sostenibilidad económica y mejorar su calidad de vida, así como la consolidación empresarial de ASOCAMGIR (organización de p	HECTAREAS SEMBRADAS CON LIMON TAHITI EN EL MUNICIPIO DE GIRON SANTANDER	92,00	Hectáreas sembradas con limón tahiti sostenidas con el proyecto	utilización de las optimas técnicas para garantizar un proyecto productivo
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PLAN AMBIENTAL	Cadenas productivas apoyadas con recursos	92,00	Plan ambiental implementado en las hectareas de lima tahiti desarrolladas con el proyecto	contar con los profesionales especializados para la realización del plan
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PLAN SOCIAL	Cadenas productivas apoyadas con recursos	92,00	Plan social desarrollado en los sectores beneficiados con el proyecto	Plan desarrollado por personal idóneo
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1,00	Proyecto desarrollado con administración OGA	Profesional para desarrollar la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	GERENTE ALIANZA	Cadenas productivas apoyadas con recursos	1,00	Alianza de productores con gerencia	selección de profesional apto para la tarea
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	GASTOS DE LEGALIZACIÓN	Proyectos productivos implementados	1,00	proyecto desarrollado debidamente legalizado	pago de todos los trámites de legalización
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ADMINISTRACION DE RECURSOS	Proyectos productivos implementados	1,00	proyecto con excelente ejecución de los recursos	contar con personal capacitado para la labor
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	SOSTENIMIENTO 1 HA LIMÓN	Proyectos Productivos con Asistencia Técnica	92,00	92 hectáreas de lima tahiti en el municipio de Girón sosenedos con el desarrollo del proyecto	acompañamiento continuo a los productores

Actividades	Capacitación Plan de Manejo ambiental (Técnico ambiental medio tiempo)	Proyectos productivos acompañados	1,00	productores capacitados en el manejo ambiental	profesionales aptos para brindar capacitación
Actividades	Uso y manejo responsable de envases de plaguicidas y demás residuos	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 productores usando responsablemente los plaguicidas y demás residuos	productores debidamente capacitados en el manejo y uso de los plaguicidas
Actividades	Trámite de permisos ambientales	Proyectos productivos acompañados	1,00	cultivos con los permisos ambientales aprobados	asesorías y acompañamientos para la obtención de los permisos ambientales
Actividades	Fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivadores con actividades para su fortalecimiento en gestión empresarial y organizacional	personal capacitado en brindar la asesoría y acompañamiento requerido
Actividades	Acompañamiento contable	Proyectos productivos acompañados	1,00	cultivadores beneficiados con el proyecto con acompañamiento contable	herramientas para los cultivadores en procesos contables
Actividades	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	Proyectos productivos acompañados	1,00	alanza con excelente administración	persona capacitada para la administración
Actividades	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	Proyectos productivos acompañados	1,00	Desarrollo del proyecto gerenciado	persona idónea seleccionada para desarrollar la gerencia del proyecto
Actividades	Gastos de legalización	Proyectos productivos acompañados	1,00	proyecto en desarrollo con trámites de legalización	Cancelación oportuna de los gastos de legalización
Actividades	Administración de recursos	Proyectos productivos acompañados	1,00	proyecto desarrollado con excelente control de administración	proyecto controlado en la administración de los recursos
Actividades	Limpia Manual	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti con limpieza manual	personal técnico para el control de la actividad
Actividades	Construcción De Drenajes	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectareas de cultivos de lima tahiti en Giron con drenajes optimos	contar con materiales y personales optimos para el proceso

Actividades	Otras Labores De Adecuación	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectareas de lima tahiti en el municipio de Giron adecuadas	designación de personas idóneas para el desarrollo de la actividad
Actividades	Deschuponada	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos d lima tahiti en el Municipio de Giron desarrollados con el proyecto con deschuponada	personal idóneo para el desarrollo de la actividad
Actividades	Poda	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectareas de cultivo tahiti del municipio de Girón beneficiados con el proyecto debidamente podados	material y personal idóneo para la actividad
Actividades	Control De Malezas	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti del municipio de Girón beneficiados con el proyecto debidamnte controlado de malezas	materiales y personal apto para desarrollar la actividad
Actividades	Aplicación De Fertilizantes	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectareas de cultivos de lima tahiti desarrolladas con el proyecto debidamente fertilizados	designación de personal apto para el desarrollo de la actividad
Actividades	Control De Plagas Y Enfermedades	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectáreas de lima tahiti desarrolladas en Girón beneficiadas con el proyecto, debidamente controadas de plagas y enfermedades	designar personal idóneo para la actividad
Actividades	Otras Labores De Adecuación	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectareas de lima tahiti en el municipio de Girón beneficiados con el proyecto	designación de personal apto para la labor
Actividades	Insecticidas	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti en el municipio de Girón con la aplicación de insecticidas	adquisición de insecticidas que garanticen la seguridad de las cosechas y de los habitantes
Actividades	Fungicidas	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti en Giron con la aplicación de fungicidas	adquirir fungicidas optimos y seguros

Actividades	Fungicidas	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti en el municipio de Girón con fungicidas	productos aptos para los cultivos
Actividades	Fertilizantes Simples	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos favorecidos con el proyectos con productividad	adquisición de fertilizantes optimos para los cultivos
Actividades	Fertilizantes Compuestos	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos beneficiados con el proyecto en el municipio de Girón	selección de fertilizantes compuestos optimos para los cultivos
Actividades	Fertilizantes Compuestos	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos del municipio de Girón beneficiados con el proyecto	selección de los materiales optimos
Actividades	Abono Orgánico	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti en el Municipio de Girón beneficiados con el proyecto	adquirir abono organico optimo para los cultivos desarrollados con el proyecto
Actividades	Valoración del cultivo	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos productivos de lima tahiti en el municipio de Girón	desarrollar la valoración de los cultivos por medio de personal técnico especializado para la labor
Actividades	Asistencia Tecnica	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti en el municipio de Girón con asistencia técnica adelantada por el proyecto	asistencia técnica por medio de personal optimo
Actividades	Estudio De Suelos	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 hectáreas seleccionados para el desarrollo del proyecto	personal técnico especializado para desarrollar el estudio de suelos
Actividades	Transporte de insumos	Proyectos productivos acompañados	1,00	insumos transportados en los 92 cultivos beneficiados con el proyecto	selección de vehiculos optimos para el transpote de los insumos
Actividades	Sistema Riego	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos de lima tahiti en el municipio de Giron desarrollados con el proyecto con la implementación del sistema de riego	implementación de los sistemas de riego requeridos por los cultivos

Actividades	Herramientas	Proyectos productivos acompañados	1,00	92 cultivos con las herramientas requeridas para su desarrollo, beneficiados con el proyecto	herramientas aptas para los cultivos
-------------	--------------	-----------------------------------	------	--	--------------------------------------