

Proyecto

Fortalecimiento de la producción y comercialización de la Mora: una iniciativa microempresarial Zapatoca, Santander

Código BPIN: 2012004680041

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 del Municipio de zapatoca

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Bajo nivel de ingresos y calidad de vida de pequeños productores agropecuarios asociados a AFRUZAP, debido a la baja rentabilidad de las Unidades agrícolas

Descripción de la situación existente

Los hogares beneficiarios están conformados por 50 familias de pequeños productores de mora ubicados en las veredas de San Javier, Bellavista, Piedrablanca, Pramito, Portugal, Santa Rita, San Rafael y Paloblanco, del municipio de Zapatoca, en el departamento de Santander, quienes se caracterizan por su vocación agrícola con sistemas de explotación basada en los cultivos de mora y otros frutales, donde la obtención principal de ingresos se deriva de la venta de estos productos. Los productores beneficiarios están asociados a AFRUZAP, pero presentan diversas dificultades para la comercialización de la fruta, puesto que actualmente por la falta de recursos y baja capacidad administrativa de la organización, no desarrollan manejos integrales de preparación del terreno, no aplican un plan de fertilización acorde a los análisis de suelos, no cuentan con un control fitosanitario preventivo, y además desconocen los niveles de producción y ventas, por lo que la planificación comercial constituye la mayor debilidad de la organización, generando detrimento en los niveles de ingresos y calidad de vida de los asociados.

La anterior situación, sustenta la realización de un proyecto que permita mejorar los niveles de producción agrícola del municipio de Zapatoca, impulsando un producto como la mora, el cual representa una ventaja comparativa y competitiva para participar de manera más activa en el mercado, con el establecimiento de sólidas alianzas que impulsen la asociatividad rural y permitan apalancar capitales de inversión productiva que deriven ingresos de la venta de los productos y del trabajo remunerado de las 50 familias beneficiarias

Magnitud actual

50 asociados de AFRUZAP, quienes se caracterizan por ser pequeños productores, cuyos ingresos dependen únicamente de la labor agroproductiva y que presentan condiciones económicas difíciles

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Sistema

Bajo nivel de ingresos y calidad de vida de pequeños productores agropecuarios asociados a AFRUZAP, debido a la baja rentabilidad de las Unidades agrícolas

Tipo: Directa

Bajo nivel de oportunidades productivas para la siembra y sostenimiento de los cultivos de mora de castilla hacia el desarrollo del sector.

Bajo nivel de asistencia técnica.

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

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

Tipo: Indirecto

Incipiente desarrollo de nuevos agronegocios con perspectivas de crecimiento a futuro

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

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante
Nacional	Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General	Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	
Departamental	Santander	Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	
Municipal	Zapatoca	Beneficiario	RECURSOS ECONOMICOS	
Otro		Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	ASOHOFRUCOL
Otro		Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS Y EN ESPECIE	Productores
Otro		Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	AFRUZAP
Otro		Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	CAS
Otro		Cooperante	RECURSOS ECONOMICOS	ICA

Experiencia previa de los participantes

Los cooperantes del Proyecto trabajan en estrategias para incrementar la competitividad y el desarrollo empresarial de las comunidades rurales pobres, de manera sostenible, a través de las alianzas orientadas por la demanda del sector privado comercializador. El Proyecto inició en el año 2008 y cuenta con el apoyo del BID para lograr una cobertura a nivel nacional

Concertación entre los participantes

se han realizado reuniones y jornadas de trabajo para orientar la formulación del proyecto

Participación de la comunidad

si con el recurso humano

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

9061

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Zapatoca	No aplica	No aplica	localizado en el piedemonte de la Cordillera Oriental y la Serranía de los Yariquíes, Departamento de Santander

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

192

Fuente de información

Encuesta socioeconómica

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Zapatoca	No aplica	No aplica	veredas de San Javier, Bellavista, Piedrablanca, Pramito, Portugal, Santa Rita, San Rafael y Paloblanco, del municipio de Zapatoca

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	118	Encuesta socioeconómica
Género	Mujer	74	Encuesta socioeconómica
Edad (años)	0 - 6	20	Encuesta socioeconómica
Edad (años)	7 - 14	23	Encuesta socioeconómica
Edad (años)	15 - 17	8	Encuesta socioeconómica
Edad (años)	18 - 26	24	Encuesta socioeconómica
Edad (años)	27 - 59	67	Encuesta socioeconómica
Edad (años)	60 en adelante	4	Encuesta socioeconómica
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

Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Nuevos cultivos de mora de castilla en el municipio de Zapatoca	Hectáreas	25

Objetivo Específicos

Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).

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

Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA	Si
Desarrollar un proyecto de sostenibilidad agrícola encaminado a generar un clima de complementariedad entre la organización de productores y el sector público- privado, promoviendo espacios de comunicación, información y apoyo financiero.	No

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

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

Año inicio: 2012

Año final: 2015

Descripción de la alternativa

Se selecciona la alternativa uno puesto a través de la interacción y establecimiento de alianzas estratégicas con el aliado comercial, SIAS, Gobernación de Santander, Alcaldía de Zapatoca, Asohofrucol, ICA y CAS, se logrará ejecutar un proyecto de emprendimiento sostenible de microempresa rural, que se fortalecerá desde la asociatividad y desarrollo de un paquete tecnológico (control de plagas, fertilización) que involucra un plan técnico productivo basado en BPA, plan de manejo ambiental y un plan social que son los componentes que garantizaran obtener un producto de calidad y con mayores oportunidades en los mercados regional, nacional e internacional.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: La mora de castilla que será producida y comercializada para el proyecto

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
La mora de castilla que será producida y comercializada para el proyecto	Hectáreas	debe contar con las condiciones de calidad exigidas por el aliado, entre las cuales se tiene en cuenta la coloración del	2009	2011	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2009	0,00	25,00	25,00
2010	0,00	25,00	25,00
2011	0,00	25,00	25,00
2012	25,00	25,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

3.1 Capacidad Generada

implementacion de nuevos culturos de mora castilla en el municipio de zapatoca

Unidad de medida

Hectáreas

Total Capacidad generada

25

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

192

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Zapatoca	No aplica	Los hogares beneficiarios están conformados por 50 familias de pequeños productores de mora ubicados en las veredas de San Javier, Bellavista, Piedrablanca, Pramito, Portugal, Santa Rita, San Rafael y Paloblanco, del municipio de Zapatoca, en el departamento de Santander	No aplica

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo
Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Costo y disponibilidad de terrenos
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

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

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

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
las vías son carreteables, en épocas de invierno, la población puede quedar incomunicada	Poco probable	se presentan obstáculos para la comercialización de los productos y el abastecimiento de alimentos para cubrir las necesidades de la población	Bajo	el establecimiento de 25 hectáreas de mora de castilla, pretende mejorar las condiciones de ingresos de sus asociados y potenciar el suelo rural productivo de la zona, creando una alternativa de empleo y sostenibilidad para la población rural.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).	OTRAS INVERSIONES	Asadones	
		Canastillas	
		Certificación en BPA	
		Cestas recolectoras	
		Equipo de seguridad	
		Fumigadora	
		Instalación de riego	
		tijeras	
		Tutorado doble T	
			SERVICIOS Y ARRIENDOS

Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).	SERVICIOS Y ARRIENDOS	Arriendo Tierra	
		Asistencia Técnica	
		Transporte- Insumos (15%)	
Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas	INSUMOS	Abono orgánico	
		Carbonatos	
		Cicatrizante	
		Correctivos de suelos	
		Fertilizantes	
		Insumos biológicos	
		Plántulas	
		sulfatos	

<p>Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas</p>	<p>Mano de Obra</p>	Control de arvenses	
		Control Fitosanitario	
		Cosecha	
		Fertilización sitio	
		Manejo técnico ambiental	
		Plateo	
		Podas	
		preparación del terreno	
		Resiembra	
		Riego	
		Siembra	

Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas	Mano de Obra	Transporte de fruta	
		Tutorado	
Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DEL INCENTIVO MODULAR	Administración de recursos de apoyo del MADR	
	ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	
	GERENTE ALIANZA	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	
	PLAN AMBIENTAL	Asistencia Técnica	
	PLAN SOCIAL	Asistencia Técnica	

Relación Productos

Objetivo: Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).

Producto	Unidad	Cantidad
SERVICIOS Y ARRIENDOS	Hectáreas	25
OTRAS INVERSIONES	Hectáreas	25

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

Producto	Unidad	Cantidad
PLAN AMBIENTAL	Hectáreas	25
PLAN SOCIAL	Hectáreas	25
ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Número	1
GERENTE ALIANZA	Número	1
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DEL INCENTIVO MODULAR	Número	1

Objetivo: Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA

Producto	Unidad	Cantidad
Mano de Obra	Hectáreas	25
INSUMOS	Hectáreas	25

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Abono orgánico	Si	25,000,000
Inversión	2012	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	Si	40,000,000
Inversión	2012	Administración de recursos de apoyo del MADR	Si	1,803,772
Inversión	2012	Análisis de Suelos	Si	6,250,000
Inversión	2012	Arriendo Tierra	Si	24,000,000
Inversión	2012	Asadones	Si	1,500,000
Inversión	2012	Asistencia Técnica	Si	60,000,000
Inversión	2012	Canastillas	Si	6,750,000
Inversión	2012	Carbonatos	Si	7,500,000

Inversión	2012	Certificación en BPA	Si	1,500,000
Inversión	2012	Cestas recolectoras	Si	1,800,000
Inversión	2012	Cicatrizante	Si	4,800,000
Inversión	2012	Control de arvenses	Si	26,950,000
Inversión	2012	Control Fitosanitario	Si	12,250,000
Inversión	2012	Correctivos de suelos	Si	9,000,000
Inversión	2012	Cosecha	Si	9,800,000
Inversión	2012	Equipo de seguridad	Si	10,750,000
Inversión	2012	Fertilización sitio	Si	17,150,000
Inversión	2012	Fertilizantes	Si	28,800,000
Inversión	2012	Fumigadora	Si	6,250,000
Inversión	2012	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	Si	6,427,200
Inversión	2012	Instalación de riego	Si	16,800,000
Inversión	2012	Insumos biológicos	Si	11,500,000
Inversión	2012	Manejo técnico ambiental	Si	2,450,000
Inversión	2012	Plántulas	Si	45,000,000
Inversión	2012	Plateo	Si	6,125,000
Inversión	2012	Podas	Si	18,375,000
Inversión	2012	preparación del terreno	Si	34,300,000
Inversión	2012	Resiembra	Si	2,450,000
Inversión	2012	Riego	Si	29,400,000
Inversión	2012	Siembra	Si	4,900,000
Inversión	2012	sulfatos	Si	7,500,000
Inversión	2012	tijeras	Si	1,250,000
Inversión	2012	Transporte de fruta	Si	9,800,000
Inversión	2012	Transporte- Insumos (15%)	Si	6,000,000
Inversión	2012	Tutorado	Si	40,425,000
Inversión	2012	Tutorado doble T	Si	60,000,000
			Valor Total	604,555,972

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Incremento en un 20% de los ingresos de las familias por el aumento en la producción de mora

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros agrícolas	Incremento en un 20% de los ingresos de las familias por el aumento en la producción de mora	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	50,00	500.000,00	25.000.000,00
2013	50,00	4.500.000,00	225.000.000,00
2014	50,00	5.000.000,00	250.000.000,00
2015	50,00	6.000.000,00	300.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	25.000.000,00
2013	225.000.000,00
2014	250.000.000,00
2015	300.000.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013	2014	2015
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	604,555,972	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	(579,555,972)	225,000,000	250,000,000	300,000,000
Ingresos y beneficios	25,000,000	225,000,000	250,000,000	300,000,000
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
Incremento en un 20% de los ingresos	22,750,000.00	204,750,000.00	227,500,000.00	273,000,000.00	.91
Créditos	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00	.00
1.2. Mano Obra No Calificada	69,090,000.00	.00	.00	.00	.60
3.1. Materiales	172,536,000.00	.00	.00	.00	.79

	2012	2013	2014	2015	RPC
4.2. Otros Servicios	139,803,240.12	.00	.00	.00	.71
5.1. Terrenos	58,300,000.00	.00	.00	.00	1.00
2.0 Transporte	12,640,000.00	.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	(429,619,240.12)	204,750,000.00	227,500,000.00	273,000,000.00	.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 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
Alternativa 1	114.760.55 7.41	15.24	1.19	24.182.238,88	12.091.119,44	604.555.972,00	223.789.140 .58	128.870.8 74,68	27.90	1,28	18.094.769, 60	9.047.384,8 0	452.369.2 40,12	188.343.471,9 6

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF DADO POR ENTIDAD BANCARIA AL MOMENTO DE FORMULAR EL PROYECTO

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Mejorar la producción de mora a partir de la implementación de 25 hectáreas de este fruto, adoptando y aplicando tecnologías limpias en las diferentes etapas del proceso productivo con miras a la obtención de la certificación BPA

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	180.377.200,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	46.500.000,00
2013	0,00

2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Zapotoca

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	22.000.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

ASOHOFRUCOL

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	40.000.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

Productores (Efectivo y especie)

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	302.305.446,00

2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

AFRUZAP

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	2.000.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

CAS

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	10.000.000,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Tipo de entidad

Privadas

Nombre de entidad

ICA

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
-----	-------

2012	1.373.326,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	604,555,972	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).

Producto SERVICIOS Y ARRIENDOS

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 AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).

Producto OTRAS INVERSIONES

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

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

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

Producto PLAN AMBIENTAL

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

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

Producto PLAN SOCIAL

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

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

Producto ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante

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

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

Producto GERENTE ALIANZA

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

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

Producto ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DEL INCENTIVO MODULAR

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

Objetivo Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas

Producto Mano de Obra

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

Objetivo Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas

Producto INSUMOS

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

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015
Desarrollar un esquema de agronegocio mediante la comercialización conjunta de los beneficiarios de AFRUZAP, con el aliado comercial (FRUINSA).	OTRAS INVERSIONES	Proyectos productivos implementados	25	0	0	0
	SERVICIOS Y ARRIENDOS	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0
Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas	INSUMOS	Proyectos productivos implementados	25	0	0	0
	Mano de Obra	Proyectos productivos implementados	25	0	0	0
Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DEL INCENTIVO MODULAR	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0

			2012	2013	2014	2015
Implementar un Plan Socioempresarial enfocado en temas gerenciales, empresariales, administrativos, de asociatividad y agronegocio	ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0
	GERENTE ALIANZA	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0
	PLAN AMBIENTAL	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0
	PLAN SOCIAL	Proyectos productivos implementados	1	0	0	0

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	11201. Apoyo al emprendimiento empresarial por oportunidad	Agropecuario - Productividad agropecuaria	6,50	emprendimientos empresariales desarrollados	desarrollo exitoso de los emprendimientos
Objetivo General - Propósito	Establecer 25 nuevas hectáreas de mora de castilla para beneficiar a 50 familias de pequeños productores del municipio de Zapatoca, a través de la implementación de un paquete tecnológico que involucra la certificación BPA y manejo integral de plagas	Nuevos cultivos de mora de castilla en el municipio de Zapatoca	25,00	nuevos cultivos de mora implementados en zapatoa con el desarrollo del proyecto	desarrollar exitosamente el proyecto
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Mano de Obra	Proyectos productivos implementados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca	utilización de mano de obra idóneo para desarrollar la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	INSUMOS	Proyectos productivos implementados	25,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca	utilización de insumos optimos para desarrollar las actividades
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	SERVICIOS Y ARRIENDOS	Proyectos productivos implementados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca	cultivos con servicios y arriendos cancelados
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	OTRAS INVERSIONES	Proyectos productivos implementados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca	inversiones realizadas de manera eficiente para desarrollar el proyecto
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PLAN AMBIENTAL	Proyectos productivos implementados	1,00	cultivos de mora de castilla en zapatoca implementados con el proyeco con plan ambiental	elaboración eficaz del plan ambiental
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PLAN SOCIAL	Proyectos productivos implementados	1,00	cultivos de mora de castilla en zapatoca implementados con el proyeco con plan social	elaboraión eficaz del plan social

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ADMINISTRACIÓN OGA- Organización Gestora Acompañante	Proyectos productivos implementados	1,00	organización gestora acompañante del proyecto	designación de persona idónea para la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	GERENTE ALIANZA	Proyectos productivos implementados	25,00	Alianza del Proyecto	designación de persona idónea para la actividad
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DEL INCENTIVO MODULAR	Proyectos productivos implementados	25,00	Presupuesto del incentivo modular	ejecución correcta del presupuesto
Actividades	Análisis de Suelos	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	actividad desarrollada con los implementos y personal técnico
Actividades	Asistencia Técnica	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	asistencia tecnica realizada con personal especializado
Actividades	Arriendo Tierra	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de los terrenos optimos para implementar los cultivos
Actividades	Transporte- Insumos (15%)	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 cultivos con los insumos requeridos para su implementación	utilización de vehículos aptos para transportar los insumos del proyecto
Actividades	Instalación de riego	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de óptimos sistemas de riego para los cultivos
Actividades	Asadones	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de excelente material
Actividades	Canastillas	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 cultivos de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de las canastillas requeridas por los cultivos
Actividades	Fumigadora	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 cultivos de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de excelente material

Actividades	tijeras	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 cultivos de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección del mejor material
Actividades	Equipo de seguridad	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección del mejor material
Actividades	Cestas recolectoras	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de excelente material para la actividad
Actividades	Tutorado doble T	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de personal idoneo para desarrollar la actividad
Actividades	Certificación en BPA	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con certificación BPA	cumplimiento de las exigencias y trámites para la certificación
Actividades	Asistencia Técnica	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con asistencia técnica	personal técnico para desarrollar la actividad
Actividades	Asistencia Técnica	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con asistencia técnica en el plan social	selección de personal técnico para desarrollar la actividad
Actividades	Administración de la Alianza (presentación de informes, acompañamiento)	Proyectos productivos acompañados	1,00	Alianza para el desarrollo del proyecto	selección de persona idónea para realizar la actividad
Actividades	Gerencia del proyecto (presenta informes, asistencia al CDA)	Proyectos productivos acompañados	1,00	proyecto en desarrollo	selección de personal idóneo para la actividad
Actividades	Administración de recursos de apoyo del MADR	Proyectos productivos acompañados	1,00	proyecto en desarrollo	administración optima de los recursos de apoyo

Actividades	preparación del terreno	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	excelente preparacion de los terrenos seleccionados para los cultivos
Actividades	Siembra	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección del mejor material para la actividad
Actividades	Riego	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con riego	personal idóneo para desarrollar la actividad
Actividades	Podas	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto podados	selección de personal idóneo para desarrollar la actividad
Actividades	Fertilización sitio	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto, fertilizados	material optimo para la actividad
Actividades	Control Fitosanitario	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	actividad desarrollada con personal técnico
Actividades	Plateo	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	personal técnico para la actividad
Actividades	Cosecha	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	actividad realizada con los materiales y personal optimo
Actividades	Transporte de fruta	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de los vehiculos optimos para el transporte de la fruta

Actividades	Resiembra	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con resiembra	materiales y personal optimo para realizar la actividad
Actividades	Control de arvenses	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de personal y materiales optimos para la actividad
Actividades	Tutorado	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con tutorado	personal técnico para desarrollar la actividad
Actividades	Manejo técnico ambiental	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto con manejo técnico ambiental	selección de personal tecnico para la actividad
Actividades	Plántulas	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	adquisicion de material optimo para la actividad
Actividades	Cicatrizante	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de material optimo para la actividad
Actividades	Abono orgánico	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto, abonados	selección de material optimo para la actividad
Actividades	Insumos biológicos	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	selección de los insumos biológicos aptos para los cultivos de mora de castilla
Actividades	Correctivos de suelos	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas seleccionadas para los cultivos de mora a implementar con el proyecto	selección de personl técnico para desarrollar la actividad

Actividades	Carbonatos	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	adquisición del material idoneo para la actividad
Actividades	sulfatos	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto	adquisición de material optimo para la actividad
Actividades	Fertilizantes	Proyectos productivos acompañados	1,00	25 hectareas de mora de castilla implementados en zapatoca con el proyecto, fertilizados	selección de optimos fertilizantes para el cultivo de mora de castilla