

Apoyo AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL Departamento de Santander

Código BPIN: 2012004680045

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

13212. Asistencia técnica

Indicador de seguimiento al PND

Agropecuario - Productividad agropecuaria

Unidad de medida

índice

Meta

6,5

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Santander En Serio el Gobierno de la Gente 2012-2015

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo rural sostenible: Mantener la asistencia técnica a 10.860 productores y Apoyar la elaboración e implementación de un modelo empresarial de asistencia técnica.

Fortalecimiento institucional para el desarrollo rural: Fortalecer 4 Centros de Gestión Agro empresarial C:P.G.A

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Bajos niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria en los municipios del Departamento de Santander.

Descripción de la situación existente

El Departamento es alto productor de materia prima, pero bajo en generar valor agregado en la agroindustria, la asistencia técnica en el departamento de Santander se esta organizando a traves de 4 centros provinciales de Gestión agro empresarial C.P.G.A. y 34 EPSAGROS acreditadas, y estas instituciones presentan dificultades para mantener de forma integral, con permanencia, pertinencia y caldiad el servicio de asistencia técncia directa rural.

Magnitud actual

Actualmente el departamento de Santander mantiene una oferta de los servicios de asistencia técnica agropecuaria a 10.860 de una demanda de 100.000 pequeños y medianos productores, lo cual corresponde

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Sistema

Bajos niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria en los municipios del Departamento de Santander.

Tipo: Directa

Ausencia de financiamiento continuo y suficiente para el desarrollo de la asistencia técnica.

Exclusión de aspectos relacionados con la formación de capacidades empresariales, comerciales y organizativas

Desarticulación de las entidades para el desarrollo de la asistencia técnica agropecuaria

Tipo: Indirecta

Baja capacidad financiera y operativa de los municipios para la prestación del servicio de asistencia técnica.

Limitaciones de los servicios de asistencia técnica asociados a los temas técnico-productivos

Desconocimiento de las demandas específicas por parte de los beneficiarios en la selección y calificación de los prestadores de asistencia técnica y el tipo de asistencia.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Discontinuidad de los procesos de asistencia técnica desarrollados.

Bajo nivel de ingresos de los productores agropecuarios.

Débil pertinencia de las acciones de asistencia técnica agropecuaria.

Tipo: Indirecto

Dificultades en los procesos de formación de capacidades y de adopción de tecnologías por parte de los agricultores.

Disminución de la competitividad de los sistemas productivos locales.

Disminución de la calidad de vida del productor agropecuario.

Apatía de la comunidad en la participación activa y comprometida de los procesos de asistencia técnica.

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Santander	Cooperante	Apoyo economico	
Nacional	Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General	Cooperante	Apoyo economico	
Otro		Cooperante	Apoyo economico	36 Municipios del Departamento de Santander
Nacional	Fondo Nacional De Regalías	Cooperante	Apoyo Economico	
Otro		Beneficiario	Receptores del beneficio	Pequeños y medianos productores de los 36 municipios del departamento de Santander

Experiencia previa de los participantes

El MADR, en el artículo 2° del Decreto N° 2478 de 1999, tiene como objetivos primordiales la formulación y adopción de planes, programas y proyectos de desarrollo rural. Por otra parte, la ley 607 del 2000, garantiza la prestación del Servicio de Asistencia Técnica Directa Rural Agropecuaria por parte de los entes municipales y así mismo, en su artículo 2° esta ley establece esta prestación a cargo de los municipios en coordinación con los departamentos.

Concertación entre los participantes

El MADR elaboró una guía para la formulación de los planes generales de asistencia técnica directa rural y unos términos de referencia para el otorgamiento y ejecución del incentivo económico a la asistencia técnica directa rural, los cuales han sido socializados tanto con el Departamento de Santander como con los municipios a efectos de lograr alcanzar los objetivos alcanzados.

Participación de la comunidad

Los pequeños y medianos productores conocen por parte de los municipios del incentivo que se está preveyendo y disponen de sus unidades productivas para el desarrollo de dicho proceso de asistencia técnica directa rural agropecuaria.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

500000

Fuente de información

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEPARTAMENTAL

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	No aplica	No aplica	

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

17857

Fuente de información

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEPARTAMENTAL

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Charalá	No aplica	No aplica	

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	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	

Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	17857	SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Mejoramiento de los niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria en los municipios del Departamento de Santander.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Pequeños y medianos productores beneficiados con el incentivo económico a la asistencia técnica directa rural agropecuaria	Número	17857

Objetivo Específicos

Fortalecimiento de recursos de incentivos y apoyos estatales a la inversión rural facilitando el acceso de los grupos de productores de los mismos.

Fortalecimiento de acciones que permitan la garantía en el cumplimiento de los objetivos del Servicio de Asistencia Técnica Directa Rural y asegurar la ampliación progresiva de su cobertura, calidad y pertinencia.

Fortalecimiento de los centros provinciales de gestión agro empresarial.

Mejoramiento de los niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria en los municipios del Departamento de Santander.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	Si
CREACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN INSTITUTO DESCENTRALIZADO PARA LA FORMACION AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	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

APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

Año inicio: 2011

Año final: 2013

Descripción de la alternativa

Consiste en el apoyo a la formulación, evaluación e implementación de los planes generales de asistencia técnica agropecuaria en 36 municipios del Departamento de Santander: Esta es la alternativa elegida dado que es la más pertinente acorde con las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Departamental y Nacional y obedece a lo establecido en la convocatoria Nacional del Ministerio de Agricultura y desarrollo rural de: Otorgamiento del Incentivo Económico a la Asistencia Técnica Directa Rural.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Incentivo de asistencia técnica directa rural

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Incentivo de asistencia técnica directa rural	Número	Consiste en otorgar el incentivo de asistencia técnica directa rural agropecuaria a 17.857 pequeños y medianos productores	2011	2012	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2011	10.860,00	100.000,00	89.140,00
2012	17.857,00	100.000,00	82.143,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

3.1 Capacidad Generada

Incentivos economicos a la asistencia técnica directa rural agropecuaria

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

17857

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

17.857

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Todo El Departamento	No aplica	36 Municipios del departamento de Santander: CHARALA, COROMORO, CURITI, OCAMONTE, PINCHOTE, VALLE DE SAN JOSE, VILLANUEVA, PARAMO, BARRANCABERMEJA, LANDAZURI, EL CARMEN, LEBRIJA, LOS SANTOS, SABANA DE TORRES, SAN VICENTE DE CHUCURI, SAN GIL, PUERTO PARRA, PUERTO WILCHES, PEÑON, EL PLAYON, ONZAGA, MOGOTES, SUAITA, SUCRE, SIMACOTA, OIBA, GUADALUPE, EL PALMAR, CHIPATA, CHIMA, BARBOSA, CALIFORNIA, CHARTA, MATANZA, SURATA, SANTA HELENA DEL OPON.	No aplica

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

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

APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
Variabilidad climatica y efectos de la ola invernal	Probable	Inundaciones de las unidades productivas que dificulten la implementación de los planes generales de asistencia técnica y las afectaciones de la transitabilidad de las vías terciarias.	Alto	Evaluar la permanencia y/o reubicación de unidades productivas que se encuentren en zonas de alto riesgo.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

APOYO AL INCENTIVO DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades
Fortalecimiento de acciones que permitan la garantía en el cumplimiento de los objetivos del Servicio de Asistencia Técnica	Contratos de prestación del servicio de asistencia técnica realizados	Contratación de los prestadores del servicio de asistencia técnica
Fortalecimiento de los centros provinciales de gestión agro empresarial.	Centros provinciales Agro empresariales fortalecidos	Ajuste del acuerdo de financiamiento
Fortalecimiento de recursos de incentivos y apoyos estatales a la inversión rural facilitando el acceso de los grupos de productores de	Acuerdos de financiamiento suscritos	Suscripción del acuerdo de financiamiento (AF)
Mejoramiento de los niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria	17.857 Pequeños y medianos productores beneficiados con el otorgamiento y ejecución del incentivo económico a la asistencia	Otorgamiento del incentivo

Relación Productos

Objetivo: Fortalecimiento de recursos de incentivos y apoyos estatales a la inversión rural facilitando el acceso de los grupos de productores de los mismos.

Producto	Unidad	Cantidad
Acuerdos de financiamiento suscritos	Número	36

Objetivo: Fortalecimiento de acciones que permitan la garantía en el cumplimiento de los objetivos del Servicio de Asistencia Técnica Directa Rural y asegurar la ampliación progresiva de su cobertura, calidad y pertinencia.

Producto	Unidad	Cantidad
Contratos de prestación del servicio de asistencia técnica realizados	Número	36

Objetivo: Fortalecimiento de los centros provinciales de gestión agro empresarial.

Producto	Unidad	Cantidad
Centros provinciales Agro empresariales fortalecidos	Número	2

Objetivo: Mejoramiento de los niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria en los municipios del Departamento de Santander.

Producto	Unidad	Cantidad
17.857 Pequeños y medianos productores beneficiados con el otorgamiento y ejecución del incentivo económico a la asistencia técnica directa rural.	Número	17857

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Ajuste del acuerdo de financiamiento	No	0
Inversión	2012	Contratación de los prestadores del servicio de asistencia técnica	No	0
Inversión	2012	Otorgamiento del incentivo	No	4,999,960,000
Inversión	2012	Suscripción del acuerdo de financiamiento (AF)	No	0
			Valor Total	4,999,960,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Ingresos generados por incremento de ventas de producción agropecuaria

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ingresos generados por incremento de ventas de producción agropecuaria	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	17.857,00	395.000,00	7.053.515.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2011	0,00
2012	0,00
2013	7.053.515.000,00

Flujo de Caja

	2011	2012	2013
Amortización créditos	0	0	0
Costos de Inversión	0	4.999.960.000	0
Costos de Operación	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0

	2011	2012	2013
Créditos	0	0	0
Flujo Neto de Caja	0	(4,999,960,000)	7,053,515,000
Ingresos y beneficios	0	0	7,053,515,000
Intereses créditos	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0

Flujo Económico

	2011	2012	2013	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00
Ingresos generados por	.00	.00	5,642,812,000.00	.80
Créditos	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00
6.1. Otros Gastos Generales	.00	3,999,968,000.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	.00	(3,999,968,000.00)	5,642,812,000.00	.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 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	1.603.220.361,53	41,07	1,34	280.000,00	280.000,00	4.742.445.224,32	2.566.060.374,82	927.015.178,57	41,07	1,26	224.000,00	224.000,00	3.571.400.000,00	2.113.190.641,51

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

Sector (Subprograma presupuestal)

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2011	0,00
2012	499.996.000,00
2013	0,00

Tipo de entidad

Presupuesto nacional

Nombre de entidad

Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General

Tipo de recurso

Nación

Año	Valor
2011	0,00
2012	3.999.968.000,00
2013	0,00

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Todo El Departamento

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2011	0,00
2012	499.996.000,00
2013	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2011	0	0	0
2012	0	4,999,960,000	0
2013	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Fortalecimiento de recursos de incentivos y apoyos estatales a la inversión rural facilitando el acceso de los grupos de productores de los mismos.

Producto Acuerdos de financiamiento suscritos

Indicador	Unidad	Formula
Pequeños productores beneficiados con el Incentivo a la Asistencia Técnica	Número	

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2011	2012	2013
Fortalecimiento de recursos de incentivos y apoyos estatales a la inversión rural facilitando el acceso de los grupos de productores de los mismos.	Acuerdos de financiamiento suscritos	Pequeños productores beneficiados con el Incentivo a la Asistencia Técnica	0	17,857	0

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	13212. Asistencia técnica	Agropecuario - Productividad agropecuaria	6,50		
Objetivo General - Propósito	Mejoramiento de los niveles de integralidad, permanencia, pertinencia y calidad del servicio de asistencia técnica agropecuaria en los municipios del Departamento de Santander.	Pequeños y medianos productores beneficiados con el incentivo económico a la asistencia técnica directa rural agropecuaria	17.857,00	Informe de incentivos otorgados	Se mantienen los acuerdos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Acuerdos de financiamiento suscritos	Pequeños productores beneficiados con el Incentivo a la Asistencia Técnica	17.857,00	Acuerdos suscritos	Voluntas de los involucrados
Actividades	Suscripción del acuerdo de financiamiento (AF)	Proyectos productivos acompañados	36,00	Informes de seguimiento	Mantenimiento de voluntad y compromiso político