

Proyecto

Asistencia técnica agropecuaria en el municipio de Lebríja, Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 17 de junio de 2014

Datos del Formulator

Tipo de documento:

No. Documento:

Nombres:

Apellidos:

Cargo:

Telefonos:

Entidad:

E-mail:

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21501. Generación de ingresos

Indicador de seguimiento al PND

Agropecuario Nuevos beneficiarios asistencia técnica integral

Unidad de medida

Beneficiarios

Meta

1429623

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial****Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

cambio con igualdad y justicia social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.6.1.2 capacitación para la producción

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

falta de acompañamiento profesional continuo de calidad en los sistemas productivos agrícolas y pecuarios del municipio

Descripción de la situación existente

En la actualidad los productores reciben asistencia técnica de las casas comerciales las cuales no brindan un acompañamiento integral ya que solo incentivan la compra de sus productos con la cual el productor en muchas ocasiones incurre en gastos innecesarios y aumenta los costos de producción, además de no contar con una asesoría en cuanto a acceso a crédito, incentivo, o convocatoria estatal.

Magnitud actual

cantidad de personas perjudicadas por la falta de capacitación técnica en programas agropecuaria

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Ausencia de recursos financieros por parte de los productores para acceder al acompañamiento profesional

Tipo: Indirecta

Falta de cultura del acompañamiento profesional

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Baja posibilidad de acceso a las convocatorias

Tipo: Indirecto

Abandono de la actividad agropecuaria

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Lebríja	Cooperante	recursos del municipio por valor de 78.650.000		
Nacional	Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General	Cooperante	contribución por valor de 314.600.000		

Concertación entre los participantes

el municipio junto al ministerio de agricultura daran la ejecución del proyecto

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

1573

Fuente de información

secretaría de gobierno

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Lebríja	Cabecera Municipal		zona alta media y baja del sistema productivo del municipio

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

1573

Fuente de información

secretaria de gobierno

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal		zona alta , media y baja del sistemaproductivo del municipio

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificacion	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	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	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	

Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Garantizar la prestación del servicio de asistencia tecnica directa rural a los productores agropecuarios inscrito en el plan general de asitencia tecnica del municipio

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
cantidad de beneficiarios del sistema asistencia tecnica productiva	Número	1573

Objetivo Especificos

apoyo financiero en programas que aporten recursos economicos para el sector agropecuario

Invertir en la asistencia tecnica a profesionales vinculados al sector agropecuario

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.	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

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

Año inicio: 2012

Año final: 2017

Descripción de la alternativa

planeacion de la produccion y manejo de registros, organización de productores para permitir negociacion de venta y compra , generación de valor agregado a la produccion, programa de desparasitacion y vacunación , mejoramiento de praderas, implementación de sistemas silbo pastoriles, suministro de sales de buena calidad, manejo integral de ganado en la UPA, Buenas practicas de ordeño, control patologico, acceso a credito y otras convocatorias estatales.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: asistencia tecnica agropecuaria

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
asistencia tecnica agropecuaria	Número	utilización racional de agroinsumos y materiales en UPA	2012	2014	2017

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	1.573,00	-1.573,00
2013	0,00	1.573,00	-1.573,00
2014	1.573,00	1.573,00	0,00
2015	1.652,00	1.652,00	0,00
2016	1.734,00	1.734,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

3.1 Capacidad Generada

1573

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1573

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.573

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal	Zona alta , media y baja del sistema productivo del municipio	

Factores que determinan la localización

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

Estudios requeridos

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

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Acompañamiento parcial y no completa de técnicos especializados en los diferentes cultivos a tratar en el proyecto	Probable	Ejecución incompleta del proyecto	Alto	Supervisión por parte de la secretaria de gobierno

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
apoyo financiero en programas que aporten recursos economicos para el sector agropecuario	Asistencia técnica agropecuaria a 1573 productores	Asistencia al sector productivo del cacao	
		Asistencia técnica a la linea productiva de la ganadería doble propósito	
		Asistencia técnica a la linea productiva frutales	

Relación Productos

Objetivo: apoyo financiero en programas que aporten recursos economicos para el sector agropecuario

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Asistencia técnica agropecuaria a 1573 productores	Número	1

Relación de Actividades

Etapas	Año	Código - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Inversión	2014		Asistencia al sector productivo del cacao	Si	141,500,000
Inversión	2014		Asistencia técnica a la línea productiva de la ganadería doble propósito	Si	30,000,000
Inversión	2014		Asistencia técnica a la línea productiva frutales	Si	221,750,000
Valor Total					393,250,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Beneficio total por los renglon productivos

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Beneficio total por los renglon productivos	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	1,00	2.306.613.700,00	2.306.613.700,00
2015	1,00	2.421.944.385,00	2.421.944.385,00
2016	1,00	2.543.041.604,00	2.543.041.604,00
2017	1,00	2.670.193.684,00	2.670.193.684,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	0,00
2014	2.306.613.700,00
2015	2.421.944.385,00
2016	2.543.041.604,00
2017	2.670.193.684,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF - BANCO DE LA REPUBLICA

Flujo de Caja

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)	Año 5 (2017)
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	393,250,000	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	0	0	1,913,363,700	2,421,944,385	2,543,041,604	2,670,193,684
Ingresos y beneficios	0	0	2,306,613,700	2,421,944,385	2,543,041,604	2,670,193,684
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	Año 4 (2016)	Año 5 (2017)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0	0
Beneficio total por los renqion	0	0	1,845,290,960	1,937,555,508	2,034,433,283	2,136,154,947	1
Créditos	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0	0
6.1. Otros Gastos Generales	0	0	314,600,000	0	0	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0
Flujo Económico	0	0	1,530,690,960	1,937,555,508	2,034,433,283	2,136,154,947	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual 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
La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.	8.327.815.970,52	No Aplica	23,85	250.000,00	250.000,00	364.492.392,23	81.576.097,41	5.104.402.017,17	No Aplica	21,35	200.000,00	200.000,00	250.797.193,88	69.573.582,33

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

La EPSAGRO seleccionada realizara cada una de las actividades propuestas en el plan general de asistencia tecnica bajo la supervision del municipio quien cuidara de que el plan se cumpla bajo los lineamientos previstos.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0640 inversiones y aportes financieros

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	0,00
2013	0,00
2014	314.600.000,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Lebríja

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
-----	-------

2012	0,00
2013	0,00
2014	78.650.000,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	0	0
2013	0	0	0
2014	0	393,250,000	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo apoyo financiero en programas que aporten recursos economicos para el sector agropecuario

Producto Asistencia técnica agropecuaria a 1573 productores

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P186	PEQUEÑOS PRODUCTORES BENEFICIARIOS DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL	Número	NUMERO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES BENEFICIARIOS CON EL ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL DEL PROYECTO AIS

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017
apoyo financiero en programas que aporten recursos economicos para el sector agropecuario	Asistencia técnica agropecuaria a 1573 productores	PEQUEÑOS PRODUCTORES BENEFICIARIOS DE ACOMPAÑAMIENTO	0	0	1,573	0	0	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto	Número		0,00	0,00	1.573,00	0,00	0,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21501. Generación de ingresos	Agropecuario Nuevos beneficiarios asistencia técnica integral	1.429.623,00	Secretaria de gobierno	Ejecución total y a tiempo del proyecto
Objetivo General - Propósito	Garantizar la prestación del servicio de asistencia tecnica directa rural a los productores agropecuarios inscrito en el plan general de asitencia tecnica del municipio	cantidad de beneficiarios del sistema asistencia tecnica productiva	1.573,00	secretaria de gobierno	Ejecución total del proyecto

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Asistencia técnica agropecuaria a 1573 productores	PEQUEÑOS PRODUCTORES BENEFICIARIOS DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL	1.573,00	Secretaria de Gobierno	Ejecución total del proyecto
Actividades	Asistencia al sector productivo del cacao	Recursos Ejecutados	141.500.000,00	Secretaria de Gobierno	Ejecución total del proyecto
Actividades	Asistencia técnica a la línea productiva frutales	Recursos Ejecutados	221.750.000,00	Secretaria de Gobierno	Ejecución del proyecto
Actividades	Asistencia técnica a la línea productiva de la ganadería doble propósito	Recursos Ejecutados	30.000.000,00	Secretaria de Gobierno	Ejecución del proyecto