

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación DE INICIATIVAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA. Barrancabermeja

Código BPIN

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/12/2017 09:01:40

Identificador: 84350

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1056 - Transformación del campo

Objetivo

10561 - Acelerar la salida de la pobreza y la ampliación de la clase media rural mediante una apuesta de inclusión productiva de los pobladores rurales.

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER NOS UNE

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

UNA RURALIDAD COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

BARRANCABERMEJA, INCLUYENTE HUMANA Y PRODUCTIVA 2016 - 2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SEGURIDAD ALIMENTARIA RURAL

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja producción de alimentos que garanticen la seguridad alimentaria de las familias Barranqueñas, con enfoque diferencial.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la zona rural del Municipio de Barrancabermeja, la falta de estímulos al sector agropecuario, sumado a un bajo nivel de asistencia técnica, generan un deficiente nivel de producción agrícola y afectación a la seguridad alimentaria que trae como consecuencia un aumento de la oferta agrícola proveniente de otros municipios y por consiguiente un gran desempleo en las zonas rurales que redunda un bajo nivel de vida de sus habitantes y aumento de la brecha económica entre el campo y la ciudad.

Cultivos como los de cítricos, cacao y plátano presentan bajo nivel de producción, generándose una baja oferta de dichos productos alimenticios en el mercado agrario Municipal, y por consiguiente una pérdida de oportunidades de generar ingresos económicos para los productores de la zona rural del Municipio de Barrancabermeja.

Las instituciones que apoyan el desarrollo agrícola en la región, también necesitan contar con procesos de fortalecimiento que les permitan asesorar y/o apoyar los procesos de mejoramiento de la producción agrícola que faciliten generar una adecuada seguridad alimentaria para el Municipio de Barrancabermeja.

La producción agroindustrial es baja para el nivel de necesidades de la creciente población municipal, generando un amplio déficit que requiere políticas claras con respecto al fomento de la seguridad alimentaria.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La demanda del servicio de asistencia técnica y fomento productivo al sector agropecuario y desarrollo rural tiene una potencialidad para 6.000 productores agropecuarios y pescadores artesanales en más de 4.000 predios rurales objetos de inversión que requieren de este tipo de servicios.

La iniciativa prevé la vinculación de 1.328 productores agropecuarios y/o pescadores artesanales.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Discontinuidad en el apoyo a las familias campesinas en la producción de alimentos para el autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.	1.1 Baja cobertura de los programas y proyectos de seguridad alimentaria y nutrición del municipio de Barrancabermeja.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. • Deficiente aplicación de los diferentes paquetes tecnológicos y de desarrollo rural en el Municipio de Barrancabermeja.	1.1 • Baja productividad y competitividad del sector agropecuario en el Municipio de Barrancabermeja.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Productores agropecuarios y pescadores artesanales Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Desarrollo tecnico y productivo de sus unidades productivas	Mano de obra y recursos propios
Actor: Otro Entidad: Entidades del sector publico y privado Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Desarrollo de iniciativas para el cumplimiento de su mision institucional	Recursos propios para la cofinanciacion de la iniciativa a desarrollar
Actor: Municipal Entidad: Barrancabermeja - Santander Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Promover cuatro (4) renglones productivos de economía campesina que garanticen la disponibilidad y acceso de los alimentos a la población en el cuatrienio	- Fomento productivo a los cultivos y principales renglones agrícolas y pecuarios potenciales del sector rural en los procesos de seguridad alimentaria, entre otros como; especies menores, plátano, cítricos, cacao y huertas caseras.

02 - Análisis de los participantes

Articulación técnica, productiva y social para el desarrollo económico del sector agropecuario

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

26.776

Fuente de la información

SISBEN - BARRANCABERMEJA

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Santander Municipio: Barrancabermeja Centro poblado: Rural Resguardo:	Se encuentran ubicados en los corregimientos del Centro, La Fortuna, El Llanito, Ciénaga del Opon, San Rafael de Chucurí, La Meseta de San Rafael

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.328

Fuente de la información

Sisben - Barrancabermeja

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Santander Municipio: Barrancabermeja Centro poblado: Rural Resguardo:	Se encuentran ubicados en los corregimientos del Centro, La Fortuna, El Llanito, Ciénaga del Opon, San Rafael de Chucurí, La Meseta de San Rafael	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	960	SISBEN - BARRANCABERMEJA
	Femenino	368	SISBEN - BARRANCABERMEJA
Etaría (Edad)	20 a 59 años	1.200	SISBEN - BARRANCABERMEJA
	Mayor de 60 años	128	SISBEN - BARRANCABERMEJA

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja producción de alimentos que garanticen la seguridad alimentaria de las familias Barranqueñas, con enfoque diferencial.

Objetivo general – Propósito

Promover la producción de alimentos que garanticen la seguridad alimentaria de las familias Barranqueñas, con enfoque diferencial.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de familias apoyadas	Medido a través de: Unidad Meta: 1.328 Tipo de fuente: Informe	Informe de Gestión Umata - Barrancabermeja

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Discontinuidad en el apoyo a las familias campesinas en la producción de alimentos para el autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.	• Apoyar a las familias campesinas para la producción alimentaria de autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.
Causa indirecta 1.1 Baja cobertura de los programas y proyectos de seguridad alimentaria y nutrición del municipio de Barrancabermeja.	• Mejorar la cobertura de los programas agropecuarios y programas de seguridad alimentaria.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores artesanales, pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio de Barra	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores artesanales, pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio de Barra

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Continuar apoyando a 1.328 familias en la producción de alimentos para el auto consumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.

Medido a través de

Número

Descripción

Brindar apoyo técnico y acompañamiento socio empresarial a los productores agropecuarios vinculados a los procesos seguridad alimentaria rural

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	983,00	1.328,00	-345,00
2017	265,00	1.328,00	-1.063,00

Bien o servicio

Promover cuatro (4) renglones productivos de economía campesina que garanticen la disponibilidad y acceso de los alimentos a la población en el cuatrienio

Medido a través de

Número

Descripción

Apoyar con recursos económicos los procesos de inversión en los-diferentes renglones productivos apoyados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	4,00	15,00	-11,00
2017	3,00	15,00	-12,00
2018	5,00	15,00	-10,00

Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores artesanales, pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio de Barrancabermeja.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores artesanales, pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio de Barrancabermeja.

Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Santander Municipio: Barrancabermeja Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Se encuentran ubicados en los corregimientos del Centro, La Fortuna, El Llanito, Ciénaga del Opon, San Rafael de Chucuri, La Meseta de San Rafael

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte

Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$8.491.298.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$8.491.298.000,00

- Apoyar a las familias campesinas para la producción alimentaria de autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos Medido a través de: Número de proyectos Cantidad: 1,0000 Costo: \$8.491.298.000,00	1.1.1 Continuar apoyando a 1.328 familias en la producción de alimentos para el autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio. Costo: \$1.278.960.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Promover cuatro (4) renglones productivos de economía campesina que garanticen la disponibilidad y acceso de los alimentos a la población en el cuatrienio Costo: \$7.212.338.000,00 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores

Actividad 1.1.1 Continuar apoyando a 1.328 familias en la producción de alimentos para el autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.

Periodo	Edificios	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$17.000.000,00	\$1.066.000.000,00	\$40.000.000,00	\$9.000.000,00	\$11.960.000,00	\$100.000.000,00
Total	\$17.000.000,00	\$1.066.000.000,00	\$40.000.000,00	\$9.000.000,00	\$11.960.000,00	\$100.000.000,00

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Total
0	\$35.000.000,00	\$1.278.960.000,00
Total	\$35.000.000,00	

Actividad 1.1.2 Promover cuatro (4) renglones productivos de economía campesina que garanticen la disponibilidad y acceso de los alimentos a la población en el cuatrienio

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Transporte
0	\$746.000.000,00	\$40.000.000,00	\$9.000.000,00	\$6.312.938.000,00	\$4.400.000,00	\$100.000.000,00
Total	\$746.000.000,00	\$40.000.000,00	\$9.000.000,00	\$6.312.938.000,00	\$4.400.000,00	\$100.000.000,00

Periodo	Total
0	\$7.212.338.000,00
Total	

Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Baja voluntad política en la asignación de recursos para el sector agropecuario	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Baja capacidad operativa en la ejecución de estas iniciativas del sector.	Realizar acciones conjuntas con la comunidad beneficiaria y articulación con otras entidades del sector para la asignación y gestión de recursos.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Cambios extremos de los factores climatológicos que son determinantes para los procesos de seguridad alimentaria de los productores agropecuarios, pescadores artesanales.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Impedimento para cumplir cabalmente la totalidad de las acciones productivas requeridas de los productos y cosechas.	Tomar las diferentes medidas de contingencias establecidas para tales fines por la experiencia de los productores, histórico de los resultados, las generadas por el Ministerio de Agricultura y desarrollo rural MADR y autoridades pertinentes.
3-Actividad	Administrativos	Baja capacidad económica de los productores para asumir los respectivos compromisos adquiridos para el sector agropecuario	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Baja capacidad de producción y sostenibilidad de la iniciativa.	Las entidades ejecutoras deberán realizar un estricto proceso de selección de los beneficiarios a intervenir su respectiva evaluación de sus riesgos y capacidades económicas de los mismos, con el respectivo personal que están entidades desarrollan y el establecido en el presente proyecto.

Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Número de empleos directos generados

Tipo: Beneficios**Medido a través de:** Unidad**Bien producido:** FC inversión agropecuaria**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	54,00	\$68.592.593,00	\$3.704.000.022,00

Es el número de empleos indirectos generados o vinculados en el desarrollo del proyecto.

Tipo: Beneficios**Medido a través de:** Unidad**Bien producido:** FC inversión agropecuaria**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	410,00	\$8.273.460,00	\$3.392.118.600,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$7.096.118.622,00	\$7.096.118.622,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$6.457.467.946,0	\$0,0	\$0,0	\$7.075.649.420,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-618.181.474,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores artesanales, pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio de Barra					
\$-618.181.473,98	No aplica	\$0,91	\$5.328.049,26	\$7.075.649.420,00	\$-692.363.250,86

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$7.075.649.420,00

03 - Decisión

Alternativa

Aunar esfuerzos para articular e implementar un proceso integral de promoción de las potencialidades y de las iniciativas de seguridad alimentaria dirigida a pescadores artesanales, pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio de Barra

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. • Apoyar a las familias campesinas para la producción alimentaria de autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador

1.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Convenios Firmados Con Entes Publicos Nacionales Y Privados

Medido a través de: Número

Código: 1100G014

Fórmula: Cep = Cep1 - Cepo

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Gestion Umata - Barrancabermeja

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BARRANCABERMEJA	Municipios	Propios	0	\$5.943.908.600,00
			SGP Propósito General Libre Inversión	0	\$2.547.389.400,00
				Total	\$8.491.298.000,00
	Total Inversión				\$8.491.298.000,00
Total					\$8.491.298.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Promover la producción de alimentos que garanticen la seguridad alimentaria de las familias Barranqueñas, con enfoque diferencial.	Número de familias apoyadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión Umata - Barrancabermeja	Fortalecer la capacidad institucional de las entidades del estado
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	Proyectos productivos cofinanciados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de Gestión Umata - Barrancabermeja	Fortalecer y tomar iniciativas para la mitigación del impacto.
Actividades	1.1.1 - Continuar apoyando a 1.328 familias en la producción de alimentos para el autoconsumo, soberanía y sostenibilidad alimentaria en el cuatrienio.(*) 1.1.2 - Promover cuatro (4) renglones productivos de economía campesina que garanticen la disponibilidad y acceso de los alimentos a la población en el cuatrienio(*)	Nombre: Convenios Firmados Con Entes Públicos Nacionales Y Privados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Mejorar la capacidad de gestión y financieras del los productores mediante medios de financiación económica con entidades bancarias

(*) Actividades con ruta crítica