

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Diseño e implementación de una estrategia de establecimiento del cultivo de aguacate Hass y mejoramiento de calidad de vida de familias vinculadas a ASOPRANORTE de Corinto

Código BPIN

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/05/2019 15:27:46

Identificador: 200675

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

Cauca territorio de paz 2016 - 2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Eje: Territorios de paz y para el buen vivir.
Componente: Desarrollo humano integral.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategias para el desarrollo productivo.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Nuevas Ideas para la Paz 2016 - 2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión: Corinto Emprendedor e Innovador

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Todos por el Campo

Identificación y descripción del problema

Problema central

Incipiente desarrollo socioeconómico de la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En términos generales se identifica en los habitantes de la zona rural de Corinto unas condiciones de vida precarias, adicionalmente se debe tener en cuenta que en el caso de las mujeres rurales esta situación es mucho más sentida, es decir la situación socioeconómica de las mujeres campesinas es peor que las de los hombres, circunstancia que se presenta en gran medida por la doble discriminación a que están expuestas: de género (por ser mujeres) y vivir en el campo.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el municipio de Corinto Cauca, el 17.37% de la tierra está dedicada a la agricultura extensiva de caña de azúcar (PDM 2016 - 2019).

El 32.38% de la tierra está dedicada a actividades agropecuarias que combinan ganadería y agricultura de producción tradicional (PDM 2016 - 2019).

El 53,58% de la población sufre de necesidades básicas insatisfechas NBI, es decir viven en medio de la pobreza (Ficha municipal DANE, 2016).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Formas de producción tradicionales.	1.1 Insuficiente asistencia técnica.
2. Falta de capital semilla.	2.1 Baja capacidad de ahorro y reinversión.
3. Baja capacidad adquisitiva.	3.1 Ausencia de tecnología para el desarrollo de la producción agrícola.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja productividad y competitividad.	1.1 Bajos ingresos.
2. Estancamiento productivo y de comercialización.	2.1 Alto riesgo de pérdida de la inversión.
3. Predominio de agricultura tradicional de subsistencia.	3.1 Débil margen de utilidad.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Cauca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Planificar el desarrollo social y económico, promover el bienestar de la comunidad, fomentar el desarrollo integral de sus municipios y demás entidades territoriales de su jurisdicción.</p>	<p>Financiera. Aporta recursos para la ejecución del proyecto.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Entidad encargada de formular, coordinar y evaluar las políticas que promuevan el desarrollo competitivo, equitativo y sostenible de los procesos agropecuarios forestales y pesqueros.</p>	<p>Financiera. Aporta recursos para la ejecución del proyecto.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Pacific Fruits Corporation S.A.S.</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Comercialización de frutas de calidad.</p>	<p>Compra producción de aguacate hass</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Campesinos productores agropecuarios asociados a ASOPRANORTE</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Gestionar proyectos y recursos que permitan el mejoramiento de las condiciones de producción y calidad de vida de los asociados y asociadas.</p>	<p>Demandan atención y acompañamiento institucional.</p> <p>Demuestran compromiso de participación en las actividades del proyecto.</p>

02 - Análisis de los participantes

Construcción participativa del diagnóstico.
Participación activa en el proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

33.489

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Municipal 2016 - 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Cauca Municipio: Corinto Centro poblado: Rural Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

350

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Municipal 2016 - 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Cauca Municipio: Corinto Centro poblado: Rural Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	50	PDM 2016 - 2019
	15 a 19 años	70	PDM 2016 - 2019
	20 a 59 años	200	PDM 2016 - 2019
	Mayor de 60 años	30	PDM 2016 - 2019
Grupos étnicos	Población Indígena	77	PDM 2016 - 2019
	Población Afrocolombiana	88	PDM 2016 - 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Incipiente desarrollo socioeconómico de la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Objetivo general – Propósito

Fortalecer el desarrollo socioeconómico de la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
	Medido a través de: Número Meta: 70 Tipo de fuente: Informe	Actas, Listados de asistencia

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Formas de producción tradicionales.	Modernizar las formas de producción de los asociados de ASOPRANORTE
Causa indirecta 1.1 Insuficiente asistencia técnica.	Incrementar la asistencias técnica
Causa directa 2 Falta de capital semilla.	Crear un fondo de capital semilla
Causa indirecta 2.1 Baja capacidad de ahorro y reinversión.	Incrementar la capacidad de ahorro y reinversión
Causa directa 3 Baja capacidad adquisitiva.	Aumentar la capacidad adquisitiva de los asociados de ASOPRANORTE
Causa indirecta 3.1 Ausencia de tecnología para el desarrollo de la producción agrícola.	Desarrollar una estrategia de mercado justo

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Asistencia técnica integral

Medido a través de

Número

Descripción

Aplicación y articulación de metodologías de extensión grupal y horizontal enmarcadas dentro de las Escuelas de Campo de Agricultores ECAs.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	10,00	-10,00
2017	0,00	10,00	-10,00
2018	0,00	10,00	-10,00
2019	4,00	10,00	-6,00

Alternativa: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Estrategia que busca el desarrollo de los pobladores rurales, mediante la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes que les sean útiles para enfrentar los problemas de sus fincas.

Además del desarrollo de los pobladores rurales, mediante la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes que les sean útiles para enfrentar los problemas de sus fincas.

Alternativa: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Cauca Municipio: Corinto Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Alternativa: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 941.678.200,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 109.710.000

Modernizar las formas de producción de los asociados de ASOPRANORTE

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos Medido a través de: Número de proyectos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 109.710.000	1.1.1 Coordinación del proyecto y asistencia técnica Costo: \$ 49.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Asistencia técnica Costo: \$ 60.710.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 709.620.000

Crear un fondo de capital semilla

Producto	Actividad
2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible Medido a través de: Número de personas Cantidad: 350,0000 Costo: \$ 709.620.000	2.1.1 Capacitación en microfinanzas - microcréditos Costo: \$ 7.600.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.2 Creación del fondo Rotatorio Costo: \$ 87.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Producto	Actividad
2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible Medido a través de: Número de personas Cantidad: 350,0000 Costo: \$ 709.620.000	2.1.3 Sembrar 70 hectáreas de aguacate hass Costo: \$ 615.020.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 122.348.200

Aumentar la capacidad adquisitiva de los asociados de ASOPRANORTE

Producto	Actividad
3.1 Servicio de apoyo a la comercialización Medido a través de: Número de organizaciones Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 122.348.200	3.1.1 Diseñar, gestionar y aplicar una estrategia de mercado justo Costo: \$ 2.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.2 Comercialización del producto Costo: \$ 5.548.200 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	3.1.3 Costos indirectos Costo: \$ 114.800.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Actividad 1.1.1 Coordinación del proyecto y asistencia técnica

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Transporte
1	\$44.000.000,00	\$1.400.000,00	\$3.600.000,00
Total	\$44.000.000,00	\$1.400.000,00	\$3.600.000,00

Periodo	Total
1	\$49.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Asistencia técnica

Periodo	Mano de obra no calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Transporte
1	\$50.710.000,00	\$2.800.000,00	\$7.200.000,00
Total	\$50.710.000,00	\$2.800.000,00	\$7.200.000,00

Periodo	Total
1	\$60.710.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Capacitación en microfinanzas - microcréditos

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$7.600.000,00
Total	\$7.600.000,00

Periodo	Total
1	\$7.600.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Creación del fondo Rotatorio

Periodo	Servicios financieros y conexos
1	\$87.000.000,00
Total	\$87.000.000,00

Periodo	Total
1	\$87.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Sembrar 70 hectáreas de aguacate hass

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
1	\$262.500.000,00	\$50.540.000,00	\$301.980.000,00
Total	\$262.500.000,00	\$50.540.000,00	\$301.980.000,00

Periodo	Total
1	\$615.020.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Diseñar, gestionar y aplicar una estrategia de mercado justo

Periodo	Transporte
1	\$2.000.000,00
Total	\$2.000.000,00

Periodo	Total
1	\$2.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Comercialización del producto

Periodo	Transporte
1	\$5.548.200,00
Total	\$5.548.200,00

Periodo	Total
1	\$5.548.200,00
Total	

Actividad 3.1.3 Costos indirectos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$114.800.000,00
Total	\$114.800.000,00

Periodo	Total
1	\$114.800.000,00
Total	

Alternativa: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

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)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Bloqueo de la vía panamericana por protestas sociales.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Imposibilidad de viajar a los municipios para la realización de las actividades. Retraso en el cronograma de ejecución.	Reprogramación de actividades.
2-Componente (Productos)	De calendario	Cruce del cronograma del proyecto con otras actividades de los asistentes a los talleres.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Bajo cumplimiento de metas de asistencia a los talleres de formación.	Programación concertada con las y los beneficiarios del proyecto.
3-Actividad	De costos	Incremento de precios de insumos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Disminución de la capacidad de compra de los insumos requeridos.	Concertación anticipada de precios con el proveedor.

Alternativa: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Venta de la producción de aguacate hass

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	123.000,00	\$2.170,00	\$266.910.000,00
3	123.000,00	\$2.170,00	\$266.910.000,00
4	123.000,00	\$2.170,00	\$266.910.000,00
5	123.000,00	\$2.170,00	\$266.910.000,00

Conocimientos en buenas prácticas agrícolas y producción de aguacate hass

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	350,00	\$20.000,00	\$7.000.000,00
2	350,00	\$20.000,00	\$7.000.000,00
3	350,00	\$20.000,00	\$7.000.000,00
4	350,00	\$20.000,00	\$7.000.000,00
5	350,00	\$20.000,00	\$7.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
1	\$7.000.000,00		\$7.000.000,00
2	\$7.000.000,00	\$266.910.000,00	\$273.910.000,00
3	\$7.000.000,00	\$266.910.000,00	\$273.910.000,00
4	\$7.000.000,00	\$266.910.000,00	\$273.910.000,00
5	\$7.000.000,00	\$266.910.000,00	\$273.910.000,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$6.370.000,0	\$0,0	\$0,0	\$696.484.560,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-690.114.560,0
2	\$249.258.100,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$249.258.100,0
3	\$249.258.100,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$249.258.100,0
4	\$249.258.100,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$249.258.100,0
5	\$249.258.100,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$249.258.100,0

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: Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE					
\$59.794.077,84	16,53 %	\$1,10	\$1.776.746,33	\$621.861.214,29	\$14.543.457,54

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$77.166.071,43
Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	\$1.306.581,63
Servicio de apoyo a la comercialización	\$87.391.571,43

03 - Decisión

Alternativa

Realizar un proceso de formación y acompañamiento técnico a la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Modernizar las formas de producción de los asociados de ASOPRANORTE

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
1	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Crear un fondo de capital semilla

Producto

2.1. Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 350,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	350,0000		

03 - Objetivo 3

3. Aumentar la capacidad adquisitiva de los asociados de ASOPRANORTE

Producto

3.1. Servicio de apoyo a la comercialización

Indicador

3.1.1 Organizaciones de productores formales apoyadas

Medido a través de: Número de organizaciones

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Talleres O Actividades De Capacitación Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G020

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Listados de asistencia, registro fotográfico

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	45	Total:	45

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1101 PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO AGRICOLA

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	MINAGRICULTURA - GESTION GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	Propios	1	\$941.678.200,00
				Total	\$941.678.200,00
	Total Inversión				\$941.678.200,00
Total					\$941.678.200,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer el desarrollo socioeconómico de la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte del Cauca ASOPRANORTE		Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas, Listados de asistencia	Reprogramación de actividades
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	Proyectos productivos cofinanciados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de ejecución, listados de asistencia, actas, registros fotográficos	Programación concertada con las beneficiarias del proyecto.
	2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes, listados de asistencia, registro fotográfico	
	3.1 Servicio de apoyo a la comercialización	Organizaciones de productores formales apoyadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes, listados de asistencia, registro fotográfico	
Actividades	1.1.1 - Coordinación del proyecto y asistencia técnica(*) 1.1.2 - Asistencia técnica(*)	Nombre: Talleres O Actividades De Capacitación Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 45.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Capacitación en microfinanzas - microcréditos(*) 2.1.2 - Creación del fondo Rotatorio(*) 2.1.3 - Sembrar 70 hectáreas de aguacate hass(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Contratar con anticipación y con un solo proveedor el suministro de insumos requeridos por el proyecto.
	3.1.1 - Diseñar, gestionar y aplicar una estrategia de mercado justo(*) 3.1.2 - Comercialización del producto(*) 3.1.3 - Costos indirectos(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica