Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios en el municipio de El Doncello

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000012360

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/01/2025 10:59:12

Identificador: 1347815

Formulador Ciudadano: Viviana Polanco Perdomo

Formulador Oficial : Viviana Polanco Perdomo

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	01. Disponibilidad de Alimentos	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos	a. Ordenar la producción agropecuaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental "Obras y no promesas" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 2: Economía Verde, Inclusiva y Sostenible.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobernanza Rural para una Nueva Economía

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Territorial "Unidad y Gestión por tu Progreso" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea 5. Fortalecimiento económico y productivo.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Inclusión productiva de pequeños productores rurales

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Debilidad en las competencias productivas, administrativas y comerciales de pequeños productores rurales del Municipio de El Doncello.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los pequeños productores rurales del Municipio de El Doncello demandan una mayor generación de capacidades para el aprovechamiento de las potencialidades del territorio, las oportunidades del entorno y contexto empresarial, con el fin de fortalecer procesos de producción, asociatividad y entorno comercial.
El municipio de El Doncello actualmente presenta índices deficientes de promoción del desarrollo de los sectores productivos, eso se traduce en una deficiencia en las acciones de generación de capacidades de pequeños productores rurales tales como estimular el liderazgo, promoción de acciones conjuntas, técnicas de producción, estrategias de comercialización, etc.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Los productores de agro en el municipio de El Doncello requiere de Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos, así como Servicio de apoyo a la comercialización, por lo tanto, desde las administración es necesario garantizar Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla volqueta maquinaria agrícola tractor de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá para el mantenimiento rutinario de vías, así como Prestación de servicios para la organización y realización del mercado campesino, durante la vigencia 2025

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de acceso maquinaria y equipo agraria	**1.1** Débil empoderamiento de los sistemas productivos.
2. Desinterés en procesos de asociatividad de pequeños los productores rurales	**2.2** Bajos niveles de capacitación y formación socio empresarial
	2.3 Desconocimiento de los sistemas asociativos y agremiación local y regional

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Estancamiento productivo de pequeños productores rurales	**1.1** Bajo nivel de producción
	1.2 Alto grado de inactividad productiva
2. Bajo nivel de esquemas asociativos de pequeños productores rurales	**2.3** Débil tejido empresarial y organizacional
	2.4 Desarticulación de las redes de agremiación local y regional
3. Débil entorno comercial de pequeños productores rurales	**3.5** Baja capacidad de incidencia y de negociación frente a las empresas e intermediarios comercializadores
	3.6 Deficientes canales de comercialización

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** EL DONCELLO - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementar estrategias que fortalezcan las capacidades de gestión y ejecución de acciones productivas, asociativas y del entorno comercial para pequeños productores rurales	Beneficiar con el servicio de acompañamiento productivo, asociativo y comercial a pequeños productores rurales del Municipio
Actor: Otro **Entidad:** Entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Impulsar programas y actividades de interés público acordes con el Plan Nacional y los Planes seccionales de desarrollo	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros que permitan fortalecer la capacidad productiva, asociativa y comercial de los pequeños productores rurales
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad en general **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento de capacidades de productividad y competitividad	Participar en los procesos de transferencia de saberes y adopción de estrategias de agremiación, de base productiva y entorno comercial

02 - Análisis de los participantes

Los temas más relacionados con la agricultura rural han vuelto a ocupar la atención de gobiernos locales y nacionales; la pobreza sigue siendo un problema social de enorme magnitud que golpea especialmente a la población rural, conllevando a generar nuevas estrategias con elaboración de proyectos productivos en donde incluyen procesos de tecnificación agropecuaria, la administración municipal en articulación con entes territoriales y asociaciones locales, le ha apostado a los procesos de transformación y desarrollo agropecuario, prestando el servicio de asistencia técnica, proyectos productivos y fortalecimiento a mercados campesinos.

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

6.300

Fuente de la información

Secretaría de Planeación y de las TICs

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** El Doncello **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

6.300

Fuente de la información

Secretaría de Planeación y de las TICs

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** El Doncello **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Debilidad en las competencias productivas, administrativas y comerciales de pequeños productores rurales del Municipio de El Doncello.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer competencias productivas, administrativas y comerciales de pequeños productores rurales del Municipio de El Doncello

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo	**Medido a través de:** Número **Meta:** 18 **Tipo de fuente:** Informe	Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TICS
Servicio de apoyo a la comercialización	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TICs

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de acceso maquinaria y equipo agraria	Fortalecer capacidades técnicas en sistemas de producción
Causa indirecta 1.1 Débil empoderamiento de los sistemas productivos.	Impulsar empoderamiento de los sistemas productivos
Causa directa 2 Desinterés en procesos de asociatividad de pequeños los productores rurales	Promover procesos de asociatividad de pequeños los productores rurales
Causa indirecta 2.1 Bajos niveles de capacitación y formación socio empresarial	Gestar capacidades socio empresarial
Causa indirecta 2.2 Desconocimiento de los sistemas asociativos y agremiación local y regional	Fortalecer capacidades en sistemas asociativos y agremiación local y regional

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio Prestación de servicios para la organización de mercado campesino	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio Prestación de servicios para la organización de mercado campesino

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo
Productores apoyados para la participación en mercados campesinos

Medido a través de

Número

Descripción

Personas beneficiadas con las diferentes acciones de gestión y acompañamiento realizado por parte de la administración

Descripción de la Demanda

Personas con necesidad de acceso a maquinaria y equipo y participación en mercados campesinos

Descripción de la Oferta

Personas beneficiadas con acceso a maquinaria y equipo y participación en mercados campesinos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	120,00	600,00	-48.000,00
2026	300,00	600,00	-30.000,00
2027	450,00	600,00	-15.000,00

Alternativa: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla volqueta maquinaria agricola tractor de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá para el mantenimiento rutinario de vías.
Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá
Prestación de servicios para la organización y realización del mercado campesino, durante la vigencia 2025

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Alternativa: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** El Doncello **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 255.821.573,14

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 23.430.000,00

Fortalecer capacidades técnicas en sistemas de producción

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo **Medido a través de:** Número de productores **Cantidad:** 6,0000 **Costo:** $ 23.430.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 150 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 150	**1.1.1** Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla volqueta, maquinaria agrícola tractor de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá para el mantenimiento rutinario de vías. **Costo:** $ 21.430.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá **Costo:** $ 2.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 232.391.573,14

Promover procesos de asociatividad de pequeños los productores rurales

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de apoyo a la comercialización **Complemento:** Productores apoyados para la participación en mercados campesinos, Productores apoyados para la participación en ferias comerciales **Medido a través de:** Número de organizaciones **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 232.391.573,14 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 830 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 830	**2.1.1** Prestación de servicios para la organización y realización del mercado campesino, durante la vigencia 2025 **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Productores apoyados para la participación en ferias comerciales **Costo:** $ 217.391.573,14 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla

Actividad 1.1.1 Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla volqueta, maquinaria agrícola tractor de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá para el mantenimiento rutinario de vías.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$21.430.000,00
Total	**$21.430.000,00**

Periodo	Total
0	$21.430.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Servicios inmobiliarios
0	$2.000.000,00
Total	**$2.000.000,00**

Periodo	Total
0	$2.000.000,00
Total	

Impreso el 31/01/2025 8:20:25 a. m.

Actividad 2.1.1 Prestación de servicios para la organización y realización del mercado campesino, durante la vigencia 2025

Periodo	Materiales
0	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Productores apoyados para la participación en ferias comerciales

Periodo	Materiales
0	$217.391.573,14
Total	**$217.391.573,14**

Periodo	Total
0	$217.391.573,14
Total	

Alternativa: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla

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	Aumento de los costos para el desarrollo de las actividades del proyecto.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Déficit de presupuesto para el desarrollo de las actividades del proyecto.	Reservar un porcentaje del presupuesto como imprevisto
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de documentación en los proyectos a realizar	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Los proyectos agropecuarios no se realicen	Realizar jornadas de recolección de documentos de los proyectos
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla volqueta, maquinaria agrícola tractor de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá para el mantenimiento rutinario de vías. Riesgo: Cambio de prioridades económicas, administrativas y políticas en la inversión de recursos dirigidos al sector agropecuario.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Dificultades en prestar el servicio de maquinaria agrícola a productores del municipio de El Doncello	Establecer condiciones de idoneidad en los requisitos contractuales

Alternativa: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Prestación de servicios como conductor de maquinaria agrícola tractor de propiedad del municipio de El Doncello Caquetá para el mantenimiento rutinario de vías.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo

Descripción Valor Unitario: Número de productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	80,00	$600.000,00	$48.000.000,00

Estrategias de la participación en mercados y ferias comerciales por parte de productores del municipio de El Doncello

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Productores apoyados para la participación en mercados y ferias comerciales

Descripción Valor Unitario: Número de productores apoyados para la participación en mercados y ferias comerciales

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	600,00	$1.200.000,00	$720.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$768.000.000,00	$768.000.000,00

Impreso el 31/01/2025 8:20:26 a. m.

Alternativa 1

Flujo

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	$614.400.000,0	$0,0	$0,0	$206.619.342,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$407.780.657,2

Impreso el 31/01/2025 8:20:26 a. m.

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: Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio Prestación de servicios para la organización de mercado campesino					
$407.780.657,22	No aplica	$2,97	$32.796,72	$206.619.342,78	$444.480.916,37

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto)	$3.838.333,33
Servicio de apoyo a la comercialización	$18.358.934,28

03 - Decisión

Alternativa

Prestación de servicios de apoyo a la gestión como conductor de maquinaria amarilla
Alquiler del espacio para parqueo y la custodia de la maquinaria pesada de propiedad del municipio
Prestación de servicios para la organización de mercado campesino

04 - Alcance

Fortalecer capacidades técnicas en sistemas de producción, Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto) - Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo, Medido a través de: Número de productores, Cantidad: 6 Promover procesos de asociatividad de pequeños los productores rurales, Servicio de apoyo a la comercialización - Productores apoyados para la participación en mercados campesinos, Productores apoyados para la participación en ferias comerciales, Medido a través de: Número de organizaciones, Cantidad: 10, con el fin de Fortalecer competencias productivas, administrativas y comerciales de pequeños productores rurales del Municipio de El Doncello Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo, Número, 18 Servicio de apoyo a la comercialización, Número, 10 Caquetá, El Doncello

Impreso el 31/01/2025 8:20:26 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer capacidades técnicas en sistemas de producción

Producto

1.1. Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TICs

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000		

Impreso el 31/01/2025 8:20:26 a. m.

02 - Objetivo 2

2. Promover procesos de asociatividad de pequeños los productores rurales

Producto

2.1. Servicio de apoyo a la comercialización

Indicador

2.1.1 Organizaciones de productores formales apoyadas

Medido a través de: Número de organizaciones

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Productores apoyados para la participación en mercados y ferias comerciales

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Impreso el 31/01/2025 8:20:26 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	23.430.000,00	23.430.000,00	6,0000	6,0000	80

Producto: Servicio de apoyo a la comercialización

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	232.391.573,14	232.391.573,14	10,0000	10,0000	0

Impreso el 31/01/2025 8:20:26 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor