

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

20250000006424

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 13/01/2025 19:41:15

Identificador: 1309636

Formulador Ciudadano: ALVARO ENRIQUE AMAYA JARAMILLO

Formulador Oficial : ALVARO ENRIQUE AMAYA JARAMILLO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

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	c. Sistemas Territoriales de Innovación, fortalecimiento del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA) y misión de investigación e innovación

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Obras y no Promesas 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1.2. Inclusión Productiva para la Reconciliación y la Equidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

1708- Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Curillo de oportunidades hacia la paz, incluyente y competitivo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Curillo modelo de Inclusión productiva

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1708- Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad, competitividad, rentabilidad de unidades productivas y baja promoción de formaciones para los productores agropecuarias del Municipio de Curillo

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Entre los problemas a superar en el sector agropecuario del municipio de Curillo están la baja competitividad, la limitada infraestructura para Transportar y comercializar los productos agropecuarios, el uso ineficiente de los factores de producción (tierra y agua) y la escasa innovación en los sistemas productivos, reflejándose en indicadores bajos en sus productos.

Anexo a lo anterior, de acuerdo con lo establecido en la Ley 101 de 1993 y la ley 607 del 2000 les corresponde a los municipios prestar el servicio de asistencia técnica, capacitación agropecuaria, así como el seguimiento, orientación y acompañamiento a programas de desarrollo productivo y es necesario apoyar la educación formal y la generación de capacidades como respuesta a la intención de mejoramiento de la calidad de vida que presentan nuestros productores de Curillo.

La ley 1955 del 25 de mayo de 2019, por medio de la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 denominado Colombia Potencia Mundial de Vida, en su artículo 1 denominado Objetivos del Plan de Desarrollo indica que tiene como objetivo sentar las bases de legalidad, emprendimiento y equidad que permitan lograr la igualdad de oportunidades para todos los colombianos, en concordancia con un proyecto de largo plazo con el que Colombia alcance los Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2030.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

2697 Productores agropecuarios del municipio de Curillo que requieren acompañamiento en la asociatividad, asistencia técnica rural en medicina veterinaria, mejoramiento de infraestructura. tecnificación de los sistemas de producción pecuaria.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poca capacidad técnica y conciencia de productores agropecuarios para el desarrollo de modelos productivos sostenibles y rentables en Curillo.	1.1 Malas prácticas agropecuarias que causan daños a ecosistemas naturales y rurales del municipio de Curillo
	1.2 Baja articulación institucional con productores agropecuarios para la planificación y concertación del desarrollo rural del Municipio de Curillo

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. . Bajo desarrollo productivo sostenible y competitivo en unidades de producción agropecuarias del municipio de Curillo	1.1 Deficiente encadenamiento productivo agropecuario que contribuya a la competitividad y desarrollo rural en Curillo
	1.2 Baja oferta de productos agropecuarios en el mercado local con demanda insatisfecha por la incipiente producción rural de Curillo

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Productores y organizaciones agropecuarias del municipio de Curillo</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar los procesos de producción y el buen manejo de sus unidades productivas, con buenas prácticas agropecuarias promovidas por el municipio de Curillo</p>	<p>Participación activa de la oferta institucional.</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: CURILLO - CAQUETÁ</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Fortalecer las capacidades productivas, comerciales y de gestión que garanticen el crecimiento, competitividad y sostenimiento Ambiental y social de los sistemas de producción agropecuaria</p>	<p>Técnica - financiera con recursos.</p>

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal concertó y priorizó en las mesas de trabajo del plan de desarrollo, fortalecer el sector rural en todos los componentes tales como, asistencia técnica rural, asociatividad, gestión de proyectos agropecuarios

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

7.615

Fuente de la información

Sisben Municipio de Curillo

Localización

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

7.615

Fuente de la información

Sisben Municipio de Curillo

Localización

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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad, competitividad, rentabilidad de unidades productivas y baja promoción de formaciones para los productores agropecuarios del Municipio de Curillo

Objetivo general – Propósito

Mejorar la productividad, competitividad, rentabilidad de unidades productivas y aumentar promoción de formaciones para los productores agropecuarios del Municipio de Curillo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas capacitadas con educación formal	Medido a través de: Número Meta: 50 Tipo de fuente: Informe	Informe del Supervisor

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca capacidad técnica y conciencia de productores agropecuarios para el desarrollo de modelos productivos sostenibles y rentables en Curillo.	Aumentar la capacidad técnica y la conciencia de productores para el desarrollo de modelos productivos, sostenibles y rentables en Curillo.
Causa indirecta 1.1 Malas prácticas agropecuarias que causan daños a ecosistemas naturales y rurales del municipio de Curillo	Mejorar las prácticas agropecuarias que causan daños a ecosistemas naturales y rurales del municipio de Curillo.
Causa indirecta 1.2 Baja articulación institucional con productores agropecuarios para la planificación y concertación del desarrollo rural del Municipio de Curillo	Realizar la articulación institucional con productores agropecuarios para la planificación y concertación del desarrollo rural del municipio de Curillo

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

CAPACITACIONES EN PREPARACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS LÍQUIDOS Y SOLIDOS

Medido a través de

Número

Descripción

APOYO LOGISTICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN FORMAL E INFORMAL CON EL DESARROLLO DE CAPACITACIONES EN PREPARACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS LÍQUIDOS Y SOLIDOS Y FORMACIONES COMPLEMENTARIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES Y PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE CURILLO.

Descripción de la Demanda

Realizar capacitación para preparar a los Productores y organizaciones agropecuarias en preparación de abonos orgánicos líquidos y sólidos

Descripción de la Oferta

apoyo en educación formal e informal a los productores y organizaciones agropecuarias del municipio de Curillo

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	20,00	50,00	-30,00

Alternativa: Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El Municipio de Curillo con el presente proyecto pretende realizar:
UNA ACTIVIDAD DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN FORMAL E INFORMAL CON EL DESARROLLO DE CAPACITACIONES EN PREPARACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS Y FORMACIONES COMPLEMENTARIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES Y PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE CURILLO.

Alternativa: Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas Departamento: Caquetá Municipio: Curillo Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género,
Orden público

Alternativa: Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 5.250.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 5.250.000,00

Aumentar la capacidad técnica y la conciencia de productores para el desarrollo de modelos productivos, sostenibles y rentables en Curillo.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de productores Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 5.250.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 7615 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 7615	1.1.1 Productores beneficiados con transferencia de tecnología Costo: \$ 3.250.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 Productores beneficiados con transferencia de tecnología. Costo: \$ 2.000.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Actividad 1.1.1 Productores beneficiados con transferencia de tecnología

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$3.250.000,00
Total	\$3.250.000,00

Periodo	Total
0	\$3.250.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Productores beneficiados con transferencia de tecnología.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.000.000,00
Total	\$2.000.000,00

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00
Total	

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	Demoras en la presentación de proyectos para cumplimiento de las metas	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento de plan desarrollo	Reprogramación de la meta para la próxima vigencia.
2-Componente (Productos)	Financieros	No contar con los recursos financieros suficientes en la vigencia 2024 para la ejecución de los productos esperados	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento de plan desarrollo dentro de lo plasmado en el PLAN DE ACCION	Reprogramación de la meta para la próxima vigencia en el correspondiente PLAN DE ACCION de la Secretaria correspondiente
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Productores beneficiados con transferencia de tecnología Riesgo: No ejecución de las metas plasmadas para la vigencia 2025	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento del plan desarrollo	Reprogramación de la meta para la próxima vigencia

Alternativa: Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en capacitaciones en servicios de información para las CTI.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: personas capacitadas

Descripción Valor Unitario: .

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	50,00	\$90.000,00	\$4.500.000,00
1	55,00	\$95.000,00	\$5.225.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$4.500.000,00	\$4.500.000,00
1	\$5.225.000,00	\$5.225.000,00

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	\$3.600.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.650.000,0
1	\$4.180.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.180.000,0

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: Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo					
\$2.184.862,39	153,33 %	\$1,42	\$689,43	\$5.250.000,00	\$1.242.026,32

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto)	\$5.250.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento a la ciencia, tecnología e innovación agropecuaria en el municipio de Curillo

04 - Alcance

proyecto enfocado en mejorar los modelos productivos en el municipio de Curillo, Caquetá, específicamente en el sector agropecuario. Su objetivo es aumentar la capacidad técnica y la conciencia de los productores locales para que puedan desarrollar prácticas productivas sostenibles y rentables. Los aspectos clave del alcance incluyen: 1. **Objetivos Principales**: - **Aumentar la capacidad técnica** de los productores. - **Desarrollar modelos productivos sostenibles y rentables**. - **Mejorar la productividad, competitividad y rentabilidad** de las unidades productivas agropecuarias. - **Formaciones promotoras** para los productores agropecuarios

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la capacidad técnica y la conciencia de productores para el desarrollo de modelos productivos, sostenibles y rentables en Curillo.

Producto

1.1. Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Productores beneficiados con transferencia de tecnología

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe del Supervisor

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Curillo			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	5.250.000,00	5.250.000,00	1,0000	1,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------