1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

Curillo, Caquetá

Señor,
JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO
Apoyo Banco de Proyectos.

Ref. Solicitud de radicación de proyecto de inversión.

Cordial Saludo,

De acuerdo con el asunto de la referencia solicito la elaboración del proyecto con los siguientes datos:

SECTOR AL QUE PERTENECE:	17 Agricultura y Desarrollo Rural
PROGRAMA:	Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria
CODIGO DEL PROGRAMA:	1708
VALOR DEL PROYECTO:	SEIS MILLONES DE PESOS MTE ($ 6.000.000)

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:

El municipio presenta limitaciones en el acceso a herramientas tecnológicas y métodos innovadores que permitan mejorar la productividad y sostenibilidad de los pequeños productores agropecuarios. Actualmente, gran parte de los procesos productivos se realizan de manera tradicional, lo que disminuye la eficiencia, incrementa los costos y dificulta la toma de decisiones basada en información técnica o científica. Esta situación afecta directamente la competitividad de los sistemas productivos rurales y limita la adopción de nuevas prácticas que optimicen el uso de los recursos, reduzcan pérdidas y mejoren la calidad de los productos agrícolas.

Asimismo, se evidencia la necesidad de fortalecer las capacidades locales en ciencia, tecnología e innovación mediante la implementación de herramientas prácticas, capacitaciones y soluciones tecnológicas de bajo costo, orientadas al mejoramiento de los cultivos y a la adecuada gestión de la producción. La falta de acceso a estos elementos genera brechas tecnológicas entre productores y limita su participación en mercados más exigentes.

Por lo anterior, se requiere un proyecto que promueva la transferencia de conocimientos, la apropiación tecnológica y la aplicación de innovaciones básicas que permitan a los productores rurales mejorar sus procesos productivos, aumentar su productividad y fortalecer su sostenibilidad económica y ambiental.

PROGRAMA	PRODUCTO	Código del Indicador de Producto	Indicador de producto	PROYECTO O ACTIVIDAD	Unidad de medida	TOTAL META TOTAL
Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria	Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas	170801900	Número de estaciones experimentales	Gestionar los recursos que permitan la construcción de un Centro de Investigación rural, en donde la comunidad académica de Secundaria, pregrado y posgrado de diferentes universidades adelanten sus investigaciones.	Número	1
	Servicio de divulgación de transferencia de tecnología	170801900	Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas	Gestionar los recursos que permitan la construcción de un Centro de Investigación rural, en donde la comunidad académica de Secundaria, pregrado y posgrado de diferentes universidades adelanten sus investigaciones.	Número	1

La entidad supervisora será "secretaria de Gobierno" o quien haga sus veces

Que de acuerdo al plan operativo anual de la vigencia 2026 y el plan de acción del sector se requiere la estructuración del proyecto en mención

Cordialmente,

WILLIAM STEVEN QUIÑONES VARGAS
Cargo: Secretario de Gobierno

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION:

Fortalecimiento a la Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria del municipio de Curillo

Dimensión	Pregunta	Descripción	Respuesta		Observación
			SI	NO	
Cadena de Valor	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte de evaluación?	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades para todo su horizonte de evaluación?	X		Cumple
	¿La información del proyecto refleja cumplimiento de los estándares técnicos de calidad pertinentes para las operaciones del sector al que pertenece?	¿La información del proyecto refleja cumplimiento de los estándares técnicos de calidad pertinentes para las operaciones del sector al que pertenece?	X		Cumple
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	¿Se adjunta el presupuesto del proyecto y tiene una adecuada correspondencia con las actividades e insumos?	X		Cumple
	¿Las metas planteadas por el proyecto cuentan con el respaldo técnico que sustente su coherencia con los recursos asociados?	¿El costeo de las actividades es consistente con la cantidad y calidad de producto a entregar y con el presupuesto adjunto al proyecto?	X		Cumple
Marco Lógico	¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	¿La magnitud del problema es verificable?	X		Cumple
Alistamiento - requisitos	¿El objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el plan de acción de la entidad?	¿El proyecto propuesto contribuye al cumplimiento de metas propuestas en los instrumentos de planeación de la entidad proponente?	X		Cumple
	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes?	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes?	X		Cumple
Articulación del proyecto con la	¿El objetivo y las metas programadas en el proyecto están inmersos en	¿El proyecto aporta directamente al plan estratégico sectorial o al	X		Cumple

política pública	las políticas y planes sectoriales?	instrumento estratégico de política del sector?			
	¿El proyecto define claramente su vinculación con ejercicios de planeación como: Plan Nacional de Desarrollo (PND), los documentos Conpes del sector, y el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP)?	¿El proyecto está correctamente clasificado con los objetivos del PND?	X		**Cumple**
	¿La entidad formuladora es competente para adelantar este proyecto de inversión?	¿La entidad formuladora es competente para adelantar este proyecto de inversión?	X		**Cumple**
Indicadores	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades que se realizarán el año a programar?	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión suficientes para hacer seguimiento a las actividades?	X		**Cumple**
	¿El proyecto cuenta con indicadores de producto suficientes para realizar el seguimiento a los logros el mismo en todo su horizonte de evaluación?	¿Los indicadores de producto planteados permiten medir el avance de sus metas?	X		**Cumple**
Localización	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	¿La localización de la alternativa de solución es coherente con la ubicación geográfica de la población objeto de la intervención?	X		**Cumple**
Maduración	¿El sector ha considerado la totalidad de los recursos requeridos por el proyecto en su horizonte de evaluación y considera que su operación es sostenible en el tiempo?	¿El sector o entidad territorial entrega soportes adecuados que demuestran que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo?	X		**Cumple**
	¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del	¿Se relacionan los costos de operación y mantenimiento del bien o servicio a entregar?	X		**Cumple**

	proyecto (Preinversión, inversión y operación)?				
Fuentes de financiación	¿Los recursos señalados en el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	¿Los recursos señalados en el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	X		**Cumple**

Formulador Técnico

JEISSON MEDINA

Nombre: **JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO**
Fecha:

Viabilidad Técnica

Nombre del secretario: **JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA**
Cargo: secretario de Planeación Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION:

Apoyo a la Inclusión productiva de pequeños productores rurales del municipio de Curillo

Objetivo General:	**Generar oportunidad en las comunidades del sector rural, para que se establezca un crecimiento de sus economías, apalancados desde la competencia de lo público para el desarrollo integral de las comunidades**			
Objetivo Específico	**Producto**	**(A)Actividad / (E)Entregable**	**Periodo 2026**	**Total**
Fortalecer con instituciones públicas y privadas programas de educación que estén enfocados a la formación de técnicos y profesionales con énfasis agroecológico, agropecuario y ambiental	Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto) -	(A) 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"	$ 2.500.000	$ 2.500.000
		(A) Servicio de divulgación de transferencia de tecnología	$ 2.500.000	$ 2.500.000
	Total Producto		$ 5.000.000	$ 5.000.000
	Estaciones experimentales para uso investigativo	(A) Estaciones experimentales para uso investigativo	$ 500.000	$ 500.000

	agrícola y pecuario adecuadas -	agrícola y pecuario adecuadas		
		(A) Apoyar el desarrollo de una granja demostrativa con especies agrícolas que permitan la promoción de formas de producción amigables con el medio ambiente	$ 5000.000	$ 500.000
	Total Producto		$ 1.000.000	$ 1.000.000
Total Objetivo			$ 6.000.000	$ 6.000.000
Total Proyecto			$ 6.000.000	$ 6.000.000

ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Firme
Municipio	18205-CURILLO	SGP Propósito General – Libre Inversión	2026	$ 6.000.000

FORMULADOR TECNICO

JEISSON MEDINA

Nombre: **JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO**

VIABILIDAD POR

NOMBRE: ANA FABIOLA CASTRO TORRES
CARGO: secretaria de Hacienda

NOMBRE DEL PROYECTO:

Fortalecimiento a la Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria del municipio de Curillo

CRONOGRAMA:

Actividad	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto) - 170804000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas - 170801900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X

Formulador Técnico

JEISSON MEDINA

Nombre: **JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO**
Fecha: 16 de septiembre de 2025

Firma
Nombre del responsable: WILLIAM STEVEN QUIÑONES VARGAS
Cargo: secretario de Gobierno

MODELO DOCUMENTO TÉCNICO

Apoyo a la Inclusión productiva de pequeños productores rurales del municipio de Curillo

2025, DICIEMBRE

Tabla de contenido

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO 3
2. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA 4
3. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O SITUACIÓN EXISTENTE 5
4. CAUSAS Y EFECTOS 6
4.2 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA 6
5. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN 7
6. MARCO LEGAL 9
7. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES 10
8. OBJETIVOS 11
8.1 Objetivo General 11
8.2 Indicadores que miden el objetivo general 11
8.3 Relación entre causas y los objetivos específicos 11
9. POBLACIÓN 12
9.1 Población Afectada 12
9.2 Población Objetivo 12
9.3 Localización Específica Del Proyecto 13
10. SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA 13
11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA 13
13. ANÁLISIS DE RIESGOS DE LA ALTERNATIVA 14
15. CRONOGRAMA DEL PORYECTO 17

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Nombre	Apoyo a la Inclusión productiva de pequeños productores rurales del municipio de Curillo
Sector	17 Agricultura y Desarrollo Rural
Fase	Factibilidad fase 3
Alcance	El proyecto "Fortalecimiento de programas de educación técnica, tecnológica y profesional con enfoque agroecológico, agropecuario y ambiental mediante la adecuación de un Centro de Investigación y una estación experimental rural en el municipio de Curillo, Caquetá" tiene como propósito generar oportunidades en las comunidades del sector rural para el crecimiento de sus economías, apalancadas desde la competencia de lo público para el desarrollo integral de las comunidades. Para ello, se busca fortalecer la articulación entre instituciones públicas, privadas y académicas a través de la implementación de programas de educación y transferencia tecnológica, orientados a la formación de técnicos y profesionales en prácticas agroecológicas y sostenibles. El proyecto contempla la adecuación de una estación experimental agropecuaria que servirá como espacio para el uso investigativo agrícola y pecuario, permitiendo el desarrollo de investigaciones aplicadas y la validación de tecnologías adaptadas a las condiciones del territorio. Además, se desarrollará un servicio de divulgación y transferencia de tecnología con la participación activa de 25 productores locales, quienes serán capacitados y acompañados en la aplicación de métodos productivos sostenibles y ambientalmente responsables. De esta manera, el proyecto contribuirá a la formación de capacidades locales, el fortalecimiento de la innovación rural y la mejora de la productividad agropecuaria, en

	coherencia con el Programa 1708 – Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria del Sector Agricultura y Desarrollo Rural.
Duración del proyecto	El tiempo de ejecución física del proyecto será de 12 meses. El tiempo de ejecución financiera del proyecto será de 12 meses.
Costo total del proyecto	El proyecto tiene un costo total de **SEIS MILLONES DE PESOS MLYC ($6.000.000)**
Financiación del proyecto	La etapa de inversión del proyecto se financiará con recursos SGP Libre Inversión 2026

2. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

Concordancia y pertinencia del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	
NOMBRE	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
PROGRAMA	1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

Concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	
NOMBRE	Obras y no Promesas (2024-2027)
ESTRATEGIA	Transformación Rural Sustentable
PROGRAMA	1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

Concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	
NOMBRE	Curillo de oportunidades hacia la paz, incluyente y competitivo 2024-2027
ESTRATEGIA	ECONOMIA DEL CAMPO INCLUYENTE HACIA LA PAZ
PROGRAMA	1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

ANALISIS DE OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y CIERRE DE BRECHAS CON RELACION AL PLAN DE DESARROLLO



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	SECTOR PDM	PROGRAMA
2 HAMBRE CERO	41 - INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN	1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria

3. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O SITUACIÓN EXISTENTE

3.2 Problema central

Limitada capacidad de investigación, innovación y formación agroecológica en el municipio de Curillo, Caquetá

3.3 Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Curillo posee una economía basada principalmente en la agricultura y la ganadería. Sin embargo, las prácticas productivas predominantes son tradicionales, con baja incorporación tecnológica y escaso soporte científico. No existen centros de investigación ni granjas demostrativas que promuevan la transferencia de conocimiento, el uso de tecnologías limpias ni la formación técnica aplicada.

Esta situación ha limitado la competitividad del sector rural, reduciendo la productividad, la sostenibilidad ambiental y las oportunidades de formación para jóvenes rurales, docentes y asociaciones campesinas.

4. CAUSAS Y EFECTOS

Causas Directas	Causas Indirectas
Falta de infraestructura física y tecnológica para la investigación y demostración agropecuaria	Carencia de espacios demostrativos para prácticas sostenibles

Efectos Directos	Efectos indirectos
Escasa generación y aplicación de conocimiento científico local	Reducción de oportunidades educativas para jóvenes rurales

4.2 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA

Ausencia de Servicio de educación informal

fala de Centros de investigación Adecuados

5. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

5.2 DIAGNÓSTICO DEL SECTOR

En el presente contexto se realiza el análisis de las actividades económicas desarrolladas vamos a tomar como estudios las del sector primario.

Sector primario: Las actividades desarrolladas en este sector de la economía, están estrictamente relacionadas con los recursos naturales, por lo tanto, su productividad se basa en las actividades asociadas a la piscicultura, la agricultura, la ganadería y las actividades extractivas.

En el municipio las hectáreas ocupadas para uso agrícola corresponden a una línea base del 1,47% del total de la superficie del territorio que es de cuatrocientos cincuenta y nueve kilómetros cuadrados (459 KM2), equivalente a cuarenta y cinco mil novecientas hectáreas (45.900 Ha); es decir que el área aprovechada para la agricultura es equivalente a seiscientos setenta y cinco hectáreas aproximadamente (674,73 Ha), situación positiva por cuanto el municipio cuenta con profesionales en áreas pecuarias y agrícolas.

Dada la importancia de la ganadería en el área de estudio, el Censo Nacional Agropecuario hace una evaluación del número de UPA con presencia de ganado bovino y el número de cabezas, para el total de UPA´S, y si esto lo relacionamos con la cantidad de hectáreas en pasto, estimadas en el mismo Censo, es posible comenzar a inferir el tipo de ganadería presente en el área de estudio y las proporciones de esta actividad económica para la región.

Por ejemplo, para el municipio de Curillo, tenemos una línea base de densidad de carga de 1,18 animales por hectárea, y si distribuyéramos el área de pasto en forma equitativa para cada una de las UPA, podemos decir que a cada UPA le corresponden 23,8 animales y de otro lado, solo el 54 % de las UPA`s, cuentan con ganado, lo cual significa que las otras UPAS, destinan su producción a las actividades agrícolas.

Se evidencia debilidad en la aplicabilidad de buenas prácticas agropecuarias y a pesar que el municipio de Curillo posee una alta vocación agrícola solo registra el 0.2% de UPAs con asistencia técnica. Y en el renglón de la ganadería es muy bajo el número de predios bovinos con autorización sanitaria y de inocuidad.

De igual forma es importante reconocer la movilidad que se surte por el Río Caquetá, el cual es un afluente de vital importancia para la movilidad y transporte de los productos provenientes de las veredas aledañas a su cauce. Fuente hídrica que se debe conservar, ya que se convierte en el mejor potencial de desarrollo económico, productivo, de seguridad alimentaria, turístico y ambiental que pueda tener el municipio de Curillo Caquetá.

PRODUCCIÓN LOCAL.

Tabla 14. Cultivos de mayor producción en el territorio 2021, UPRA

Orden por nivel de producción (2021)	Cultivo	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Primer cultivo	Caña Panelera	930,00	6,00
Segundo cultivo	Yuca	810,00	6,75
Tercer cultivo	Arroz	501,90	3,59
Cuarto cultivo	Maíz	230,00	2,00
Quinto cultivo	Piña	140,00	5,00

Fuente: UPRA

Tabla 15.Cultivos de mayor producción en territorio reporte 2023. Entidad.

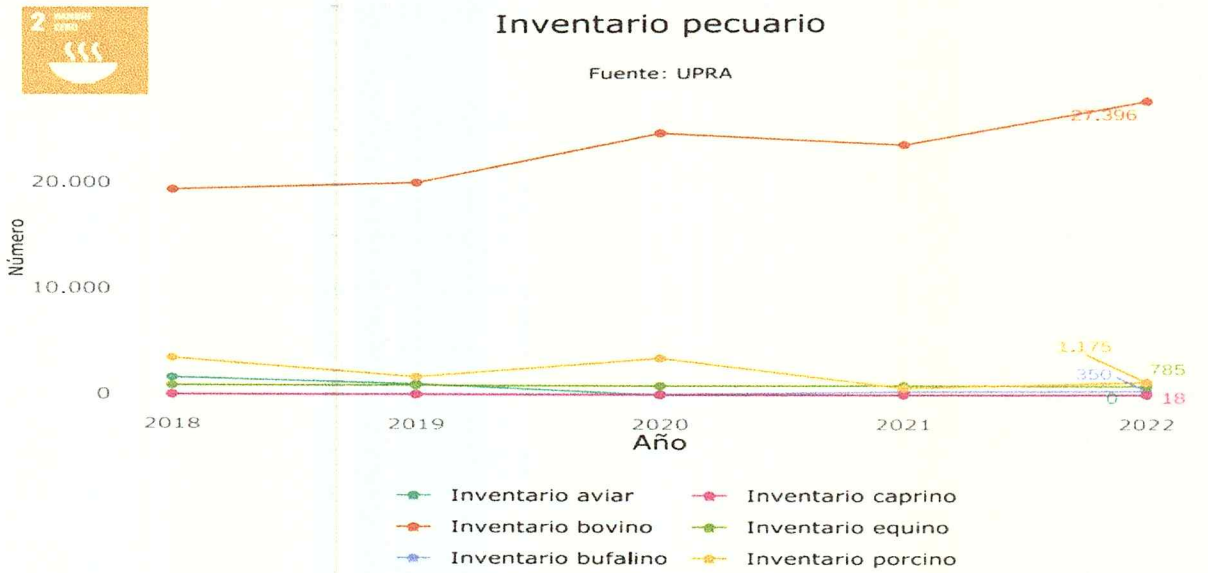
Nombre Común	Área Sembrada 2023	Área Cosechada 2023	Producción	rendimiento
Yuca consumo en fresco	200	265	2120	8
Arroz Secano Manual	8	7	24,99	3,57
Maíz Amarillo Tradicional	50	48	336	7
Maíz Blanco Tradicional	13	12	84	7
Ahuyama	6	10	80	8
Patilla	6	6	78	13
Melón	2	2	22	11

Fuente: reporte UPRA, municipio 2023.

En la figura se puede observar como esta producción del sector primario en el municipio está centrado en productos de consumos básicos de la canasta familiar

Tabla 16.inventario pecuario en territorio. UPRA

9



Fuente: reporte UPRA, TERRIDATA

La producción pecuaria en el municipio tiene su mayor incidencia en la producción bovina.
Es de considerar que en la administración anterior y en los informes de gestión se pueden evidenciar algunos esfuerzos por fortalecer este sector, siendo una falencia en la actualidad la carencia de mercados y la tecnificación de los procesos de producción, esta situación ha generado un desequilibrio en las comunidades al no encontrar una comercialización para sus productos. Situación que plantea una alternativa de mejoras en los procesos tanto de organización, conocimiento, y sistemas de producción.

indicador de bienestar	
indicador	Meta
incrementar la producción agrícola y el uso de la tierra agrícola	8%
incremento de ganadería intensiva, densidad bovina por hectárea	6
porcentaje de comunidad con acceso a la infraestructura productiva	50%

6. MARCO LEGAL

Que la Constitución Política prevé en el artículo 2º como fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación". (...)

Que según lo establecido en el artículo 209 de la Constitución Política, es pilar de toda administración pública garantizar el cabal cumplimiento de principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

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.

La ley 1876, Artículo 38. Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria. los municipios y distritos podrán crear Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), dentro de su estructura administrativa, para la participación en la planeación y/o prestación del servicio de extensión agropecuaria, acompañamiento a productores, ejecución de proyectos agropecuarios y de desarrollo rural, articulación institucional, apoyo logístico al sector, levantamiento de información, y demás actividades relacionadas con su naturaleza.

7. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

Actor	Entidad	Posición	Intereses o Expectativas	Contribución o Gestión
Otro	productores rurales y asociaciones	Beneficiario	Mejorar sus capacidades técnicas, acceso a recursos productivos y aumentar su rentabilidad	Participar en la ejecución, recibir capacitación, fortalecer sus asociaciones
Municipal	CURILLO - CAQUETÁ	Cooperante	Promover el desarrollo económico local, reducir pobreza rural y fortalecer las cadenas productivas	Coordinación, formulación, gestión de recursos

7.1 TIPO DE CONCERTACIÓN Y COORDINACIÓN QUE SE HA DADO O SE DARÁ ENTRE LOS PARTICIPANTES

En la mesa técnica de construcción del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 se identificó la necesidad de fortalecer los procesos de inclusión productiva, priorizando asociaciones campesinas del municipio

8. OBJETIVOS

8.1 Objetivo General

Generar oportunidad en las comunidades del sector rural, para que se establezca un crecimiento de sus economías, apalancados desde la competencia de lo público para el desarrollo integral de las comunidades

8.2 Indicadores que miden el objetivo general

Indicador objetivo	Medido a través de	Meta	Tipo fuente	Fuente de verificación
Estaciones experimentales para uso investigativo, agrícola y pecuario adecuadas	Número	1,00	Encuesta	Actas e informes
servicio de divulgación de transferencia de tecnología	Número	25,00	Documento oficial	Informes y actas

8.3 Relación entre causas y los objetivos específicos

Tipo de causa	Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa	Falta de infraestructura física y tecnológica para la investigación y demostración agropecuaria	Fortalecer con instituciones públicas y privadas programas de educación que estén enfocados a la formación de técnicos y profesionales con énfasis agroecológico, agropecuario y ambiental
Causa indirecta	Carencia de espacios demostrativos para prácticas sostenibles	Gestionar los recursos que permitan la construcción de un Centro de Investigación rural, en donde la comunidad académica de Secundaria, pregrado y posgrado de diferentes universidades adelanten sus investigaciones.

9. POBLACIÓN

En el municipio de Curillo presenta una población de 9264 personas las cuales se encuentran distribuidos en la zona urbana y rural, con unos setenta puntos cuatro por ciento de su población en la zona rural y unos veintinueve puntos seis por ciento en la zona rural, tambièn considerable la proporcionalidad de genero donde la mujer presenta mayor incidencia con unos cincuenta punto cuatro por ciento y los hombres con unos cuarenta y nueve punto seis por ciento, lo que nos muestra un mayor porcentaje de mujeres habitantes en el territorio, dentro del análisis también se observa la incidencia étnica cultural donde se refleja solo un tres por ciento correspondiente a la población de negritudes afros, sin registrar presencia de otras culturas, o por lo menos auto reconocidas y certificadas por el ministerio del interior

9.1 Población Afectada

En el municipio de Curillo, Caquetá, ubicado en la región rural, habitan aproximadamente 2.742 personas, según datos del Sisbén Municipal 2025.

9.2 Población Objetivo

En el municipio de Curillo, Caquetá, ubicado en la región rural, habitan aproximadamente 2.742 personas, según datos del Sisbén Municipal 2025.

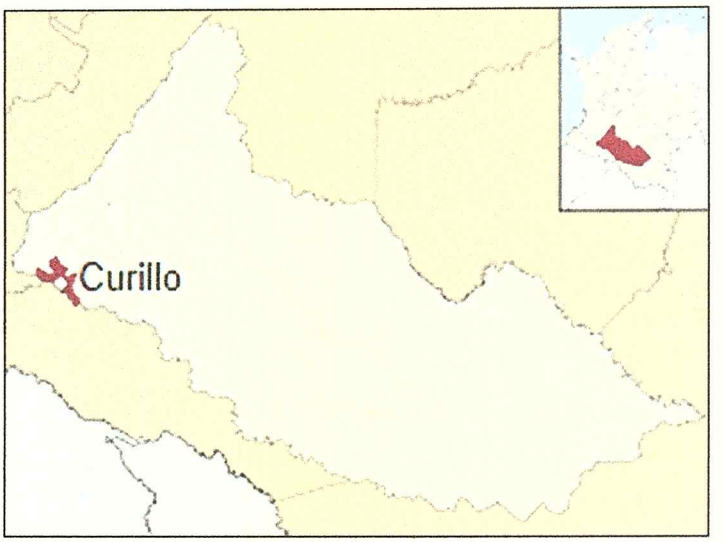
A continuación, relacione la caracterización de la población objetivo, clasificada por género y rango de edad:

Rango de Edades - Población beneficiada			
Edades	**Masculino**	**Femenino**	**Total, población**
1-4años	148	151	299
5-14 años	293	297	590
15-24 años	253	258	511
25-44años	426	433	859
45-59años	107	109	216
60-79años	120	122	242

Mayor de 80 años	13	13	26
TOTAL	1.360	1.382	2.742

9.3 Localización Específica Del Proyecto

Fortalecimiento a la Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria del municipio de Curillo, se realizará en la zona rural y urbana del **MUNICIPIO DE CURILLO,** en el departamento del Caquetá con mayor en foque para beneficiar a la población rural,



10. SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA

Fortalecimiento a la Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria del municipio de Curillo

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

La alternativa técnica propuesta consiste en fortalecer la articulación con instituciones públicas y privadas para desarrollar programas educativos orientados a la formación de técnicos y profesionales con énfasis agroecológico, agropecuario y ambiental, promoviendo la transferencia de conocimientos y prácticas sostenibles en el territorio rural. Asimismo, se gestionarán los recursos necesarios para la construcción de un Centro de Investigación Rural, el cual servirá como espacio académico y científico destinado a la realización de proyectos de investigación por parte de estudiantes de secundaria, pregrado y posgrado de diversas universidades. Esta iniciativa busca impulsar la innovación, la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico en el sector rural, contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades locales, la generación de empleo calificado y la sostenibilidad ambiental del municipio

12. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio	Medido a través de	Descripción	Descripción de la oferta	Descripción de la demanda	Inicio historia	Final historia	Último año
Estaciones experiintals para el uso investigativo agricola y pecuario adecuadas	Número	Gestionar los recursos que permitan la construcción de un Centro de Investigación rural, en donde la comunidad académica de Secundaria, pregrado y posgrado de diferentes universidades adelanten sus investigaciones.			Estacions experimentales		Estacions experiment

Año	Oferta	Demanda
2024	0,00	1,00
2025	0,00	1,00
2026	1,00	1,00
2027	0,00	0,00

Bien o servicio	Medido a través de	Descripción	Descripción de la oferta	Descripción de la demanda	Inicio historia	Final historia	Último año
Servicio de divulgacion de transferencia de tegnologia	Número	Fortalecer con instituciones públicas y privadas programas de educación que estén enfocados a la formación de técnicos y profesionales con énfasis agroecológico, agropecuario y ambiental.			divulgación de transferencia de tecnología		divulgación transferenc tecnología

Año	Oferta	Demanda
2024	25,00	100,00
2025	25,00	75,00
2026	25,00	50,00
2027	25,00	25,00

14

13. ANÁLISIS DE RIESGOS DE LA ALTERNATIVA

01 - Analisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1 Proposito (Objetivo general)	Administrativos	Falta de articulacitn con losnproductores locales y asociaciones	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Disminución del alcance del proyecto	Se deben adelantar mesas tecnicas que garantice la participación de los productores y asociaciones
2 Componente (Productos)	De calendario	Dificultad para acceer al territorio por factores ambiental	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3 Moderado	Difucultades para la tansferencia del conocimiento	Se deberan cordinar los cronogramas de manera articulada con la poblacion objetivo
	De costos	Aumento de los costos de los productos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4 Mayor	Disminución del alcance del proyecto	Se deberan realizar estudio del mercado para determinar el alcance
3 Actividad y o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: APOYO LOGISTICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN FORMAL E INFORMAL CON EL DESARROLLO DE CAPACITACIONES EN PREPARACIÓN DE ABONOS ORGANICOS LIQUIDOS Y SOLIDOS Y FORMACIONES COMPLEMENTARIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES Y PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE CURILLO" Riesgo: Escasa participación o interes de la comunidad en las actividades formativas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4 Mayor	Disminucion del impacto del proyecto	Se deberan realizar las respectivas convocatorias estableciendo cronograma conh¿juntamente con la poblacion objetivo

14. PRESUPUESTO GENERAL

Objetivo General:	Generar oportunidad en las comunidades del sector rural, para que se establezca un crecimiento de sus economías, apalancados desde la competencia de lo público para el desarrollo integral de las comunidades			
Objetivo Específico	**Producto**	**(A)Actividad / (E)Entregable**	**Periodo 2026**	**Total**
Fortalecer con instituciones públicas y privadas programas de educación que estén enfocados a la	Servicio de divulgación de transferencia de tecnología	(A) APOYO LOGISTICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN FORMAL E INFORMAL CON EL	$ 2.500.000	$ 2.500.000

formación de técnicos y profesionales con énfasis agroecológico, agropecuario y ambiental	(Producto principal del proyecto) -	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"		
		(A) Servicio de divulgación de transferencia de tecnología	$ 2.500.000	$ 2.500.000
	Total Producto		$ 5.000.000	$ 5.000.000
	Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas -	(A) Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas	$ 500.000	$ 500.000
		(A) Apoyar el desarrollo de una granja demostrativa con especies agrícolas que permitan la promoción de formas de producción amigables con el medio ambiente	$ 5000.000	$ 500.000
	Total Producto		$ 1.000.000	$ 1.000.000
Total Objetivo			$ 6.000.000	$ 6.000.000
Total Proyecto			$ 6.000.000	$ 6.000.000

ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Firme
Municipio	18205-CURILLO	SGP Propósito General – Libre Inversión	2026	$ 6.000.000

16. CRONOGRAMA DEL PORYECTO

Actividad	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto) - 170804000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas - 170801900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X

Formulador Técnico

Nombre: JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO

Firma del responsable

Nombre: WILLIAM STEVEN QUIÑONES VARGAS

Cargo: secretario de Gobierno

NOMBRE DEL PROYECTO:

Fortalecimiento a la Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria del municipio de Curillo

REQUISITOS GENERALES	CUMPLE			OBSERVACIONES
	SI	NO	NO APLICA	
Carta de presentación o solicitud de ajuste al proyecto	x			
2. Cronograma de actividades del proyecto a radicar y/o actualizar.	x			
3. Diseños y planos si el proyecto así lo requiere			x	
4. Presupuesto	x			
5. Documento técnico (Word) del proyecto.	x			
6. Certificación Plan Anual de Adquisiciones			x	
7. certificado de concordancia con el Plan de Desarrollo	x			
8. Otros anexos	x			
Certificado de concordancia con precios de la región			x	
Certificado de concordancia con el EOT			x	
Certificado de cofinanciación			x	
Certificado de no financiación con otras fuentes			x	
Copia Certificado de libertad y tradición			x	
Estudios, diseños, Planos			x	
Soportes técnicos y detallado de actividades			x	
Anexar documentos soporte o certificados			x	
9. Para proyectos que apliquen a fuentes del Sistema General de Regalías; los requisitos del acuerdo 045 de 2017 según la Fase.			x	

Formulador Técnico

Nombre: JEISSON MEDINA
JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO

Nombre del responsable:

WILLIAM STEVEN QUIÑONES VARGAS
Cargo: secretario de Gobierno

FICHA TECNICA DE EVALUACION DE PROYECTOS

El comité Técnico de evaluación de proyectos del Municipio de Curillo emite concepto de viabilidad necesario para el registro en el Banco de Proyectos Municipal ya que contiene información coherente, suficiente y cumple con los aspectos técnicos, legales, sociales, comunitarios, económicos, ambientales, de costos, financieros e institucionales

ASPECTOS EVALUADOS		ACEPTABLE	INSUFICIENTE	DEFICIENTE	N/A
TECNICO	Las acciones definidas son correctas y están dimensionadas con los recursos económicos financieros humanos y de tiempo requerido para el alcance según la programación de ejecución y características del proyecto	X			
AMBIENTAL	Cumple con los requerimientos de las autoridades ambientales, ya que cuenta con a licencia ambiental y/o plan de manejo o de mitigación	X			
SOCIAL	Los beneficios que representa la ejecución del proyecto para la población beneficiada de área de influencia y la comunidad en general es prioridad de la necesidad ya que impacto en las condiciones de vida y la participación de la comunidad en general	X			
ECONOMICO	Los costos y beneficios del proyecto son convenientes ya que son de gran impacto en el mejoramiento de la	X			

	calidad y nivel de vida de la población beneficiada directa y/o indirectamente				
FINANCIERO	El presupuesto del proyecto y la disponibilidad de los recursos por parte del municipio son acordes con los requerimientos de financiación	X			
INSTITUCIONAL	El proyecto se encuentra enmarcado dentro de los planes de desarrollo como una de las metas para el alcance de los objetivos de los programas de la administración municipal	X			

Nombre del secretario: JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
Secretario de planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente
Componente Técnico, Social e Institucional

FIRMA
Nombre del secretario: ANA FABIOLA CASTAÑO TORRES
Secretaria de Hacienda
Componente Económico y Financiero

SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

CERTIFICA:

Que el proyecto de inversión **"FORTALECIMIENTO A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE CURILLO"**, se encuentra en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo **(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida** y el Plan de Desarrollo Territorial: **"Curillo de oportunidades hacia la paz, incluyente y competitivo 2024-2027"** y contribuye en:

SECTOR: 17 Agricultura y Desarrollo Rural

PROGRAMA: inclusión productiva de pequeños productores rurales
CÓDIGO DEL PROGRAMA: 1702
NOMBRE DEL PRODUCTO: Servicio de divulgación de transferencia de tecnología (Producto principal del proyecto - Estaciones experimentales para uso investigativo agrícola y pecuario adecuadas
INDICADORES: 170804000 -170801900

Esta certificación se expide en cumplimiento a lo establecido en la Ficha de Verificación de Requisitos Nivel Territorio del DNP COD G303.

Dada en el municipio de Curillo, Caquetá el diez (10) de diciembre de 2025

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
secretaria de Planeación, Desarrollo Social,
Infraestructura y medio Ambiente

Proyectó y Elaboró	Jeisson Andrés Medina Caquimbo	Cargo	Apoyo Banco de Proyecto	Firma	

CERTIFICA:

Que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto de inversión denominado **"FORTALECIMIENTO A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE CURILLO."**

Esta certificación se expide en cumplimiento a lo establecido en el COD G306 de Ficha de Verificación de Requisitos – Nivel Territorio del DNP.

Dada en el municipio de Curillo, Caquetá el diez (10) de diciembre de 2025

WILLIAM STEVEN QUIÑONES VARGAS
Secretario de Gobierno

Proyectó: Jeisson Andrés Medina Caquimbo – Apoyo Banco de Proyectos JEISSON MEDINA

Curillo, 10 de diciembre de 2025

Señor:
JAVIER VILLANUEVA POSSO
Alcalde Municipal.

Asunto: Carta de Presentación y Solicitud de Recursos.

Cordial Saludo,

Muy respetuosamente me dirijo a usted, con el fin de realizar la presentación y solicitud de recursos del proyecto de inversión que a continuación relaciono para su debida aprobación:

Nombre del Proyecto	Fortalecimiento del Sistema penitenciario y carcelario en el marco de los derechos humanos para brindar Servicio de bienestar a la población privada de libertad del municipio de Curillo
Valor del Proyecto:	El proyecto tiene un costo total de SEIS MILLONES DE PESOS MTE ($ 6.000.000) Fuente: SGP Propósito General Libre Inversión $ 6.000.000
Entidad pública propuesta como ejecutora del proyecto	Municipio De Curillo- Caquetá.
Entidad pública propuesta como ejecutora de la interventoría:	El Municipio se encargará de realizar la supervisión y/o la respectiva contratación de la consultoría externa que realice la interventoría
Tiempo Estimado Física y Financiera del Proyecto	Doce (12) meses.
Sector al que Corresponde el Proyecto de Inversión:	1708 - Ciencia, tecnología e innovación agropecuaria
Fase en la que se Presenta el Proyecto	Factibilidad – Fase 3.

Este documento se expide en cumplimiento a lo establecido en el COD G302 de Ficha de Verificación de Requisitos – Nivel Territorio del DNP.

WILLIAM STEVEN QUIÑONES VARGAS
Cargo: Secretario de Gobierno

Proyectó y Elaboró	Jeisson Andrés Medina Caquimbo	Cargo	Apoyo Banco de Proyecto	Firma	