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:** | 32 - Ambiente y desarrollo sostenible |
| **PROGRAMA:** | 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
| **CODIGO DEL PROGRAMA:** | 3202 |
| **VALOR DEL PROYECTO:** | TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL ochosientos treinta y un pesos M/CTE. ($ 38.382.831) |

**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:**

El municipio de Curillo, departamento del Caquetá, requiere implementar estrategias que incentiven la conservación y protección de áreas de importancia ambiental, mediante la promoción de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) dirigidos a campesinos de nivel socioeconómico bajo que contribuyan a la preservación de los ecosistemas y sus servicios ambientales.

La necesidad surge de la importancia de fortalecer los mecanismos de conservación de la biodiversidad, protección de los recursos hídricos, mantenimiento de la cobertura vegetal y preservación de los ecosistemas estratégicos del territorio, promoviendo alternativas económicas que permitan reconocer e incentivar a los propietarios, poseedores u ocupantes legítimos de predios que desarrollen acciones de conservación ambiental.

En este sentido, se requiere estructurar e implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales que facilite la entrega de incentivos económicos condicionados al cumplimiento de acuerdos de conservación, contribuyendo a reducir las presiones sobre los recursos naturales, promover el uso sostenible del territorio y fortalecer la participación de las comunidades rurales en la protección del patrimonio ambiental del municipio.

Por lo anterior, se hace necesario desarrollar acciones orientadas a la identificación y caracterización de las áreas de interés ambiental, la selección de potenciales beneficiarios, la definición de acuerdos de conservación, el establecimiento de mecanismos de seguimiento y verificación y la implementación de incentivos económicos, de acuerdo con los requisitos técnicos, jurídicos y ambientales aplicables. Estas acciones contribuirán a la conservación de los servicios ecosistémicos y al fortalecimiento de las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático en el municipio de Curillo, Caquetá.

| PROGRAMA | PRODUCTO | Código del Indicador de Producto | Indicador de producto | PROYECTO O ACTIVIDAD | Unidad de medida | TOTAL META TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales | 3202043 | Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales | Formular proyectos enfocados al Pago por Servicios Ambientales "PSA" a campesinos de nivel socioeconómico bajo, como compensación por la conservación de zonas de interés ambiental en la mitigación y adaptación del cambio climático | Hectáreas de áreas | 3 |

La entidad supervisora será "secretaria de planeación" 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,

**JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA**
Secretario de Planeación

**NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION:**

# Implementación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo, departamento del Caquetá

| 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 política pública | ¿El objetivo y las metas programadas en el proyecto están inmersos en las políticas y planes sectoriales? | ¿El proyecto aporta directamente al plan estratégico sectorial o al instrumento estratégico de política del sector? | X | | Cumple |
| | ¿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 proyecto (Preinversión, inversión y operación)? | ¿Se relacionan los costos de operación y mantenimiento del bien o servicio a entregar? | X | | Cumple |
| 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**

**Viabilidad Técnica**

**Nombre del secretario:** **JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA**
**Cargo:** secretario de Planeación

**NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION:**

**Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo**

| Objetivo General: | Implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para incentivar la conservación de áreas de interés ambiental en Curillo, Caquetá. | | | |
|---|---|---|---|---|
| Objetivo Específico | Producto | (A)Actividad / (E)Entregable | Periodo 2026 | Total |
| Implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales para la conservación de áreas de interés ambiental en Curillo, Caquetá. | Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto) - | (A) Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales. | $ 30.000.000,00 | $ 30.000.000,00 |
| | | (A) Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales | $ 8.382.931,00 | $ 8.382.931,00 |
| | Total Producto | | $ 38.382.931,00 | $ 38.382.931,00 |
| Total Objetivo | | | $ 38.382.931,00 | $ 38.382.931,00 |
| Total Proyecto | | | $ 38.382.931,00 | $ 38.382.931,00 |

**ESQUEMA FINANCIERO**

| TIPO ENTIDAD | ENTIDAD | Nombre Tipo Recurso | Vigencia | Valor Firme |
|---|---|---|---|---|
| Municipio | 18205-CURILLO | Recursos Propios Destinación Especifica 2026 | 2026 | $ **38.382.931,00** |

**FORMULADOR TECNICO**

Jeisson Medina

**Nombre JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO**

**VIABILIDAD POR**

**NOMBRE: NEFER OLAYA DELGADO**
**CARGO:** secretaria de Hacienda

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo**

**CRONOGRAMA:**

| Actividad | Meses | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3200204300 Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados | | | | | | | | | | x | x | X |

**Formulador Técnico**

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

**Nombre del responsable:**

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
**Cargo:** secretario de planeación

**MODELO DOCUMENTO TÉCNICO**

**Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el 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 ..... 4
4. CAUSAS Y EFECTOS ..... 5
4.2 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA ..... 5
5. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN ..... 5
6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES ..... 6
8. OBJETIVOS ..... 7
8.1 Objetivo General ..... 7
8.2 Indicadores que miden el objetivo general ..... 7
8.3 Relación entre causas y los objetivos específicos ..... 7
9. POBLACIÓN ..... 7
9.1 Población Afectada ..... 8
9.2 Población Objetivo ..... 8
9.3 Localización Específica Del Proyecto ..... 8
10. SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA ..... 8
11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA ..... 9
17. CRONOGRAMA DEL PORYECTO ..... 12

## 1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

| | |
|---|---|
| **Nombre** | **Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo** |
| **Sector** | 32 - Ambiente y desarrollo sostenible |
| **Fase** | Factibilidad fase 3 |
| **Alcance** | El proyecto contempla la formulación de proyectos demostrativos orientados a la adopción de prácticas productivas sostenibles, mediante la implementación de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA), dirigidos a la conservación y protección de zonas de interés ambiental estratégicas del municipio de Curillo, departamento del Caquetá. Estas acciones se desarrollarán a través de un servicio de asistencia técnica especializada que permitirá estructurar iniciativas ambientales viables, alineadas con los criterios de mitigación y adaptación al cambio climático, y coherentes con la normatividad ambiental vigente.<br><br>El proyecto comprenderá la identificación y priorización de las áreas de interés ambiental, la caracterización y selección de los potenciales beneficiarios, la formalización de acuerdos voluntarios de conservación, el otorgamiento de incentivos económicos conforme a los compromisos establecidos y el seguimiento al cumplimiento de las acciones de conservación en las 3 hectáreas previstas. |
| **Duración del proyecto** | El tiempo de ejecución física del proyecto será de 12 meses.<br>El tiempo de ejecución financiera del proyecto será de 12 meses. |
| **Costo total del proyecto** | El proyecto tiene un costo total de **TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE. ($38.382.931,00)** |
| **Financiación del proyecto** | La etapa de inversión del proyecto se financiará con recursos:<br><br>Recursos Propios Destinación Especifica 2026 **($38.382.931,00)** |

## 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** | 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |

Concordancia con el Plan de Desarrollo Departamental

| PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL | |
|---|---|
| **NOMBRE** | Obras y no Promesas (2024-2027) |
| **ESTRATEGIA** | Economía Verde Inclusiva y Sostenible |
| **PROGRAMA** | 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |

Concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal

| PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL | |
|---|---|
| NOMBRE | Curillo de oportunidades hacia la paz, incluyente y competitivo 2024-2027 |
| ESTRATEGIA | AMBIENTE SOSTENIBLE, SANO E INCLUYENTE HACIA LA PAZ |
| PROGRAMA | 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O SITUACIÓN EXISTENTE

### 3.2 Problema central

Insuficientes incentivos económicos para promover la conservación de áreas de interés ambiental por parte de campesinos de nivel socioeconómico bajo en el municipio de Curillo, departamento del Caquetá.

### 3.3 Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Curillo, departamento del Caquetá, se identifica la necesidad de fortalecer los mecanismos de conservación de las áreas de interés ambiental mediante incentivos económicos que promuevan la participación de campesinos de nivel socioeconómico bajo en la protección de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos. La ausencia o insuficiencia de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) limita las oportunidades de reconocer económicamente a las comunidades rurales que destinan sus predios a la conservación de ecosistemas, la protección de fuentes hídricas, el mantenimiento de la cobertura vegetal y la preservación de la biodiversidad. Esta situación hace necesario promover mecanismos que permitan conciliar la conservación ambiental con las condiciones socioeconómicas de la población campesina.

Por lo anterior, se requiere implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales que permita identificar y priorizar áreas de importancia ambiental, seleccionar beneficiarios que cumplan los requisitos aplicables, establecer acuerdos de conservación y otorgar incentivos condicionados al cumplimiento de los compromisos ambientales. Con ello se busca contribuir a la conservación de los ecosistemas estratégicos y al fortalecimiento de las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en el municipio.

## 4. CAUSAS Y EFECTOS

| Causas Directas | Causas Indirectas |
|---|---|
| Insuficiente implementación de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental. | Limitada estructuración técnica y financiera de iniciativas de incentivos económicos para la conservación ambiental. |

| Efectos Directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| Baja participación de campesinos de nivel socioeconómico bajo en acuerdos de conservación ambiental incentivados económicamente. | Menores oportunidades de generar ingresos complementarios mediante actividades de conservación de los recursos naturales. |

### 4.2 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA

3 hectáreas de áreas de interés ambiental

## 5. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El municipio de Curillo, ubicado en el piedemonte amazónico del departamento del Caquetá, presenta una alta riqueza ambiental y una fuerte dependencia de los recursos naturales para el desarrollo de sus actividades productivas. Sin embargo, de acuerdo con el diagnóstico del Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027, el territorio ha experimentado procesos sostenidos de deforestación, degradación de ecosistemas estratégicos, deterioro de fuentes hídricas y aumento de la vulnerabilidad frente al cambio climático, asociados principalmente a prácticas productivas extensivas, baja tecnificación y limitada cultura ambiental en los sectores productivos rurales.

En el marco de la Dimensión Ambiental del Plan de Desarrollo Municipal y de la Línea Estratégica "Ambiente sostenible, sano e incluyente hacia la paz", se reconoce la necesidad de fortalecer el desempeño ambiental de los sectores productivos mediante instrumentos que promuevan la conservación y el uso sostenible del territorio. Así mismo, el PDM identifica debilidades en la capacidad institucional para formular proyectos ambientales técnicamente estructurados, lo cual ha limitado el acceso del municipio a mecanismos de financiación e incentivos económicos orientados a la protección de ecosistemas estratégicos y a la mitigación y adaptación al cambio climático.

En este contexto, la formulación de proyectos demostrativos de Pago por Servicios Ambientales (PSA) se constituye en una alternativa pertinente y técnicamente viable, al permitir la generación de incentivos económicos dirigidos a campesinos de bajos ingresos como compensación por la conservación de zonas de interés ambiental. La inversión pública propuesta, enmarcada en el Programa 3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos, permitirá estructurar proyectos alineados con la normativa ambiental vigente, el Plan de Desarrollo Municipal y los objetivos de sostenibilidad territorial, facilitando su futura implementación y contribuyendo a la protección del medio ambiente, la reducción de impactos ambientales y el desarrollo sostenible del municipio de Curillo.

## 6. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

| Actor | Entidad | Posición | Intereses o Expectativas | Contribución o Gestión |
|---|---|---|---|---|
| Otro | propietarios de predios | Beneficiario | Recibir incentivos económicos por conservar áreas de importancia ambiental y mantener los servicios ecosistémicos. | Suscribir y cumplir acuerdos de conservación, permitir la verificación de compromisos y proteger las áreas vinculadas. |
| Municipal | CURILLO - CAQUETÁ | Cooperante | Promover la conservación ambiental y mejorar las condiciones socioeconómicas de la población campesina. | Liderar la formulación y ejecución del proyecto, gestionar recursos, seleccionar |

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

La Alcaldía Municipal de Curillo, Caquetá, adelantará procesos de consulta, coordinación y articulación institucional con los campesinos de nivel socioeconómico bajo potencialmente beneficiarios del proyecto y con las autoridades ambientales competentes, especialmente CORPOAMAZONIA, con el propósito de identificar y priorizar áreas de interés ambiental susceptibles de vinculación al esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA).

La coordinación se realizará mediante reuniones de socialización, espacios de participación comunitaria, visitas de campo, caracterización de predios y áreas de interés ambiental, identificación de potenciales beneficiarios y concertación de acuerdos voluntarios de conservación. Asimismo, se establecerán mecanismos de seguimiento y verificación del cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos por los participantes.

## 8. OBJETIVOS

### 8.1 Objetivo General

Implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para incentivar la conservación de áreas de interés ambiental en Curillo, Caquetá.

### 8.2 Indicadores que miden el objetivo general

| Indicador objetivo | Medido a través de | Meta | Tipo fuente | Fuente de verificación |
|---|---|---|---|---|
| Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados | Héctareas | 3,00 | Documento oficial | Actas e informes |

### 8.3 Relación entre causas y los objetivos específicos

| Tipo de causa | Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|---|
| Causa directa | Insuficiente implementación de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental. | Implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales para la conservación de áreas de interés ambiental en Curillo, Caquetá. |
| Causa indirecta | Limitada estructuración técnica y financiera de iniciativas de incentivos económicos para la conservación ambiental. | Fortalecer la estructuración técnica y financiera de iniciativas de incentivos económicos para la conservación ambiental. |

## 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, también 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, población rural y urbana del municipio de Curillo 9264

### 9.2 Población Objetivo

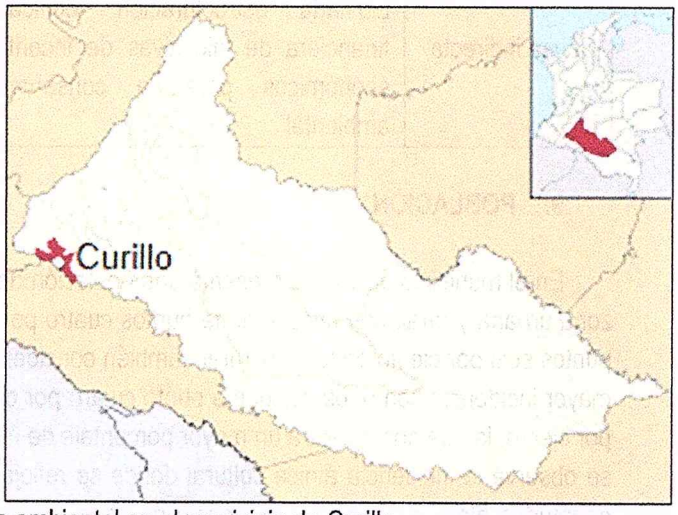
En el municipio de Curillo, Caquetá, población rural y urbana del municipio de 9264

*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** | 501 | 509 | **1.010** |
| **5-14 años** | 989 | 1.005 | **1.994** |
| **15-24 años** | 856 | 870 | **1.726** |
| **25-44años** | 1.439 | 1.462 | **2.901** |
| **45-59años** | 362 | 368 | **730** |
| **60-79años** | 405 | 411 | **816** |
| **Mayor de 80 años** | 43 | 44 | **87** |
| **TOTAL** | **4595** | **4669** | **9.264** |

### 9.3 Localización Específica Del Proyecto

**Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo,** se realizará en la zona rural y urbana población en general del **MUNICIPIO DE CURILLO,** en el departamento del Caquetá,




## 10. SELECCIÓN DE LA MEJOR ALTERNATIVA

Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo

## 11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

La alternativa seleccionada consiste en la formulación de proyectos demostrativos de Pago por Servicios Ambientales (PSA) como instrumento técnico para mejorar el desempeño ambiental de los sectores productivos del municipio de Curillo. Esta alternativa se fundamenta en la necesidad de generar incentivos económicos directos a campesinos de bajos ingresos, orientados a la conservación, protección y restauración de zonas de interés ambiental estratégicas, tales como bosques, rondas hídricas y ecosistemas clave para la regulación climática y la provisión de servicios ecosistémicos.

Desde el punto de vista técnico, la alternativa permite abordar de manera estructural las causas del problema identificado, al promover la adopción de prácticas productivas sostenibles, reducir la presión sobre los ecosistemas naturales y fortalecer la gestión ambiental del territorio. La formulación de proyectos PSA contempla la identificación y delimitación de áreas prioritarias, la caracterización socioeconómica de los beneficiarios, el diseño de esquemas de compensación económica, y la definición de compromisos ambientales verificables, garantizando coherencia con la normativa ambiental vigente y con los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal.

Adicionalmente, esta alternativa incorpora el enfoque de mitigación y adaptación al cambio climático, contribuyendo a la reducción de la deforestación, la protección de fuentes hídricas y la disminución de la vulnerabilidad frente a riesgos ambientales como inundaciones e incendios forestales. La formulación de proyectos demostrativos PSA resulta técnicamente viable, de bajo impacto presupuestal en la fase de diseño, replicable en el territorio y articulable con fuentes de financiación como recursos propios, Sistema General de Regalías y cooperación nacional e internacional, lo que la convierte en la opción más adecuada para el logro de los objetivos planteados.

## 12. ESTUDIO DE NECESIDADES

| | | ienoservicio | edidoatravésde | Descripción | Descripción de la oferta | Descripción de la demanda | nicionhistoria | inalhistoria | ltimoaño |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales | Héctareas | Formular proyectos enfocados al Pago por Servicios Ambientales "PSA" a campesinos de nivel socioeconómico bajo, como compensación por la conservación de zonas de interés ambiental en la mitigación y adaptación del cambio climático | Hectáreas de áreas | Hectáreas de áreas | 2023 | 2026 | 2029 |

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|---|---|---|---|
| 2023 | 0,00 | 3,00 | -3,00 |
| 2024 | 0,00 | 3,00 | -3,00 |
| 2025 | 0,00 | 3,00 | -3,00 |
| 2026 | 1,00 | 2,00 | -1,00 |
| 2027 | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 2028 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 2029 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |

## 13. ANÁLISIS DE RIESGOS DE LA ALTERNATIVA

| | Tipo de riesgo | Descripción del riesgo | Probabilidad e impacto | Efectos | Medidas de mitigación |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-Propósito (Objetivo general) | Administrativos | Retrasos en la gestión administrativa y contractual para implementar el esquema de Pago por Servicios Ambientales. | **Probabilidad:** 3. Moderado<br>**Impacto:** 3. Moderado | Retraso en la ejecución de las actividades y en la implementación del esquema de Pago por Servicios Ambientales. | Elaborar oportunamente el plan de trabajo, definir responsables y hacer seguimiento al cronograma administrativo y contractual. |
| 2-Componente (Productos) | Financieros | Insuficiencia o retraso en la disponibilidad de recursos para financiar los incentivos económicos a los beneficiarios. | **Probabilidad:** 4. Probable<br>**Impacto:** 4. Mayor | Incumplimiento o retraso en el otorgamiento de los incentivos económicos a los beneficiarios y reducción de la cobertura prevista. | Verificar la disponibilidad presupuestal y asegurar la programación de los recursos antes de suscribir compromisos de pago. |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Actividad/Entregable: Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales.<br><br>Riesgo: Incumplimiento de los acuerdos de conservación por parte de los beneficiarios vinculados al proyecto. | **Probabilidad:** 3. Moderado<br>**Impacto:** 4. Mayor | Incumplimiento de los acuerdos de conservación y disminución de la efectividad de las acciones de protección ambiental. | Establecer acuerdos de conservación con obligaciones claras, mecanismos de seguimiento y verificación periódica. |

## 14. PRESUPUESTO GENERAL

| Objetivo General: | Implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para incentivar la conservación de áreas de interés ambiental en Curillo, Caquetá. | | | |
|---|---|---|---|---|
| Objetivo Específico | Producto | (A)Actividad / (E)Entregable | Periodo 2026 | Total |
| Implementar un esquema de Pago por Servicios Ambientales para la conservación de áreas de interés ambiental en Curillo, Caquetá. | Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales (Producto principal del proyecto) - | (A) Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales. | $ 30.000.000,00 | $ 30.000.000,00 |
| | | (A) Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales | $ 8.382.931,00 | $ 8.382.931,00 |
| | Total Producto | | $ 38.382.931,00 | $ 38.382.931,00 |
| Total Objetivo | | | $ 38.382.931,00 | $ 38.382.931,00 |
| Total Proyecto | | | $ 38.382.931,00 | $ 38.382.931,00 |

**ESQUEMA FINANCIERO**

| TIPO ENTIDAD | ENTIDAD | Nombre Tipo Recurso | Vigencia | Valor Firme |
|---|---|---|---|---|
| Municipio | 18205-CURILLO | Recursos Propios Destinación Especifica 2026 | 2026 | $ **38.382.931,00** |

**15. CRONOGRAMA DEL PORYECTO**

| Actividad | Meses | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3200204300 Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados | | | | | | | | | | x | x | X |

**Formulador Técnico**

JEISSON MEDINA

**Nombre: JEISSON ANDRES MEDINA CAQUIMBO**

**Firma del responsable**

**Nombre: JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA**
**Cargo:** secretario de planeación

## 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: NEFER OLAYA DELGADO**
Secretaria de Hacienda
Componente Económico y Financiero

# SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

## CERTIFICA:

Que el proyecto de inversión **"Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el 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**: | 32 - Ambiente y desarrollo sostenible |
| **PROGRAMA:** | 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
| **CÓDIGO DEL PROGRAMA**: | 3202 |
| **NOMBRE DEL PRODUCTO:** | 3200204300 Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados |

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 quince (15) de octubre de 2026

**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 | Jeisson Medina |

**SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE**

**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 **"Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el 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 quince (15) de octubre de 2026

**JOSE LEONARDO ~~RENDON~~ CHIATRA**
Secretario de Planeación

*Proyectó: Jeisson Andrés Medina Caquimbo – Apoyo Banco de Proyectos* Jeisson Medina

Curillo, 15 de octubre de 2026

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 | Implantación de un esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación de áreas de interés ambiental en el municipio de Curillo |
| Valor del Proyecto: | El proyecto tiene un costo total de **TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE. ($**38.382.931,00**)**<br><br>Recursos Propios Destinación Especifica 2026 **($**38.382.931,00**)** |
| 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 | Dos (2) meses. |
| Sector al que Corresponde el Proyecto de Inversión: | 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
| 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.

**JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA**
Cargo: secretario de planeación

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