DP-SDAMA-0528

San Miguel Agreda de Mocoa, 30 de mayo del 2023

CVA-034-2023 SAD-CDCVA-034-2023.

Doctor:
NELSON FRANCISCO RINCON MORENO
Jefe de oficina de Contratación
Gobernación del Putumayo
Ciudad.

Asunto: Solicitud designación Profesional de Apoyo Jurídico para revisión de estudios previos para la celebración de un convenio de asociación

Reciba un atento saludo.

En relación al asunto de la referencia, por medio de la presente me permito solicitar, la designación de un Profesional de Apoyo Jurídico para revisión de la documentación para adelantar convenio de Asociación con ASOCOGANASIS, cuyo objeto es: **"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**., por valor de **TRESCIENTOS CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($314.437.150) MDA.CTE**, para adelantar el respectivo proceso de contratación.

Agradezco de antemano su atención y colaboración,

Atentamente,

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
Fecha: 31-05-2023
Recibido por: Anderson M
Registro No. 5084
No. Folios: Hora: 10:11

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental

Proyectó	Laura Cristina Benavides P	Profesional Esp. de Apoyo Jurídico – SDAMA	

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Asistencia técnica para fortalecimiento de los eslabones de la cadena productiva y comercial de la ganadería bovina en el municipio de Puerto Asís, Putumayo

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2023006860095

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/04/2023 09:45:13

Identificador: 590595

Formulador Ciudadano: EDITH ALEYDA ROSERO MUÑOZ

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

6.Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZÓN" 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Vamos a superar la situación de vulnerabilidad de la población, fortaleciendo los procesos de producción, transformación y comercialización.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo rural integral con enfoque étnico, territorial y diferencial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNIICPAL 2020-2023 "EL VERDADERO CAMBIO ESTA EN TUS MANOS"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ECONOMICA
SECTOR: AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

INCLUSION PRODUCTIVA DE PRODUCTORES RURALES

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

N/A

Identificación y descripción del problema

Problema central

DEBILIDAD EN LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Uno de los principales problemas que se ha venido presentando es la existencia excesiva de intermediación, donde el proceso de comercialización lo realizan terceras personas, aquí el productor no tiene dominio en el eslabón comercial, porque intervienen actores intermediarios entre productor y consumidor final, los cuales siempre han dominado el mercado, ya que manejan información sobre precios, demanda, clientes, entre otros, además de tener poder para negociar precios de compra y venta, manejando así los precios de ganado en pie, dejando poca rentabilidad al productor ganadero.

Los productores tienen baja capacidad de negociación para la comercialización, del ganado en pie y no cuentan en sus fincas con bascula para pesar el ganado por lo que, los intermediarios se aprovechan calculando al ojo, generando aun mas pérdidas para el productor, disminuyendo su rentabilidad y por ende su calidad de vida. Esta baja rentabilidad de la actividad ganadera, está también relacionada con la nula o escasa promoción de los productos y el escaso apoyo a eventos de mercadeo y comercialización de ganado en pie.

Adicionalmente, otro de los problemas existentes en la ganadería del municipio, es la baja productividad, por ende baja rentabilidad, suelos degradados con problemas de erosión, escasa capa orgánica, una ganadería insostenible económica y ambientalmente. Debido a la forma tradicional de la producción ganadera que implica una alta dependencia de insumos externos para generar rendimiento, lo cual incrementa los costos de producción y ocasiona graves problemas ambientales. Lo anterior debido a la falta de asistencia técnica para transferir conocimientos para manejo sostenible de la producción ganadera.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente en el municipio de Puerto Asis, existen 1.311 productores ganaderos, los cuales se han visto afectados por el problema.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera	1.1 Escasa asistencia técnica que propicie enseñanza y apropiación social del conocimiento sobre el manejo de la ganadería que contribuya al desarrollo sostenible
2. Escasa asistencia técnica en el proceso promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie	2.2 Poco apoyo a procesos para fomentar la promoción y operación en la comercialización o Mercado de ganado en Pie

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deterioro ambiental, económico y social de los sistemas productivos	1.1 Mayor vulnerabilidad al cambio climático e insostenibilidad de los agroecosistemas productivos
2. Mayor intermediación	2.2 Bajos ingresos por venta de ganado en pie

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Puerto Asís - Putumayo **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Articular acciones para mejorar el desarrollo de actividades que apoyen el desarrollo del sector agropecuario, productividad y competitividad	Fortalecer los procesos productivos, económicos y sociales de la comunidad beneficiada
Actor: Otro **Entidad:** Productores ganaderos **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Adquirir conocimientos técnicos para apropiarse y realizar a mediano y largo plazo un cambio en el manejo de la ganadería de la tradicional a un manejo integral sustentable	REUNIONES DE CONCERTACION ENTRE GOBERNADOR, SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE Y JUNTA DIRECTIVA DEL COMITE DE GANADEROS DE PUERTO ASIS- COGANASIS PARA SOLICITUD DE RECURSOS Y ACTAS DE SOCIALIZACION DEL PROYECTO A TODOS LOS ASOCIADOS (Acta N° 01 del 15 de marzo de 2023)
Actor: Departamental **Entidad:** Putumayo **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** cambiar su paradigma tradicional en la producción ganadera, produciendo amigablemente con el ambiente, y con mayor rentabilidad. fortalecer el eslabón comercial de la ganadería.	Apoyo financiero para transferir conocimientos para fortalecer la actividad ganadera de manera sostenible y los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

02 - Análisis de los participantes

LOS PARTICIPANTES ACUERDAN AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA TRANSFERIR CONOCIMIENTOS QUE PERMITAN QUE LOS PRODUCTORES MEJOREN LA ACTVIDAD GANADERA GENERANDO CAMBIOS A FUTURO HACIA UNA GANADERIA QUE SEA AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, ADEMAS DE FORTALECER LA COMERCIALIZACION DE GANADO EN PIE, LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PECUARIO. (ANEXO -ACTA DE SOCIALIZACION N° 001 DE FECHA 15 DE MARZO DE 2023)

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.311

Fuente de la información

CENSO BOVINO ICA 2022- SEGUN NUMERO DE PREDIOS BOVINOS

Localización

Ubicación general	Localización especifica
Región: Amazonia	VEREDA PEÑAZORA
Departamento: Putumayo	
Municipio: Puerto Asis	
Centro Poblado: Rural	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

70

Fuente de la información

COMITE DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS

Localización

Ubicación general	Localización especifica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonia	VEREDA PEÑAZORA	
Departamento: Putumayo		
Municipio: Puerto Asis		
Centro Poblado: Rural		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	16	COGANASIS 2023
	Desplazados	7	COGANASIS 2023
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	11	COGANASIS 2023
	20 a 59 años	59	COGANASIS 2023
Género	Femenino	17	COGANASIS 2023
	Masculino	53	COGANASIS 2023

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DEBILIDAD EN LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Objetivo general – Propósito

FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de productores atendidos con proyectos productivos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 70 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES EN ARCHIVOS DE LAS ENTIDADES COOPERANTES, REGISTRO DE ASISTENCIA Y FOTOGRAFICOS

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera	Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera
Causa indirecta 1.1 Escasa asistencia técnica que propicie enseñanza y apropiación social del conocimiento sobre el manejo de la ganadería que contribuya al desarrollo sostenible	Prestar asistencia técnica que propicie enseñanza y apropiación social del conocimiento sobre el manejo de la ganadería que contribuya al desarrollo sostenible
Causa directa 2 Escasa asistencia técnica en el proceso promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie	Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie
Causa indirecta 2.1 Poco apoyo a procesos para fomentar la promoción y operación en la comercialización o Mercado de ganado en Pie	Prestar asistencia técnica para fomentar la promoción y operación en la comercialización y/o Mercado de ganado en Pie

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Productores Ganaderos fortalecidos con asistencia técnica

Medido a través de

Número

Descripción

Productores ganaderos se benefician con asistencia técnica mediante transferencia de tecnología para fortalecer sus conocimientos sobre manejo de ganadería sostenible y resiliente al cambio climático, y fortalecimiento de la comercialización del ganado en pie

Descripción de la Demanda

1.311 total de productores ganaderos en el municipio de Puerto Asís

Descripción de la Oferta

70 productores que se benefician con el proyecto

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	70,00	1.311,00	-1.241,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

1.1.1 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO
1.1.2 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO

1.1.3 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE
2.1.1 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)

2.1.2 GESTIONAR ADMISTRATIVAMENTE EL PROYECTO

Alternativa: FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonia **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Vereda Peñazora Latitud 0°31'17.032" Norte Longitud 76°31'11.640" Oeste

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Alternativa: FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 270.106.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 112.506.000

Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de pequeños productores rurales **Cantidad:** 70,0000 **Costo:** $ 112.506.000	**1.1.1** PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO **Costo:** $ 57.320.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO **Costo:** $ 45.320.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE **Costo:** $ 9.866.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 157.600.000

Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización **Medido a través de:** Número de productores **Cantidad:** 70,0000 **Costo:** $ 157.600.000	**2.1.1** PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial) **Costo:** $ 130.600.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** SI
	2.1.2 GESTICNAR ADMISTRATIVAMENTE EL PROYECTO **Costo:** $ 27.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Actividad 1.1.1 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$36.000.000,00	$13.760.000,00	$7.560.000,00
Total	$36.000.000,00	$13.760.000,00	$7.560.000,00

Periodo	Total
0	$57.320.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$24.000.000,00	$13.760.000,00	$7.560.000,00
Total	$24.000.000,00	$13.760.000,00	$7.560.000,00

Periodo	Total
0	$45.320.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$4.000.000,00	$400.000,00	$1.686.000,00	$3.780.000,00
Total	$4.000.000,00	$400.000,00	$1.686.000,00	$3.780.000,00

Periodo	Total
0	$9.866.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	$13.500.000,00	$107.100.000,00	$10.000.000,00
Total	$13.500.000,00	$107.100.000,00	$10.000.000,00

Periodo	Total
0	$130.600.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 GESTIONAR ADMISTRATIVAMENTE EL PROYECTO

Periodo	Mano de obra calificada
0	$27.000.000,00
Total	$27.000.000,00

Periodo	Total
0	$27.000.000,00
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)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	QUE CONTINUEN LAS LLUVIAS E INUNDACIONES Y NO SE PUEDA EJECUTAR EL PROYECTO EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	RETRASO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES E INCUMPLIMIENTO DE METAS OBJETIVOS DEL PROYECTO	realizar un plan para controlar y mitigar el riesgo que estará enfocado básicamente en un constante monitoreo y control. Reprogramación de las actividades de la mano con los beneficiarios para una buena ejecución del proyecto.
2-Componente (Productos)	Financieros	FALTA DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ECONOMICOS Y FINANCIERO	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Perdida de interés por las partes involucradas; Imposibilidad de implementar la propuesta; Perdida de estrategias de implementación, perdida de tiempos recursos	Incentivar el apoyo por parte de las instituciones y comunidad; Crear buenas referencias del proyecto.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	CONTINUE EL INVIERNO Y SEA DIFICIL EL TRANSPORTE Y MOVILIZACION DEL GANADO A COMERCIALIZAR	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	NO SE CUMPLA CON EL OBJETO Y METAS DEL PROYECTO	Reprogramación de las actividades de la mano con los beneficiarios para una buena ejecución del proyecto y tener un Plan de contingencia

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Productores beneficiados con asistencia técnica y capacitación para el manejo sostenible de la actividad ganadera

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	70,00	$1.607.228,00	$112.505.960,00

Incremento de los ingresos de los productores beneficiados por venta de ganado en pie

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Ganado de res

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.90

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	40,00	$1.200.000,00	$48.000.000,00
2	50,00	$1.250.000,00	$62.500.000,00
3	60,00	$1.460.000,00	$88.800.000,00
4	70,00	$1.720.000,00	$120.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
1	$112.505.960,00	$48.000.000,00	$160.505.960,00
2		$62.500.000,00	$62.500.000,00
3		$88.800.000,00	$88.800.000,00
4		$120.400.000,00	$120.400.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$235.541.740,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-235.541.740,0
1	$133.204.768,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$133.204.768,0
2	$56.250.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$56.250.000,0
3	$79.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$79.920.000,0
4	$108.360.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$108.360.000,0

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: FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO					
$72.486.828,39	23,06 %	$1,31	$3.364.882,00	$235.541.740,00	$18.635.816,81

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	$1.463.324,86
Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización	$1.901.557,14

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 70,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	70,0000		

02 - Objetivo 2

2. Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

Producto

2.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización

Indicador

2.1.1 Productores apoyados con activos productivos y de comercialización

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 70,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	70,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto

Medido a través de: Número

Código: 1100G072

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORMES PARCIALES Y FINAL EN ARCHIVOS DE LA GOBERNACION - SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	70	**Total:**	70

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	COMITE DE GANADEROS DE PUERTO ASIS-COGANASIS	Privadas	Propios	0	$50.000.000,00
				Total	$50.000.000,00
	Putumayo	Departamentos	Propios	0	$220.106.000,00
				Total	$220.106.000,00
	Total Inversión				$270.106.000,00
Total					**$270.106.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	**Número de productores atendidos con proyectos productivos**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORMES EN ARCHIVOS DE LAS ENTIDADES COOPERANTES, REGISTRO DE ASISTENCIA Y FOTOGRAFICOS	**LAS ACTIVIDADES SE EJECUTAN PARA DAR CUMPLIMIENTO A OBJETIVOS Y METAS DEL PROYECTO**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	**Pequeños productores rurales asistidos técnicamente**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORMES PARCIALES Y FINAL EN ARCHIVOS DE LA GOBERNACION - SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA	
	2.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización	**Productores apoyados con activos productivos y de comercialización**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORMES PARCIALES Y FINAL EN ARCHIVOS DE LA GOBERNACION - SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA	**EXISTE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS**
Actividades	1.1.1 - PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO(*) 1.1.2 - PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO 1.1.3 - PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE	**Nombre:** Productores Beneficiados Con Recursos Del Proyecto **Unidad de Medida:** Número **Meta:** 70.0000	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)(*) 2.1.2 - GESTIONAR ADMISTRATIVAMENTE EL PROYECTO		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**LAS ACTIVIDADES SE EJECUTAN PARA DAR CUMPLIMIENTO A OBJETIVOS Y METAS DEL PROYECTO**

(*) Actividades con ruta crítica

PROYECTO:

ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

2023

1. JUSTIFICACIÓN

La ganadería es la principal fuente de ingresos de alrededor de 1.311 familias de pequeños productores del municipio de Puerto Asís. Esta actividad productiva, se ha caracterizado por su manejo empírico en el campo de la tecnología y en el manejo ambiental, la producción pecuaria, como cualquier otra actividad económica, puede asociarse con los daños ambientales, es urgente mejorar la eficiencia del uso de los recursos naturales en el sector y reducir la huella de la producción ganadera en el medio ambiente.

Adicionalmente se vienen presentado problemas como: creciente degradación de las pasturas y su consecuente pérdida de productividad, la deforestación, incremento en la dependencia de insumos externos, alta incidencia de enfermedades y deficiencias en comercialización.

De igual manera, las especies de gramíneas para alimentar el ganado son escasas y la variabilidad climática que afecta a esta región, hace que disminuya la oferta y calidad del forraje para alimentación animal.

Así las cosas, estos procesos tradicionales pueden ser mejorados, a través la implementación de estrategias en Ganadería Sostenible que contribuyan mitigar el cambio climático, por lo cual con la formulación del presente proyecto, la Gobernación del departamento fortalecerá a productores ganaderos del municipio de Puerto Asís, con la transferencia de conocimientos para manejo sostenible de la producción ganadera, y desarrollar estrategias de producción viables desde el punto de vista técnico, económico, social, ambiental y comercial. Esto significa que el sector necesita optimizar la eficiencia, utilización y sostenibilidad de los recursos, a través de la incorporación de una nueva visión, enfocada hacia una producción ganadera tropical a través modelos de producción resilientes al cambio climático, estrategias de suplementación con técnicas como el ensilaje. Además de fortalecer mediante asistencia técnica los procesos promocional y operacional

para la comercialización de ganado en pie, donde los productores podrán iniciar un negocio, en un mínimo tiempo y en un espacio determinado, tendrán la posibilidad de conocer nuevos clientes y cerrar negocios y obtener ventas efectivas sin necesidad de intermediarios.

Lo anterior permitirá fortalecer el desarrollo productivo y competitivo de los productores ganaderos del departamento, activar la economía del municipio de Puerto Asís y por ende del Departamento del Putumayo.

2. Población beneficiaria

Población Objetivo: directamente 70 productores ganaderos

Indirectamente: población de Puerto Asís, demás municipios del Putumayo.

3. PROBLEMA

3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD:

Uno de los principales problemas que se ha venido presentando es la existencia excesiva de intermediación, donde el proceso de comercialización lo realizan terceras personas, aquí el productor no tiene dominio en el eslabón comercial, porque intervienen actores intermediarios entre productor y consumidor final, los cuales siempre han dominado el mercado, ya que manejan información sobre precios, demanda, clientes, entre otros, además de tener poder para negociar precios de compra y venta, manejando así los precios de ganado en pie, dejando poca rentabilidad al productor ganadero.

Los productores tienen baja capacidad de negociación para la comercialización, del ganado en pie y no cuentan en sus fincas con báscula para pesar el ganado por lo que, los intermediarios se aprovechan calculando al ojo, generando aún más pérdidas para el productor, disminuyendo su rentabilidad y por ende su calidad de vida. Esta baja rentabilidad de la actividad ganadera, está también relacionada con la nula o escasa promoción de los productos y el escaso apoyo a eventos de mercadeo y comercialización de ganado en pie.

Se debe apostar por la reducción de costos por intermediación, fortaleciendo la comercialización de ganado en el municipio de Puerto Asís, y en el departamento.

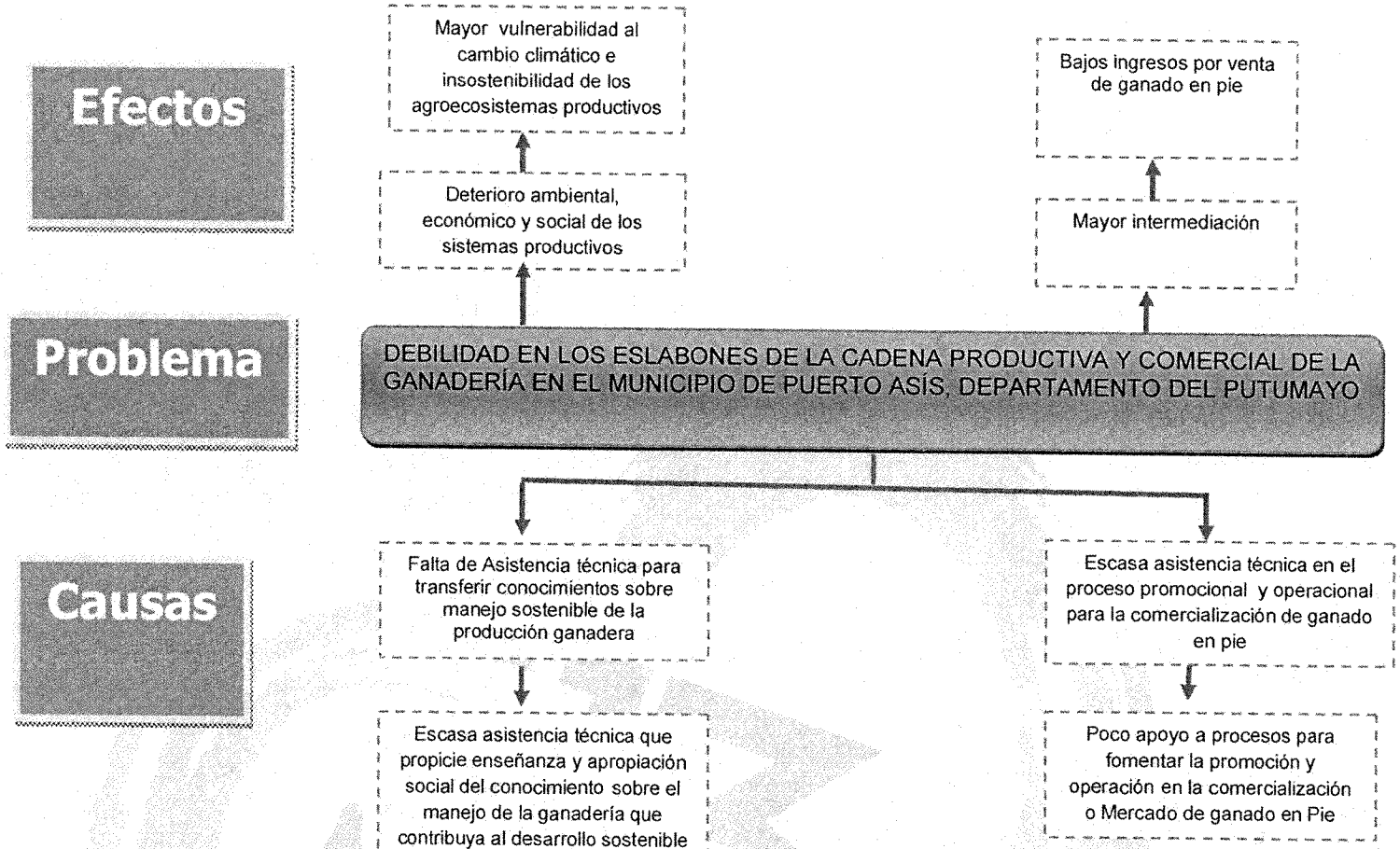
Adicionalmente, otro de los problemas existentes en la ganadería del municipio, es la baja productividad, por ende baja rentabilidad, suelos degradados con problemas de erosión, escasa capa orgánica, una ganadería insostenible económica y ambientalmente. Debido a la forma tradicional de la producción ganadera que implica una alta dependencia de insumos externos para generar rendimiento, lo cual incrementa los costos de producción y ocasiona graves problemas ambientales. Lo anterior debido a la falta de asistencia técnica para transferir conocimientos para manejo sostenible de la producción ganadera.

De este modo, es importante que los ganaderos conozcan otras alternativas de producción que tomen en consideración las características ecológicas y socioeconómicas regionales para que sean adoptados por los productores y/o puestos a prueba, con el fin de que la actividad pecuaria sea más productiva, más sustentable y menos dañina ecológicamente.

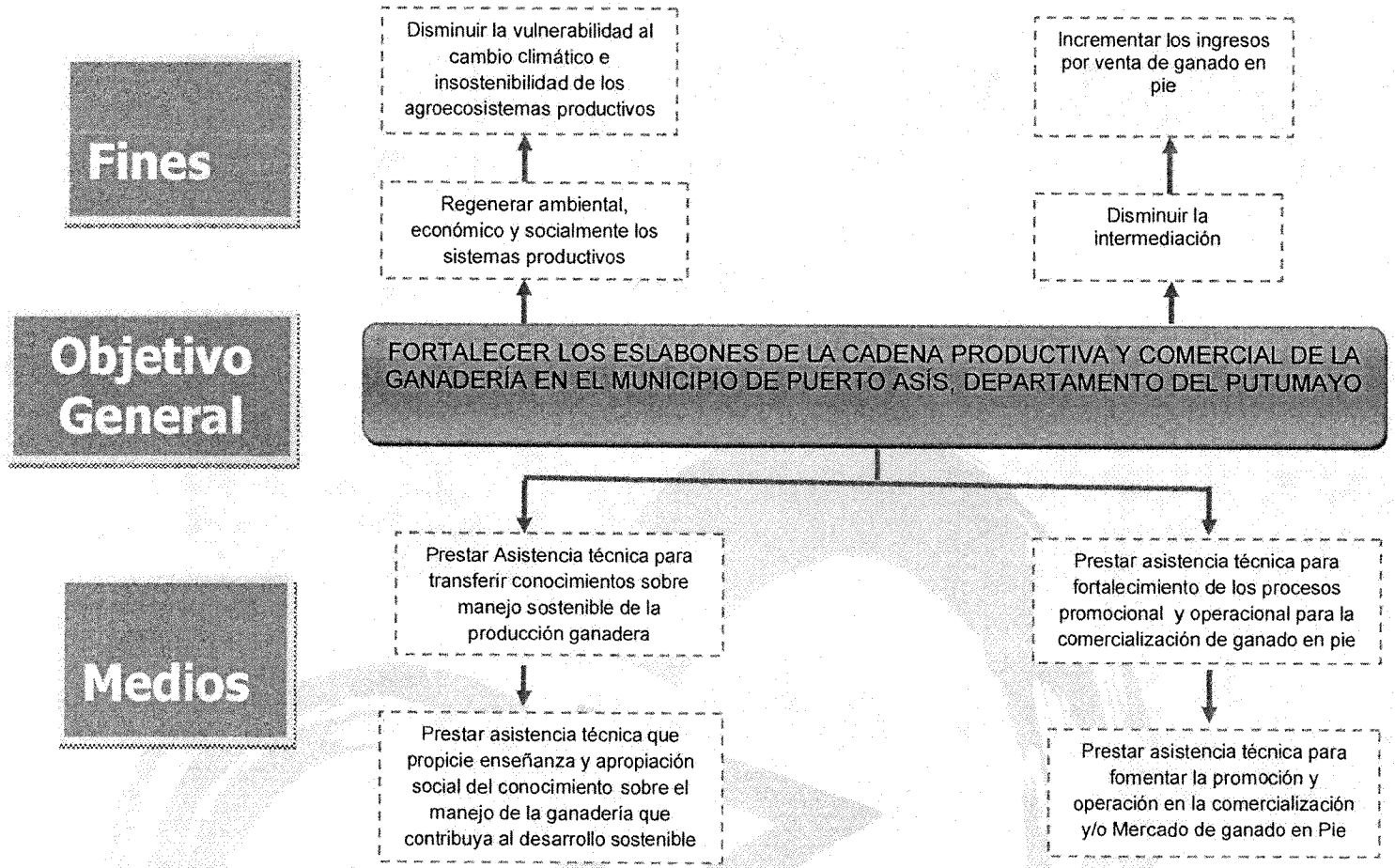
3.2 MAGNITUD DEL PROBLEMA

Actualmente en el municipio de Puerto Asís, existen 1.311 productores ganaderos, los cuales se han visto afectados por el problema.

ÁRBOL DE PROBLEMAS



ÁRBOL DE OBJETIVOS



4. OBJETIVOS

4.1.1. OBJETIVO GENERAL:

FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

4.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera
2. Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

5. METAS

5.1. Metas del Subprograma

Tabla N°1. Metas del subprograma

META DE PRODUCTO CUATRIENIO	NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA BASE (31 DIC 2019)	VALOR ESPERADO DE LA META POR AÑO			
			2020	2021	2022	2023
4185	N. de productores atendidos con proyectos productivos	4910	840	1115	1115	1115

5.2. METAS DEL PROYECTO

70 productores atendidos con proyectos productivos

6. IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

Tabla N° 2. Población objetivo

POBLACIÓN OBJETIVO	Años del Proyecto / Años Calendario				
	0	1	2	3	4
	2023	2024	2025	2026	2027
Pequeños productores ganaderos	70				

6.1. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO OBJETIVO

Los beneficiarios del proyecto son pequeños productores ganaderos del municipio de Puerto Asís, tenedores de finca con una extensión entre diez (10) y veinte (20) hectáreas – con un inventario bovino de mínimo 1 a 50 animales. Con deficiente infraestructura para el manejo de los animales. Las familias se integran por cinco (5) miembros en promedio (DANE, censo 2005), de los niveles 1 y 2 del Sisbén.

Con necesidades básicas insatisfechas. El nivel de educación se han cursado algún grado de básica primaria, y tienen capacidad de leer y escribir. 70 beneficiarios corresponden a 53 hombres y 17 mujeres, de los cuales 59 están entre la edad de 20 a 59 años Y 11 productores son mayores de 60 años.

7. Alternativa de Solución:

FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

8. ESTUDIO LEGAL

8.1. Normatividad Ganadera

La normatividad es necesaria para que los ganaderos avancen de manera coordinada o estandarizada en las buenas prácticas ganaderas en aras, de mejorar sin interrupciones, la productividad y ponerla a los niveles de los países líderes en ganadería bovina del mundo.

8.2. Normatividad cadena cárnica.

Decreto 1500 de 2007 : Por la cual se establece el reglamento técnico a través del cual se crea el Sistema Oficial de Inspección, Vigilancia y Control de Carne, Productos Cárnicos Comestibles y derivados Cárnicos destinados para el consumo humano.

Resolución 072 de 2007: Por la cual se establece el manual de buenas prácticas de manejo para la producción y obtención de piel de ganado bovino y bufalino.

Resolución 2905 de 2007: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios y de inocuidad de la carne y productos cárnicos comestibles de las especies bovina y bufalina destinados para el consumo humano.

8.3. Normatividad salud y el bienestar animal.

Fiebre aftosa

Resolución 4693 de 2012: Por la cual se reglamenta lo dispuesto en el artículo segundo de la resolución 381 de 2012 del MADR y se establece una estrategia de alta vigilancia para fiebre aftosa respecto a la frontera con la República de Ecuador, en los departamentos de Nariño y Putumayo.

Resolución 2141 de 2009: Por medio de la cual se establece la situación sanitaria en las diferentes zonas del país en relación con la fiebre aftosa.

Resolución 1300 de 2005: Por la cual se modifica el numeral 7 del artículo 11 de la Resolución 001729 de Agosto 20 de 2004 para la movilización de animales susceptibles a Fiebre Aftosa, sus productos y los subproductos de éstos.

Resolución 47 de 2005: Por la cual se reglamentan los criterios para la imposición de sanciones y multas a quienes violen las disposiciones para la erradicación de la fiebre aftosa.

Resolución 1166 de 2005: Por la cual se establecen las actividades de manipulación del virus de fiebre aftosa con fines de diagnóstico y de control de calidad de la vacuna antiaftosa en el país y se dictan otras disposiciones relacionadas con la adopción del Reglamento Técnico de Seguridad Biológica para los laboratorios productores de la vacuna antiaftosa.

Resolución 1729 de 2004: Por medio de la cual se establecen los requisitos sanitarios para la movilización de animales susceptibles a fiebre aftosa sus productos y los subproductos de estos.

Resolución 2904 de 2001: Por medio de la cual se establecen medidas sanitarias para el ingreso de animales y sus productos al Área Libre de Fiebre Aftosa sin vacunación, del Archipiélago de San Andrés y Providencia.

Resolución 1779 de 1998: Por medio de la cual se reglamenta el Decreto 3044 del 23 de diciembre de 1997.

Decreto 3044 de 1997: Por el cual se reglamenta la Ley 395 de 1997

Ley 395 de 1997: Por la cual se declara el interés social nacional y como prioridad sanitaria la erradicación de la fiebre aftosa en todo el territorio colombiano y se dictan medidas encaminadas a este fin.

Resolución 3295 de 1997: Por la cual se declara el Archipiélago de San Andrés y Providencia como libre de Fiebre Aftosa sin Vacunación.

Brucelosis bovina

Resolución 1332 : Por medio de la cual se actualizan las medidas sanitarias para la prevención, el control y la erradicación de la brucelosis en las especies bovina y bufalina en Colombia.

Resolución 1385: Por medio de la cual se establece el plazo para que los predios que proveen a comercializadores de leche cruda para consumo humano directo se certifiquen como predio libres de brucelosis y tuberculosis bovina.

Tuberculosis bovina

Resolución 1513 de 2004: Por la cual se establecen medidas sanitarias para la prevención, el control y la erradicación de la tuberculosis bovina en Colombia.

Resolución 2341 de 2007: Por la cual se reglamentan las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y bufalino destinado al sacrificio para consumo humano.

Normatividad movilización y la comercialización.

Ley 914 de 2004: Por la cual se crea el Sistema Nacional de Identificación e Información de Ganado Bovino.

Decreto 3149 de 2006: Dicta las disposiciones sobre la comercialización, transporte, sacrificio de ganado bovino y bufalino y expendio de carne en el territorio nacional.

8.4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PUBLICA

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL
Pacto por Colombia, pacto por la equidad (2018-2022)

Estrategia Transversal:
III: pacto por la equidad: Política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea
6. Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva.

Programa
1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL O SECTORIAL

Plan De Desarrollo Departamental 2020-2023

"TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZÓN"

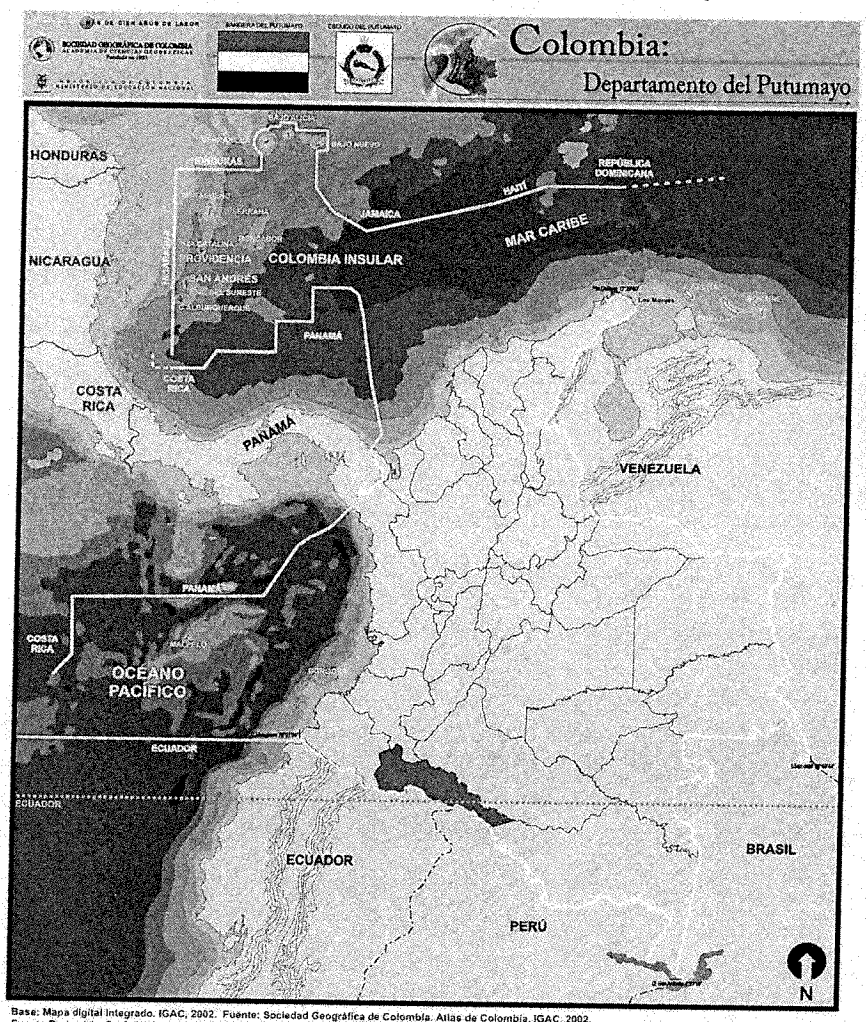
LÍNEA ESTRATÉGICA	X	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
EJE		
DIMENSIÓN		
PILAR		

SECTOR	DESARROLLO RURAL
PROGRAMA	DESARROLLO RURAL INTEGRAL CON ENFOQUE ÉTNICO, TERRITORIAL Y DIFERENCIAL
SUBPROGRAMA	DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO, ACUÍCOLA, PESQUERO, FORESTAL, DESARROLLO ALTERNATIVO CON INCLUSIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN RURAL
META DE PRODUCTO	N° de productores atendidos con proyectos productivos
INDICADOR	70

9. ESTUDIO TÉCNICO

9.1. DETERMINACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO

9.1.1. MACRO LOCALIZACIÓN: Departamento del Putumayo



Base: Mapa digital integrado. IGAC, 2002. Fuente: Sociedad Geográfica de Colombia. Atlas de Colombia, IGAC. 2002.
Fuente Barimetria: Prof. José Agustin Blanco Barros

El departamento de Putumayo está ubicado al sur de Colombia en límites con los países de Ecuador y Perú. Hasta 1993 formaba parte de los 9 antiguos territorios nacionales, considerados como Intendencias, luego fue elevado a la categoría de departamento, gracias a la aplicación de la nueva Constitución Política del 1991.

Está situado en el sur del país, en la región de la Amazonía, localizado entre 01°26'18" y 01°27'37" de latitud norte, y 73°50'39' y 77º4'58" de longitud oeste. Por lo que una parte de su territorio se encuentra en el hemisferio norte y la otra parte en el hemisferio sur.

.

Extensión y Límites: El departamento de Putumayo tiene en la actualidad una extensión superficial de 24.885 km2 lo que representa aproximadamente el 2.17% del territorio nacional y lo se distribuye en 13 municipios. Este se divide en dos zonas geográficas generales: La cordillera Andina y la Gran Planicie Amazónica.
Los límites del territorio del Putumayo son: Norte con los departamentos de Nariño, Cauca y el río Caquetá, por el Este con el departamento del Caquetá, por el Sur con el departamento del Amazonas y los ríos Putumayo y San Miguel que lo separan de las Repúblicas del Perú y Ecuador, y por el Oeste con el departamento de Nariño. Sus límites longitudinales son: Nariño 160 km, Cauca 190 km, Caquetá 489 km, Amazonas 64 km, Ecuador 325 km, Perú 166km.

Características Agroecológicas del Departamento del Putumayo

Fisiografía: El departamento de Putumayo se caracteriza por sus tierras planas, aunque en la jurisdicción se pueden distinguir dos zonas distintas:
La primera, al occidente, en los límites con el departamento de Nariño, montañosa, en la que sobresalen los cerros Patascoy, Juanoy y Putumayo, con alturas que sobrepasan los 3.500 M.S.N.M. y la que por su conformación topográfica presenta los pisos térmicos cálido, medio, frío y páramo.

La segunda, al oriente, plana o ligeramente ondulada, cubierta de selva y con alturas inferiores a los 300 M.S.N.M., que solo ofrece el piso térmico cálido y altas precipitaciones.

Subregiones: El Departamento, de acuerdo con sus características fisiográficas y socioeconómicas, se divide en tres grandes subregiones: Alto Putumayo o Región Andina; Piedemonte Amazónico o Medio Putumayo y Llanura Amazónica o Bajo Putumayo.

Región andina o Alto Putumayo. En términos político-administrativos, corresponde al territorio de los municipios de Colón, Santiago, Sibundoy y San Francisco; es la región noroccidental del Departamento, limita con los Departamentos de Nariño y Cauca. Las alturas promedio de la región están entre 2.100 y 3.500 m.s.n.m., las temperaturas entre 15 y 16 grados centígrados.

La región es agrícola y ganadera. Entre sus recursos naturales se destacan el oro, las calizas y las especies maderables. El suelo predominante en la zona es el correspondiente al clima frío húmedo y muy húmedo, en relieve fuertemente ondulado o quebrado, derivado principalmente de cenizas volcánicas, moderadamente evolucionadas y desaturadas.

Piedemonte amazónico o Medio Putumayo. Comprende los municipios de Mocoa, Villa Garzón, Puerto Guzmán, Puerto Caicedo, Orito, Valle del Guamuez y San Miguel. En ésta región se encuentra el Valle de Mocoa; el terreno es ondulado, con alturas entre 350 y 700 m.s.n.m., y temperaturas de 20 a 25 grados

centígrados en promedio. En el Piedemonte Amazónico la producción es agrícola y ganadera. La piscicultura se encuentra en proceso de desarrollo. Los recursos naturales son: Petróleo, oro, cobre, maderables y forestales. La cuenca alta de los ríos Caquetá, Blanco, Putumayo y Guamuez entre otros, ofrecen generación hidroeléctrica a gran escala.
El suelo predominante es el correspondiente al de clima húmedo y muy húmedo con vegetación de Hyleae, desarrollado a partir de sedimentos finos, en relieve fuertemente ondulado.

Llanura amazónica o Bajo Putumayo. Cubierta con bosques en estado natural, comprende la parte plana del Departamento, con alturas aproximadas de 100 a 300 m.s.n.m.; y temperaturas entre 27 y 30 grados centígrados. Su territorio comprende los municipios de Puerto Asís, Leguízamo y la parte baja de Puerto Guzmán. La producción es agrícola y ganadera. Los recursos naturales explotados son petróleo, oro, pesca y el aprovechamiento de recursos forestales. Cerca de Leguízamo, en la llanura amazónica, se encuentra ubicado el Parque Natural de la Paya, reserva ecológica de gran importancia científica y atractivo turístico.

Los suelos corresponden a los de un clima húmedo a muy húmedo con vegetación Hyleae, desarrollados a partir de sedimentos finos en relieve fuertemente ondulado, ácidos muy evolucionados.

Climatología: De acuerdo al atlas ambiental del departamento de Putumayo es muy variado, debido principalmente a factores como localización geográfica dentro de la zona de convergencia intertropical ZCIT , las masas de aire regionales, la orografía, la insolación diaria , la precipitación y la vegetación. La ZCIT es generada por la confluencia de los vientos Alisios del Noreste y Sureste en el trópico Ecuatorial.

Según el sistema de clasificación de Thornthwaite el presenta un clima que varía de Mesotérmico Perhúmedo/Húmedo en la Cordillera, a Megatérmico Perhúmedo en el Piedemonte y la Llanura amazónica, con temperaturas promedio multianuales de 11,5°C entre El Encano y Santiago hasta temperaturas superiores a los 27°C en Leguízamo y precipitaciones totales multianuales de 1.328 mm/año entre El Encano y Santiago en la Cordillera, 4.829 mm/año con el aumento de la altitud cerca de Villagarzón en el Piedemonte y 3.900 mm promedio año cerca a Puerto Leguízamo en la Llanura. Todo el departamento tiene una humedad relativa del aire superior al 85%. Sus tierras se distribuyen en los pisos térmicos cálido, templado y bioclimático páramo.

La variedad de su topografía se conjuga con la variedad climática, a excepción de los nevados, posee todos los pisos térmicos. La llanura amazónica de clima cálido y húmedo, contrasta con el clima frío y paramuno de sus altas montañas y Valle

de Sibundoy[1]. Estas condiciones permiten considerar para el departamento los pisos térmicos cálido, templado, frío, páramo.

El relieve de esta región, según el IGAC, está compuesto por cuatro unidades mayores con características propias, las cuales se designan como provincia de paisaje de origen estructural, provincia de origen de paisaje denotativo, sistemas de terrazas y sistemas de paisajes aluviales. Respecto a lo anterior, se puede afirmar que los suelos de la Amazonia colombiana, entre ellos, los del medio y bajo Putumayo, corresponden a Inceptisoles, Oxisoles, Entisoles y posibles áreas corresponde a Ultisoles. Químicamente estos suelos se caracterizan por presentar un bajo nivel de fertilidad en la fase mineral, alto grado de acidez (entre 4 y 5), saturación de bases muy pobres, muy bajos contenidos de Calcio, Magnesio y Potasio intercambiables marcada pobreza en Fósforo aprovechable salvo algunas excepciones y altos contenidos de Aluminio de cambio. Los minerales ricos en nutrientes, se encuentran en cantidades insignificantes y por el contrario predominan minerales como la Caolinita y el Cuarzo.

En la región la zona de menor radiación solar promedio anual es de 800 a 1.200 horas/año franja entre la cordillera, piedemonte y parte de la llanura, mientras que la de mayor brillo solar va desde 1.600 a 1.800 hora/año que es la correspondiente al extremo oriental en límites con el Amazonas2. En el aspecto físico la mayoría de los suelos presentan una baja estabilidad estructural y baja permeabilidad, factores que unidos a varios grados de disección los hace susceptibles a la erosión.

Uso del Suelo

EL uso del suelo en el Departamento del Putumayo se distribuye de la siguiente manera: 1'801.821 hectáreas de bosques, 139.938,0 hectáreas de pastos, 28.589,6 hectáreas cultivadas, 1.606,0 hectáreas de uso urbano y 559.245,4 hectáreas en otros usos. Los municipios con mayor área cultivada son: Orito con 6.164,5 hectáreas, Puerto Guzmán con 4.463,3 hectáreas, Puerto Leguízamo con 3.785,7 y Puerto Asís con 3.187,1 hectáreas.

En 1976, en el Departamento del Putumayo existían aproximadamente 2'172.000 hectáreas de bosques, recurso que venía y sigue siendo explotado en forma anti técnica y continua con una reforestación muy baja, situación que 11 años después, 2008 año de información disponible para la elaboración del presente documento, se ve reflejada en una disminución del 17% del área, es decir, anualmente se están perdiendo en el Putumayo 1,55% hectáreas de bosques, con el consecuente desequilibrio ambiental que dicha situación genera.

[1]Gobernación del Putumayo. Plan De Desarrollo Departamental Del Putumayo 2012 – 2015 "Putumayo Solidario Y Competitivo". P. 6, 7 Y 9
[2]Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente. Evaluación Agropecuaria y Viabilidad Agroindustrial del Putumayo. 2008. p. 21-23

La densidad de hectáreas sembradas en pastos para explotación vacuna, era en 1997 de 138.747, en el año 2008 se registraron 139.938 es decir a lo largo de los últimos 11 años, su incremento no alcanzó el 1%. Según la Cartilla – Putumayo (2012) actualmente existen 147.000 hectáreas de pastos. De estos el 41% son pastos de corte mejorado y cultivos forrajeros.

Situación diferente a la que se presenta en relación con la franja dedicada al cultivo, en 1997 se encontraban 42.660 hectáreas dedicadas a la producción de alimentos, en 2008 se registraron solamente 28.589,6 hectáreas, es decir una disminución del 32,98% de las hectáreas cultivadas, el decrecimiento se ha dado a un preocupante ritmo del 3% anual, situación que incide en los niveles de pobreza del Departamento.3

Caracterización económica del departamento: El departamento del Putumayo participa en los últimos con un promedio aproximado del 0.28% del Producto Interno Bruto (PIB) del país. La principal actividad económica aportante al PIB es la minería por la explotación petrolera, seguido de la actividad agropecuaria. Los demás renglones económicos como la construcción, el comercio y otros, son menos representativos en la participación de PIB regional y nacional. No se reportan datos de población económicamente activa para Putumayo en el DNP.

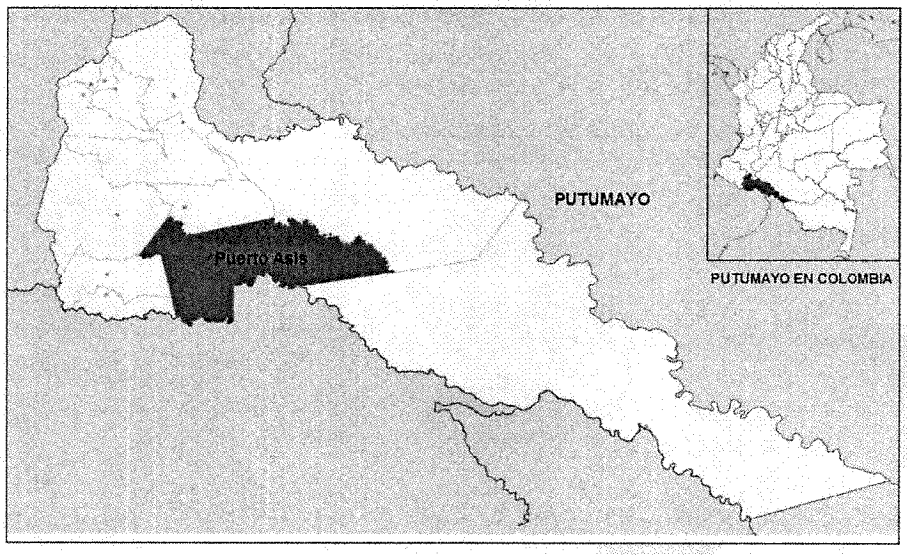
Existe también la actividad agrícola y ganadera, aprovechamiento forestal y pesca y otros como construcción, comercio, restaurantes, hoteles, transporte y servicios del gobierno. El Departamento, como otros del país, está afectado por el sistema económico de cultivos ilícitos, el Gobierno Nacional dentro de las varias actividades que ha venido implementando para superar dicha situación, ha adelantado programas de guarda bosques y familias en acción, además del apoyo en otros actividades de capacitación para la diversificación de cultivos a través de entidades diferentes entidades privadas y del Estado. Existen también la actividad agrícola y ganadera, aprovechamiento forestal y pesca y otros como construcción, comercio, restaurantes, hoteles, transporte y servicios del gobierno.4

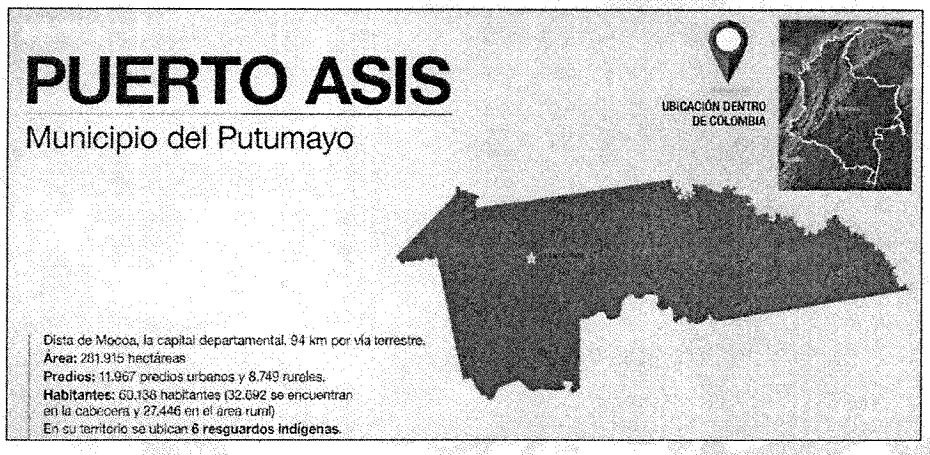
Sistemas productivos: Las Zonas estancadas económicamente en el departamento son Santiago y 8 municipios del medio y bajo Putumayo exceptuando Puerto Asís, se caracterizan porque sus actividades económicas y productivas han alcanzado un determinado nivel de desarrollo. Los rendimientos productivos están en el promedio o por debajo de los estándares departamentales, su integración a los mercados es aún limitada por el bajo desarrollo de su infraestructura vial y productiva. La Población en pobreza es mayor al 50%, con bajos ingresos per cápita y limitados accesos a los servicios básicos.5

[3] Óp cit. Gobernación del Putumayo. 2010. Pág.: 34 - 37
[4] Óp cit. Gobernación del Putumayo. 2010. Pág.: 64 – 65.
[5] Óp. Cit Gobernación del Putumayo. 2010. Pág.: 88

En el departamento del Putumayo se identifican tres sistemas productivos a saber: el de subsistencia, el comercial y el extractivo. Estos sistemas se implementan en todos los municipios departamento.

9.1.2. MICRO LOCALIZACIÓN: Municipio de Puerto Asís





Descripción Física:
Sobre la margen izquierda del río Putumayo, algunos kilómetros aguas abajo de la desembocadura del río Guamuéz, aproximadamente a 90 Km. al sur de la ciudad de Mocoa, está localizado el municipio de Puerto Asís, el de mayor población en todo el departamento.

La totalidad de sus territorios son planos o ligeramente ondulados, pertenecientes a la Amazonía, y por la conformación de su relieve, únicamente ofrecen el piso térmico cálido.

Las aguas de los ríos Acaé, Cocayá, Cohembí, Guamués, Juanambú, Manzoyá, Mecayá, Piñuña Blanco y Putumayo, entre otros, además de numerosas quebradas y fuentes de menor caudal, componen la red hidrográfica de la jurisdicción

Límites del municipio:

Al Norte: municipios de Puerto Caicedo y Puerto Guzmán
Al Sur: República del Ecuador.
Al Oriente: municipio de Puerto Guzmán
Al Occidente: municipios de Orito y San Miguel

Partiendo desde la vértice noroccidental, desde la confluencia de la quebrada Sardinas con el río San Juan, en línea recta y con rumbo sur hasta encontrar el Km 32 de la carretera Orito - San Ana y desde aquí siempre hacia el sur hasta la confluencia del Río Luzón, con el Río Guamués; este aguas arriba hasta el punto intermedio entre las Veredas El Placer y el Paraíso, sobre la margen derecha del Río Guamués; de este punto en línea recta y con rumbo sur hasta encontrar la confluencia del Río Aguazul con el río Abuisía, y este aguas abajo, hasta la confluencia con el Río San Miguel. De aquí aguas abajo hasta el río Mojón Internacional; de aquí una recta sur norte hasta las juntas de los ríos Cuembí y Putumayo; río Putumayo abajo hasta la bocana del río Piñuña Blanco; de aquí una línea recta hasta las juntas de los ríos Yuriya y Mecaya; río Mecaya arriba hasta las juntas de los ríos Caimán y Picudo, de aquí una línea recta hasta el nacimiento de la quebrada Achiote; esta abajo hasta su entrada al río putumayo; y este arriba hasta la bocana de la quebrada Sardinas, punto de partida.

Extensión total: 66,385 Km2

Extensión área urbana: 27,922 Km2

Extensión área rural: 38,463 Km2

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 250 m.s.n.m.

Temperatura media: 28 °C

Actividades económicas: La economía del municipio tiene su base en el comercio, la ganadería, el petróleo, las maderas y la prestación de servicios. También han crecido otras actividades económicas como, la piscicultura, la agroindustria del palmito, con base en el cultivo de la palma de chontaduro.

Agropecuario: El sector primario está representado por actividades agrícolas entre las que sobresalen los cultivos de productos tradicionales y frutales como Plátano, Yuca, Maíz, Arroz, Caña Panelera, Chontaduro, Piña y Palmito,

principalmente; las actividades pecuarias se relacionan básicamente con la cría de ganado vacuno que para el año 2022 reportó una población de 34.931 cabezas de ganado, y en menor proporción con porcicultura, avicultura y piscicultura.

9.2. ETAPAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tendrá una duración de tres (3) meses en él que se fortalecerá a directamente a 70 Ganaderos del municipio de Puerto Asís.

9.2.1. UBICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

El presente proyecto se ejecutara con 70 pequeños productores del Municipio de Puerto Asís

La Presentación y descripción de las actividades que se llevan a cabo para operatividad del proyecto se desarrollara de la siguiente manera:

9.3. ETAPA OPERATIVA

9.3.1. Metodología:

El proyecto se desarrollara teniendo en cuenta la reglamentación exigida por la autoridad sanitaria ICA (Resolución N° 02495 del 10 de septiembre de 2001" por la cual se establecen los requisitos sanitarios para la realización de concentraciones de animales en el territorio Nacional y los reglamentos internos de cada organización.

9.3.2. Actividades a Desarrollar durante la ejecución del Proyecto

OBJETIVO 1: Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre el manejo sostenible de la producción ganadera

ACTIVIDAD 1: *PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO*

Prestar asistencia técnica a través de un **Seminario/Taller sobre "PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO"**

Evento con duración de 10 horas en dos (2) fechas, sobre temas puntuales, dando a conocer el manejo integral sustentable y rentable de bovinos doble propósito, además de recomendaciones prácticas que al implementarse en hatos ganaderos, permitirán aumentar los ingresos, al incrementar la producción y

productividad, en empresas ganaderas sustentables, además llevará al productor a cambiar su paradigma tradicional en la producción ganadera, produciendo amigablemente con el ambiente, y con mayor rentabilidad, gracias al aumento considerable de la carga animal por hectárea, y la reducción casi total de insumos externos. Logrando una producción limpia y sana, que será de máximo beneficio, para el ambiente, el productor, y el consumidor.

ACTIVIDAD 2: *PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO*

Prestar asistencia técnica a través de un **Seminario /Taller: "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO"**

Evento con duración de 10 horas en dos (2) fechas, donde los participantes conocerán como transformar sistemas productivos actuales a sistemas productivos resilientes, además de tecnologías que contribuyan al logro de una actividad productiva más sostenible y resiliente al cambio climático.

ACTIVIDAD 3: *ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACIÓN Y CONSERVACIÓN CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TRÓPICO MEDIANTE TÉCNICAS COMO ENSILAJE*

Metodología: Demostración de método

Transferir tecnologías que consideren estrategias de suplementación, con técnicas como el ensilaje; lo cual es de fácil adopción entre los productores. Donde el uso de especies forrajeras arbustivas adaptadas a las zona podría ser una alternativa para almacenar alimento, y ser usado en épocas de escasez, por su buen aporte de biomasa y nutrientes.

OBJETIVO 2: Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

ACTIVIDAD 4. *PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA PARA COMERCIALIZACIÓN DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)*

La comercialización de ganado en pie, que es un eslabón que incluye como actores a las subastas, en donde se transa en mayor medida ganado tanto comercial como ganado de alto valor genético.

La evolución positiva de las subastas se sustenta en varios factores: seguridad en la transacción comercial, privacidad en el proceso de compra y venta (dado que se manejan identificaciones numéricas), equidad para los vendedores y compradores (por que el precio de ganado se da con base en su peso real). Así mismo, la organización le asegura al ganadero el pago oportuno y un precio competitivo por su ganado. Además las subastas marcan la pauta de los precios del ganado en la región, siendo el punto de referencia para los negocios realizados por fuera de ella. La inseguridad, sin duda, pero también la necesidad de dar transparencia a la formación del precio de animales vivos y también la iniciación de un proceso de modernización y empresarización, cuya consolidación es el norte del plan estratégico, fueron dejando a un lado la tradición del negocio de palabra y la comercialización en fincas y en efectivo, para dar paso a un mayor nivel de formalidad en las transacciones, a través de los mecanismos de Subastas Ganaderas, que ha venido ganando espacio como canal para la comercialización de ganado flaco y animales vivos en general.

Materias primas e insumos de comercialización de ganado en pie

Para ejecutar la actividad subastadora (en este caso de ganado en pie independientemente del tipo), se acopiará las cantidades significativas de cabezas de ganado, para tener una oferta consistente con la cantidad demandada en cada Proceso de subasta (independientemente del tipo de subasta).

Se debe gestionar la Guía de Movilización Animal en el ICA, además se debe contar con un Médico Veterinario para la revisión clínica de los animales para constatar el estado sanitario del ganado a subastar.

Gestión Administrativa para Subasta

Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado (corrales, centro de exposición, balanza de peso)

Las instalaciones o infraestructura para la subasta deberá ser la adecuada para esta actividad la cual deberá incluir corrales de exposición en campo abierto, el corral de exposición cerrado para subasta, balanza de pesaje de animales, el martillero, los encargados de corral (corraleros).

Los productores participantes contarán con un subsidio de transporte para movilizar los animales a comercializar, además de Alimentación para Animales durante el evento como son: Pacas de Heno y de silo de maíz

Para esta actividad los productores tendrán la oportunidad de vender y también de comprar ganado, flaco para engorde y ganado genéticamente mejorado que les permita la mejora genética de su hato.

Es necesario promover las actividades a desarrollar en los eventos de comercialización para lograr los objetivos. Para lo cual se requiere o diseñar un plan de comunicación y promoción para lo cual se utilizará material publicitario con el fin de comunicar y promocionar el evento.

MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70

GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

Es necesario contar con un **coordinador del proyecto:** el cual tendrá como objetivo asegurar que el proyecto cumpla con sus objetivos, metas y resultados. Adicionalmente estará a cargo de la organización de los equipos y de la correcta distribución del trabajo en pro del buen desarrollo del proyecto.

Una vez se hayan ejecutado las actividades, la función del Coordinador consiste en ser el portavoz encargado de presentar informes de avance del proyecto tanto técnicos como financieros y los resultados obtenidos en cada etapa del mismo. Además de informe final.

Contador: desempeñar funciones para apoyo financiero de la ejecución del proyecto:

- Diligenciar y mantener actualizada la contabilidad
- Mantener al día los soportes contables.
- Elaborar y presentar los estados financieros con sus correspondientes notas
- Certificar los estados financieros.
- Elaborar los informes financieros requeridos
- Elaborar los informes que necesiten los entes de control.
- Preparar las diferentes declaraciones tributarias requeridas por los entes de fiscalización nacional y territorial.
- Expedir certificaciones que se fundamenten en los registros contables.
- Otras funciones que sean necesarias para la ejecución exitosa del proyecto

Auxiliar Administrativo: desempeñar funciones de apoyo administrativo en la ejecución del proyecto

- Apoyar al coordinador de Proyectos
- Apoyar en la organización logística de los eventos y/o actividades a ejecutar en el proyecto
- Brindar apoyo durante la realización de los eventos y reuniones de trabajo del proyecto
- Asistir en las tareas logísticas y administrativas requeridas
- Apoyar en la recolección y resguardo de la documentación de respaldo de gastos y anticipos de las actividades realizadas en el marco del proyecto hasta su liquidación.
- Apoyar en la edición de correspondencia e informes que se requieran

- Apoyar otras funciones que sean necesarias para la ejecución exitosa del proyecto.

10. ESTUDIO DE MERCADO

10.1. TIPO DE ACTIVIDAD PRODUCTIVA: Ganadería de carne

Tabla N° 3. ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES

ORGANIZACIÓN	NIT	SOCIOS ACTIVOS	POBLACIÓN BOVINA
COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASÍS – COGANASIS-	846.001.165-6	87	8.860

10.2. Definición y caracterización del producto o servicio.

El departamento del Putumayo cuenta con una población bovina de 302.195 cabezas de ganado en 8.889 predios.

Tabla N° 4. Inventario ganadero del municipio de Puerto Asís

MUNICIPIO	POBLACIÓN BOVINA	N° PREDIOS Y/O FINCAS
PUERTO ASÍS	37.200	1.357

10.3. Características del producto.

Ganado en pie

Canales de comercialización y Precios

Entre los lugares más representativos para la comercialización de ganado en pie por parte de los productores, se pueden mencionar la finca y las plazas de feria de los municipios; igualmente, las negociaciones se pueden realizar entre ganaderos, ganadero y matarife, ganadero y comercializador o entre comercializadores y acopiadores así:

Subastas regionales o locales: este sistema es uno de los desarrollos más recientes de la comercialización en el país, y aunque principalmente se transa ganado de levante, también se utiliza para negociar ganados gordos. Esta modalidad permite que el ganado sea ofrecido simultáneamente a varios

compradores, quienes los adquieren mediante el sistema de remates, con lo que se permite que el precio pagado sea más transparente y más alto. En el caso del ganado gordo, los compradores usualmente son comerciantes, comisionistas (mayorista o minorista), representantes de frigoríficos, de las grandes superficies o de empresas transformadoras.

Una vez el ganado ha sido adquirido por los comerciantes colocadores o directamente por el matarife, comienza otro eslabón de la cadena cárnica, con la formación de los precios de la carne en canal. En el caso de los matarifes de los municipios, lo usual es que él mismo pague el sacrificio del ganado, lo detalle y lo venda directamente al consumidor final.

Las modalidades más comunes para la formación del precio del kilo en pie del ganado gordo, tanto de hembras como de machos, son las siguientes:

Adquisición de ganados en finca: el comerciante o intermediario compra los animales en la finca para ser llevados al punto de venta, a un precio por kilo inferior entre 8% y 13% a los vigentes, diferencia que depende de la distancia a los centros de venta, y que le permite cubrir los gastos en que incurre. Entre ellos se pueden mencionar: a) los costos del transporte hasta la plaza de negociación o de sacrificio, con los riesgos inherentes de la movilización; b) los gastos administrativos y legales (bonos de venta, guías de movilización, guías de transporte); y c) la pérdida de peso del ganado entre la finca y el punto de sacrificio, porcentaje que puede fluctuar entre el 8 y 10%.

El productor o el comerciante lleva el ganado a la plaza final o al frigorífico (incurre en los mismos costos del primer punto, sin tener negociado el precio de venta. Además, asume riesgos al venderlo a uno de los comerciantes de la plaza. Allí, el precio se forma de acuerdo a la oferta diaria de bovinos, con fluctuaciones entre el 2% y el 5%. Es importante resaltar que una vez que el ganado se encuentre en la Plaza se tiene menor poder de negociación, pues sólo queda la opción de vender, ya que devolverlo al punto de origen o esperar otro día para negociarlo, le ocasionaría pérdidas elevadas.

El productor lleva el ganado a la plaza final o al frigorífico con el precio negociado antes de su envío, lo cual es positivo porque le permite protegerse de las fluctuaciones diarias de la plaza. Esta modalidad implica una mayor capacidad de negociación del propietario del ganado, unido normalmente a un volumen periódico de venta.

El productor o el comerciante lleva el ganado y se lo entrega a un comisionista o colocador para su venta, quienes cobran un porcentaje sobre el precio de venta por sus servicios, con tarifas que normalmente están entre 0,5% y 1%.

Para cuantificar los beneficios del proyecto se tomó en cuenta el valor por kilo de ganado en pie que es de $4.300, promedio de peso de 400 kg por cabeza de macho, y se proyectó que por lo menos en los siguientes años el crecimiento del ganado sea igual al primer año de la implementación del proyecto, no demeritando que la intensión del mismo es que se incremente cada año el crecimiento de los hatos. Los beneficios serían los siguientes:

Los productos a ofrecer son carne en pie, (novillos con un peso promedio de 30 arrobas) son los habitantes de los municipios aledaños a la zona de influencia del proyecto, los cuales presentan un mercado disponible con tendencia a incrementarse tanto para carne como para leche, que está muy por encima de lo que se pretende producir lo cual no solamente permite al proyecto posicionar la producción con holgura, si no también extenderse hacia otros municipios y/o departamentos como Huila.

El ganado en pie tal es deficitario e internamente solamente se abastece en un 50 a 70%, requiriendo entre 4.500 y 7.500 cabezas para el sacrificio.

La Participación de la producción extradepartamental origen/destino de ganado en pie para sacrificio oscila entre el 30 y el 50%, sin embargo las indagaciones por encuesta precisan sobre el 18% de participación extraregional.

Esta participación del ganado en pie se deriva principalmente del departamento del Caquetá para bovinos.

Para el caso del ganado en pie, se toma como demanda el total de sacrificios realizados al año, lo cual corresponde a lo que realmente consumieron en los trece municipios.

Demanda actual

La demanda actual departamental desde el promedio de sacrificios es de 315 bovinos día, adicionada a una demanda no controlada ni cubierta de alrededor del 30% para bovinos (para un total de 15 bovinos día) en el sector urbano, viéndose reflejado en los volúmenes de expendio que fueron reportados en las encuestas a expendedores.

Para cálculo de la demanda se tuvo en cuenta el número de sacrificios diarios de en el municipio que son en promedio 315 bovinos diarios, por lo cual para un año la demanda corresponde a 98.280 bovinos en pie.

Análisis de la oferta

Aunque en el departamento la oferta de ganado bovino es deficitaria

Para la determinar la oferta, se identificó la procedencia del productor ganadero y por el lado de la demanda, se identificó la procedencia del comprador o participante.

Oferta actual

Para determinar la oferta de ganado en pie se tuvo en cuenta el número total de cabezas de ganado que existe en el departamento (302.195 Bovinos en 8.889 Fincas)

Tabla N° Bovinos y fincas por municipio

MUNICIPIO	TOTAL BOVINOS	TOTAL FINCAS CON BOVINOS
MOCOA	5.453	368
COLON	3.232	235
ORITO	14.187	909
PUERTO ASÍS	**34.931**	**1.311**
PUERTO CAICEDO	14.994	588
PUERTO GUZMÁN	113.696	1.709
PUERTO LEGUÍZAMO	62.522	621
SIBUNDOY	3.314	269
SAN FRANCISCO	5.849	487
SAN MIGUEL	7.314	404
SANTIAGO	3.786	357
VALLE DEL GUAMUÉZ	23.051	1.024
VILLAGARZÓN	12.870	527

Fuente: Censo Nal bovino ICA (2022).

La oferta actual se circunscribe a una regionalización dispuesta por los logros de conexiones de apertura de mercado desde la competencia de precios y oportunidades entre municipios.

Oferta futura

La oferta futura incluye una estrategia de masificación del consumo de carne inocua, principalmente hacia el sector rural, que permita alcanzar un número no inferior a 100 animales día.

Precios

Según reportes oficiales, los precios mantienen una tendencia creciente relacionada con la Inflación de los insumos.

En el municipio los precio del kilo de carne de bovino en pie son los siguientes:

Macho mayor de 400 kg	$4.300
Macho menor de 400Kg	$4.100
Novilla	$3.600
Vaca despaje	$3.400

Precios
Los precios del ganado en pie son los referentes en el ingreso de los productores, mientras que los precios de la carne en canal es el referente para los comercializadores.

Dinámica del mercado
Ante el cambio del total del consumo y de las variaciones propias de la población, es claro el aumento por el consumo per cápita.

Tamaño del mercado.
El mercado inicial del proyecto, lo componen los trece municipios del departamento y en un corto tiempo se ampliara a otros departamentos.

Los trece municipios tienen una población de 367.860 habitantes aproximadamente de acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda -CNPV-2020, del DANE, que consumen 50 bovinos /día. Para la evaluación del proyecto y teniendo en cuenta los hábitos y gustos del mercado se contemplaran determinar los ingresos del proyecto la comercialización de 200 reses mensuales.

Demanda del Producto
De acuerdo a un sondeo del mercado de carne en los municipios del departamento se determinó un consumo per-cápita de 19 kilogramos por habitante año, muy por debajo del consumo recomendado por la Organización Mundial de la Salud que lo establece en 29 kilogramos por habitante año. Lo cual sugiere que el departamento debe incrementar el consumo de carne, estableciéndose una oportunidad de incremento en las ventas.

ESQUEMAS DE COMERCIALIZACIÓN DE GANADO EN PIE
Las principales actividades que realizan en el esquema de comercialización son acopio, manipulación, transporte, sacrificio, distribución y consumo.

El acopio, consiste en recoger los bovinos (de finca en finca) destinados para la comercialización. agruparlos en lotes e introducirlos en la plaza de feria de cada municipio para comercializarlos en subasta mensuales.

VENTAS:

Ganado en pie

peso promedio a comercializar : 400 kilogramos/semoviente		
Total ganado en pie a comercializar	50	cantidad de animales
	400kg/ semoviente* ($ 4.300)	kilo ganado en pie
Total Ventas		**$1.720.000.000**

INDICADORES DE PRODUCTO

OBJETIVO 1: Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 70

OBJETIVO 2: Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

Producto

2.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización

Indicador

2.1.1 Productores apoyados con activos productivos y de comercialización

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 70

11. ESTUDIO DE RIESGOS

Se aplicará un plan de gestión para mitigar cualquier riesgo que se presente durante la ejecución del proyecto en sus diferentes etapas.

Riesgo es toda posibilidad de un evento que pueda entorpecer el normal desarrollo de las actividades y afectar el logro de sus objetivos. El proyecto puede presentar los siguientes riesgos en su periodo de ejecución.

Cuadro 1. Identificación de Riesgos

	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	EFECTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
1-Propósito (Objetivo general)	QUE CONTINÚEN LAS LLUVIAS E INUNDACIONES Y NO SE PUEDA EJECUTAR EL PROYECTO EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS	Probable	Moderado	Retraso en la ejecución de actividades e incumplimiento de metas objetivos del proyecto	realizar un plan para controlar y mitigar el riesgo que estará enfocado básicamente en un constante monitoreo y control. Reprogramación de las actividades de la mano con los beneficiarios para una buena ejecución del Proyecto.
2-Componente (Productos)	FALTA DE DISPONIBILIDAD RECURSOS ECONÓMICOS Y FINANCIERO	Probable	Mayor	Perdida de interés por las partes involucradas; Imposibilidad de implementar la propuesta; Perdida de estrategias de implementación, perdida de tiempos recursos	Incentivar el apoyo por parte de las instituciones y comunidad; Crear buenas referencias del proyecto.
3-Actividad y/o Entregable	CONTINÚE EL INVIERNO Y SEA DIFÍCIL EL TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DEL GANADO A COMERCIALIZAR	Probable	Mayor	No se cumpla con el objeto y metas del proyecto	Reprogramación de las actividades de la mano con los beneficiarios para una buena ejecución del proyecto y tener un Plan de contingencia

De acuerdo al anterior análisis de los riesgos que se pueden presentar en la ejecución del proyecto, se realizara un plan para controlar y mitigar el riesgo que estará enfocado básicamente en un constante monitoreo y control.

El plan estará integrado por una serie de acciones que permitirán prevenir o corregir acciones que pueden ocasionar grandes riesgos en el proyecto y para eso se utilizarán los indicadores que permitirán medir y cuantificar el proceso en cualquier momento.

12. BENEFICIOS E INGRESOS

BENEFICIOS:

productores beneficiados con asistencia técnica y capacitación para el manejo técnico, administrativo y comercial

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0,8000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	70	$1.958.000,00	$137.060.000,00

La cantidad se refiere al número de productores ganaderos beneficiados del proyecto y el valor unitario que le corresponde a cada productor del valor total de la asistencia técnica

INGRESOS:

Incremento de los ingresos de los productores beneficiados por venta de ganado en pie

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Ganado res

Razón Precio Cuenta (RPC): 0,9000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	0	0	0
1	25	$1.200.000,00	$24.000.000,00
2	30	$1.250.000,00	$37.500.000,00
3	40	$1.480.000,00	$59.200.000,00
4	50	$1.720.000,00	$86.000.000,00

La cantidad se refiere ganado en pie y el valor unitario se refiere a precio por semoviente de 400 kilogramos peso.

peso promedio a comercializar : 400 kilogramos/semoviente		
Total ganado en pie a cornercializar	50	cantidad de animales
	400kg/ semoviente* ($ 4.300)	kilo ganado en pie
Total Ventas		**$1.720.000.000**

1.1 Indicadores y decisión

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)**
$23.144.884,54	14,25 %	$1,10	$3.237.157,14	$226.601.000,00	$5.950.375,23

1.2 Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización	$383.150,00
Servicio de apoyo a la comercialización	$63.910.000,00
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	$1.941.007,14

13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES													
PROYECTO	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO												
CRONOGRAMA		**MES 1**				**MES 2**				**MES 3**			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	**ACTIVIDAD**	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
1. Prestar Asistencia tecnica para transferir conocimientos sobre el manejo sostenible de la produccion ganadera	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO				X								
	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO					x							
	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE							X	X				
2. Prestar asistencia tecnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercializacion de ganado en pie	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)										X	X	

14. COMPONENTES DE LA INVERSIÓN

14.1. RECURSOS FINANCIEROS

ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	**ACTIVIDAD**	**CATEGORÍA DE INVERSIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1. Prestar Asistencia tecnica para transferir conocimientos sobre el manejo sostenible de la produccion ganadera	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO	Mano de obra calificada	numero	3	12.000.000	$ 36.000.000,00
		logistica	numero	1	21.320.000	$ 21.320.000,00
	Subtotal Actividad 1					**$ 57.320.000**
	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	Mano de obra calificada	numero	2	$ 12.000.000	$ 24.000.000,00
		Logistica	unidad	1	$ 21.320.000	$ 21.320.000,00
	Subtotal Actividad 2					**$ 45.320.000**
	ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE	Mano de obra calificada	unidad	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000
		Mano de obra no calificada	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000
		materiales e insumos	unidad	2	$ 843.000	$ 1.686.000
		logistica	unidad	2	$ 1.890.000	$ 3.780.000
	Subtotal Actividad 3.				**$ 4.783.000**	**$ 9.866.000**
2. Prestar asistencia tecnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercializacion de ganado en pie	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)	Mano de obra calificada	Numero	1	$ 13.500.000	$ 13.500.000
		logistica	numero	1	$ 16.000.000	$ 16.000.000
		materiales e insumos	numero	1	$ 114.800.000	$ 114.800.000
		Transporte	unidad	1	$ 17.131.150	$ 17.131.150
	Subtotal Actividad 4.					**$ 161.431.150**
	GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO (Coordinador del Proyecto, Profesional de Apoyo a la Ejecucion, Contador, Auxiliar Administrativo) x un tiempo de 2 meses	Mano de obra calificada	unidad	1	$ 40.500.000	**$ 40.500.000**
					TOTAL ACTIVIDADES DEL PROYECTO	**$ 314.437.150,00**
					COFINACIACION GOBERNACION DEL PUTUMAYO	**$ 220.106.000,00**
					COFINANCIACION DEL COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASIS- COGANASIS	**$ 94.331.150,00**
					TOTAL	**$ 314.437.150**

PRESUPUESTO GENERAL DISCRIMINADO

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COFINANCIACION	
					COGANASIS	GOBERNACION
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA						
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000	**16.000.000**	
Subtotal				**16.000.000**	**16.000.000**	
1.2 MANO DE OBRA						
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición						
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.500.000	5.000.000		5.000.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000		4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.500.000	4.500.000		4.500.000
SUBTOTAL				**13.500.000**		**13.500.000**
1.3. Materiales						
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION						
Pasacalles para alerones de graderia en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	800.000	9.600.000		9.600.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	3.000	15.000.000		15.000.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	600.000	7.200.000		7.200.000
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	70.000	4.900.000		4.900.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	35.000	2.450.000		2.450.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	65.000	4.550.000		4.550.000
Subtotal				**$ 43.700.000**		**43.700.000**
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	13.000.000	17.131.150	7.131.150	10.000.000
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO						
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.500	33.750.000	11.250.000	22.500.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.500	37.350.000	12.450.000	24.900.000
TOTAL ACTIVIDAD				**161.431.150,00**	**46.831.150**	**114.600.000**

2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO						
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"						
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1: zootecnista ', MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO						
alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
SUBTOTAL				**57.320.000**	**5.500.000**	**51.820.000**

3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO						
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"						
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO						
Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un liquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
subtotal				**45.320.000**	**5.500.000**	**39.820.000**
4. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE						
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)						
4.2. Materiales e insumos						
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	142.000	1.136.000		1.136.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2.500	500.000		500.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25.000	50.000		50.000
Subtotal				**$ 1.686.000**		
4.3. Mano de obra Calificada						
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines	horas	20	$ 200.000	$ 4.000.000		4.000.000
Subtotal				**$ 4.000.000**		
4.4. Mano de obra No Calificada						
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000		400.000
Subtotal				**$ 400.000**		
4.5. Logistica						
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un liquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	$ 12.000	$ 1.680.000		1.680.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	$ 30.000	$ 2.100.000		2.100.000
				$ 3.780.000		
Total Actividad				**$ 9.866.000**		**9.866.000**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO						
4.1 TALENTO HUMANO						
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.000.000	18.000.000	14.000.000	4.000.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	4.000.000	12.000.000	12.000.000	
CONTADOR	MES	3	2.000.000	6.000.000	6.000.000	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.500.000	4.500.000	4.500.000	
SUBTOTAL				**40.500.000**	**36.500.000**	**4.000.000**
TOTAL PROYECTO				**314.437.150**	**110.331.150**	**220.106.000**

SDAMA- 0618

San Miguel de Agreda de Mocoa, 26 de junio de 2023

Ingeniero:
DEBRAY RODRIGUEZ
Secretario de Planeación Departamental
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL
Gobernación de Putumayo
Mocoa – Putumayo

Referencia: información de Actualización de proyecto y solicitud de actualización de Registro BPIN.

Cordial saludo,

Muy respetuosamente le informo que a través de acta de Reunion N° 002 del 23 de junio de 2023, se aprobó la actualización del presupuesto general y análisis de precios unitarios, cotizaciones y viabilidades técnicas y financieras para la vigencia 2023 del proyecto con identificado con BPIN N° 2023006860095 del 08/06/2023, correspondiente al subproyecto denominado ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO" cuyo valor era de $270.106.000 doscientos setenta millones ciento seis mil pesos y el valor actual es de $314.437.150 Trescientos catorce millones cuatrocientos treinta y siete mil ciento cincuenta mil pesos.

Por lo anteriormente señalado, le solicitamos se expida la actualización del registro BPIN N° 2023006860095 del 08/06/2023.

Como soporte de esta solicitud, se anexan los siguientes documentos actualizados:

1. Acta de reunión
2. Presupuesto general y análisis de precios unitarios

3. Vialidades técnicas y financiera
4. Cotizaciones
5. Certificado de precios regionales

Agradezco su atención y colaboración.

Atentamente,

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental

Proyectó	Edith Rosero Muñoz	Prof. apoyo SDAMA	

TIPO DE LA REUNIÓN: Solicitud de ajustes y actualización de registro BPIN No 2023006860095 del 08/06/2023, correspondiente al proyecto denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"	**Acta No.: 002**
DEPENDENCIA O PROCESO RESPONSABLE: Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente	**Fecha:** 23/06/2023
LUGAR: Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente	**Hora Inicio: 11 am** **Hora de Terminación: 12:30 m**

ORDEN DEL DIA	
1	Propuesta de actualización para la vigencia 2023 del proyecto de la referencia.
2	Aprobación de la propuesta.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Que la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente formuló el proyecto denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", por un valor de $ 314.437.150 pesos y la fuente de financiación es Recursos propios
2. Que el proyecto se Registró con BPIN No 2023006860095 del 08/06/2023

   Que el Comité de Ganaderos de Puerto Asis, el dia 21 de junio, presenta una solicitud de ajustes al presupuesto actual del proyecto en la fuente de cofianciacion, debido a que se presentó la necesidad de comercializar más ganado en el evento, aprovechando esta actividad y la oferta de ganado existente en el departamento. Por lo anterior se requiere ajustes en la actividad 1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial), por lo tanto ajustar los valores de los siguientes Items: 1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito), por un valor de $7.131.150. De la misma manera para el item 1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO, por un

valor de $23.700.000, los cuales se destinaran para adquirir 300 Pacas de Heno y 300 Bolsas de silo de maiz x 40kgs.

3. Que el Comité de ganaderos de Puerto Asis, COGANASIS se compromete a cofinanciar el valor de $27.831.150 mas, que se generan al realizar el ajuste solicitado para que no afecte el valor financiado por la Gobernacion del Putumayo.

   Con lo anterior la cofinanciacion total al proyecto denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", por parte del Comité de Ganaderos de Puerto Asis-COGANASIS, quedaria por el valor de $94.331.150 (Noventa y cuatro millones trescientos treinta y un mil ciento cincuenta pesos m/cte).

4. Que en virtud de lo anterior, es necesario actualizar el presupuesto general, análisis de precios unitarios, las cotizaciones, viabilidades técnicas y financieras para la vigencia 2023 e iniciar el proceso de contratación del proyecto denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".
5. Que al actualizar los documentos antes mencionados, no se modifican la población objetivo, objetivos generales y específicos, actividades, metas e indicadores.
6. Se ajusta el presupuesto como se presenta a continuación:

PRESUPUESTO GENERAL DISCRIMINADO						
1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta y ganadería comercial)						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COFINANCIACION	
					COGANASIS	GOBERNACION
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA						
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000	16.000.000	

del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.						
Subtotal				**16.000.000**	**16.000.000**	
1.2 MANO DE OBRA						
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición						
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.500.000	5.000.000		5.000.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000		4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.500.000	4.500.000		4.500.000
SUBTOTAL				**13.500.000**		**13.500.000**
1.3. Materiales						
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION						
Pasacalles para alerones de graderia en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	800.000	9.600.000		9.600.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	3.000	15.000.000		15.000.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	600.000	7.200.000		7.200.000
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: minimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de minimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	70.000	4.900.000		4.900.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrilico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales	UNIDAD	70	35.000	2.450.000		2.450.000

en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla calmán.						
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	65.000	4.550.000		4.550.000
Subtotal				**$ 43.700.000**		**43.700.000**
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.131.150	17.131.150	7.131.150	10.000.000
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO						
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.500	33.750.000	11.250.000	22.500.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.500	37.350.000	12.450.000	24.900.000
TOTAL ACTIVIDAD				**161.431.150**	46.831.150	**114.600.000**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCION GANADERA TROPICAL A TRAVES DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPOSITO						
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"						
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO						
alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000

Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un liquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
SUBTOTAL				**57.320.000**	**5.500.000**	**51.820.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO						
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"						
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000

Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO						
Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000
Alquiler de Lugar de evento:. con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
subtotal				**45.320.000**	**5.500.000**	**39.820.000**
4. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE						

4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)						
4.2. Materiales e insumos						
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	142.000	1.136.000		1.136.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2.500	500.000		500.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25.000	50.000		50.000
Subtotal				**$ 1.686.000**		
4.3. Mano de obra Calificada						
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	$ 200.000	$ 4.000.000		4.000.000
Subtotal				**$ 4.000.000**		
4.4. Mano de obra No Calificada						
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000		400.000
Subtotal				**$ 400.000**		
4.5. Logistica						
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un liquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	$ 12.000	$ 1.680.000		1.680.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	$ 30.000	$ 2.100.000		2.100.000
				$ 3.780.000		
Total Actividad				**$ 9.866.000**		**9.866.000**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO						
4.1 TALENTO HUMANO						
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.000.000	18.000.000	14.000.000	4.000.000

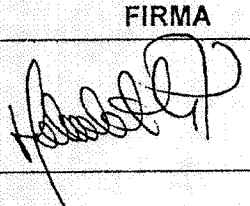
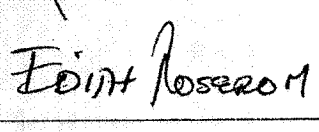
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	4.000.000	12.000.000	12.000.000	
CONTADOR	MES	3	2.000.000	6.000.000	6.000.000	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.500.000	4.500.000	4.500.000	
SUBTOTAL				**40.500.000**	**36.500.000**	**4.000.000**
TOTAL PROYECTO				**314.437.150**	**94.331.150**	**220.106.000**

CONCLUSIONES:

1. Despues de exponer y justificar los ajustes realizados por el profesional de apoyo, Edith Rosero, la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente, Dra. Hiliana Hibeth Toro Pianda, aprueba los ajustes y actualización del proyecto denominado "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".
2. Informar a la Secretaría de Planeación Departamental, los ajustes realizados al proyecto antes mencionado, esto con el fin de que se actualice el Registro BPIN.

Nota: Se anexa oficio de solicitud del Comité de Ganaderos y certificado de cofinanciación

En constancia firman:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
HILIANA HIBETH TORO PIANDA	Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente	
EDITH ROSERO MUÑOZ	Profesional de apoyo SDAMA	

COGANASIS
Comité de Ganaderos de Puerto Asis

Puerto Asis, 21 de junio de 2023

Doctora:
HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente
Ciudad

Asunto: Solicitud de ajustes al presupuesto del proyecto en la fuente de cofianciacion por parte de coganasis.

Cordial saludo,

Mediante la presente, respetuosamente se solicita, se realice ajuste al presupuesto actual del proyecto **"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**, Debido que en la actividad 1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial). Se hace necesario ajustar los valores de los siguientes Items: 1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito), por un valor de $7.131.150.

De la misma manera para el item 1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO, por una valor de $23.700.000, los cuales se destinaran para adquirir 300 Pacas de Heno y 300 Bolsas de silo de maiz x 40kgs, toda vez que se presentó la necesidad de comercializar mas ganado en el evento, aprovechando esta actividad y la oferta de ganado existente en el departamento.

Recursos que seran asumidos en la cofinanciación por COGANASIS, lo que no afecta el valor financiado por la Gobernacion del Putumayo.

Anexo Carta de Cofinanciacion por un valor total de $94.331.150 (Noventa y cuatro millones trescientos treinta y un mil ciento cincuenta pesos m/cte).

Atentamente,

LIDERMAN SALAZAR CÁRDENAS
REPRESENTANTE LEGAL COGANASIS
CC Nº 6.481.995 de Argelia (Valle del Cauca)
Celular: 3113013032

COGANASIS
Comité de Ganaderos de Puerto Asís

Puerto Asís, 21 de junio de 2023

Doctor:
BUANERGUES ROSERO PEÑA
GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Ciudad

Asunto: Certificado de cofinanciación

Cordial saludo,

Yo, LIDERAN SALAZAR CÁRDENAS, identificado con cedula de ciudadanía N° 6.481.995 de Argelia (Valle del Cauca), en calidad de representante legal del Comité de Ganaderos de Puertos Asís - COGANASIS, certifico que en el presupuesto de la organización existe disponibilidad presupuestal para la cofinanciación del proyecto "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", por un valor de $ 94.331.150 (Noventa y cuatro millones trescientos treinta y un mil ciento cincuenta pesos m/cte.).

El valor de la cofinanciación aportada por la organización está representado en los siguientes rubros o conceptos:

1. PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA PARA COMERCIALIZACIÓN DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR A COFINANCIAR

1. GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA					
1.1 GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye también una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000	16.000.000
1.3 SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	7.131.150	7.131.150	7.131.150
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO					
Pacas de Heno	UNIDAD	300	37.500	11.250.000	11.250.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	300	41.500	12.450.000	12.450.000
SUBTOTAL					**46.831.150**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO					
2.1. Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"					
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 70 personas. (Teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepción entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000
SUBTOTAL					**5.500.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO					
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO"					

Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000
SUBTOTAL					**5.500.000**
4. GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO					
5. TALENTO HUMANO					
Coordinador del proyecto	MES	3	6.000.000	18.000.000	14.000.000
Profesional de apoyo a la ejecucion	MES	3	4.000.000	12.000.000	12.000.000
Contador	MES	3	2.000.000	6.000.000	6.000.000
Auxiliar Administrativo	MES	3	1.500.000	4.500.000	4.500.000
SUBTOTAL					**36.500.000**
TOTAL A COFINANCIAR					**$ 94.331.150**

Atentamente,

LIDERMAN SALAZAR CARDENAS
Representante Legal COGANASIS
CC. 6.481.995

REPUBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
"TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZON"
¡Gracias Dios mio por tantas bendiciones!

GOBERNACIÓN PUTUMAYO 2020/2023

PRESUPUESTO COMPARATIVO

ANTES

ACTIVIDAD	CATEGORÍA DE INVERSIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO	Mano de obra calificada	numero	3	12.000.000	$ 36.000.000,00
	logistica	numero	1	21.320.000	$ 21.320.000,00
Subtotal Actividad 1					$ 57.320.000
PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	Mano de obra calificada	numero	2	$ 12.000.000	$ 24.000.000,00
	Logistica	unidad	1	$ 21.320.000	$ 21.320.000,00
Subtotal Actividad 2					$ 45.320.000
ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE	Mano de obra calificada	unidad	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000
	Mano de obra no calificada	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000
	materiales e insumos	unidad	2	$ 843.000	$ 1.686.000
	logistica	unidad	2	$ 1.890.000	$ 3.780.000
Subtotal Actividad 3				$ 4.783.000	$ 9.866.000
PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)	Mano de obra calificada	Numero	1	$ 13.500.000	$ 13.500.000
	logistica	numero	1	$ 16.000.000	$ 16.000.000
	materiales e insumos	numero	1	$ 91.100.000	$ 91.100.000
	Transporte	unidad	1	$ 13.000.000	$ 13.000.000
Subtotal Actividad 4					$ 133.600.000
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO (Coordinador del Proyecto, Profesional de Apoyo a la Ejecucion, Contador, Auxiliar Administrativo) x un tiempo de 2 meses	Mano de obra calificada	unidad	1	$ 40.500.000	$ 40.500.000
TOTAL ACTIVIDADES DEL PROYECTO					$ 286.606.000,00
COFINACIACION GOBERNACION DEL PUTUMAYO					$ 220.106.000,00
COFINANCIACION DEL COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASIS- COGANASIS					$ 66.500.000,00
TOTAL					$ 286.606.000

AHORA

ACTIVIDAD	CATEGORÍA DE INVERSIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO	Mano de obra calificada	numero	3	12.000.000	$ 36.000.000,00
	logistica	numero	1	21.320.000	$ 21.320.000,00
Subtotal Actividad 1					$ 57.320.000
PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	Mano de obra calificada	numero	2	$ 12.000.000	$ 24.000.000,00
	Logistica	unidad	1	$ 21.320.000	$ 21.320.000,00
Subtotal Actividad 2					$ 45.320.000
ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE	Mano de obra calificada	unidad	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000
	Mano de obra no calificada	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000
	materiales e insumos	unidad	2	$ 843.000	$ 1.686.000
	logistica	unidad	2	$ 1.890.000	$ 3.780.000
Subtotal Actividad 3				$ 4.783.000	$ 9.866.000
PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)	Mano de obra calificada	Numero	1	$ 13.500.000	$ 13.500.000
	logistica	numero	1	$ 16.000.000	$ 16.000.000
	materiales e insumos	numero	1	$ 114.800.000	$ 114.800.000
	Transporte	unidad	1	$ 17.131.150	$ 17.131.150
Subtotal Actividad 4					$ 161.431.150
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO (Coordinador del Proyecto, Profesional de Apoyo a la Ejecucion, Contador, Auxiliar Administrativo) x un tiempo de 2 meses	Mano de obra calificada	unidad	1	$ 40.500.000	$ 40.500.000
TOTAL ACTIVIDADES DEL PROYECTO					$ 314.437.150,00
COFINACIACION GOBERNACION DEL PUTUMAYO					$ 220.106.000,00
COFINANCIACION DEL COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASIS- COGANASIS					$ 94.331.150,00
TOTAL					$ 314.437.150

OBJETVIOS, ACTIVIDADES Y COSTOS

PROYECTO	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
OBJETIVO GENERAL	FORTALECER LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

METAS, ACTIVIDADES Y COSTOS

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PESO ACTIVIDAD
1. Prestar Asistencia tecnica para transferir conocimientos sobre el manejo sostenible de la produccion ganadera	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO	Numero	1	57.320.000	18,23%
	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	Numero	1	45.320.000	14,41%
	ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE	Numero	1	9.866.000	3,14%
2. Prestar asistencia tecnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercializacion de ganado en pie	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)	Numero	1	161.431.150	51,34%
	Gestion Admnistrativa del proyecto	Numero	1	40.500.000	12,88%
			TOTAL ACTIVIDADES	$ 314.437.150	100,00%
			TOTAL PROYECTO	$ 314.437.150	

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUNOZ
Profesional de apoyo SDAMA

PRESUPUESTO GENERAL DISCRIMINADO

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera)

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COFINANCIACION	
					COGANASIS	GOBERNACION
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA						
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000	**16.000.000**	
Subtotal				**16.000.000**	**16.000.000**	
1.2 MANO DE OBRA						
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición						
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.500.000	5.000.000		5.000.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000		4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.500.000	4.500.000		4.500.000
SUBTOTAL				**13.500.000**		**13.500.000**
1.3. Materiales						
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION						

Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	800.000	9.600.000		9.600.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	3.000	15.000.000		15.000.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	600.000	7.200.000		7.200.000
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	70.000	4.900.000		4.900.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	35.000	2.450.000		2.450.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	65.000	4.550.000		4.550.000
Subtotal				**$ 43.700.000**		**43.700.000**

1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.131.150	17.131.150	7.131.150	10.000.000
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO						
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.500	33.750.000	11.250.000	22.500.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.500	37.350.000	12.450.000	24.900.000
TOTAL ACTIVIDAD				**161.431.150,00**	**30.831.150**	**114.600.000**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPOSITO						
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"						
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO						
alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000

Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
SUBTOTAL				**57.320.000**	**5.500.000**	**51.820.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO						
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"						
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						

Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO						
Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000

ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
subtotal				**45.320.000**	**5.500.000**	**39.820.000**
4. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE						
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)						
4.2. Materiales e insumos						
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	142.000	1.136.000		1.136.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2.500	500.000		500.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25.000	50.000		50.000
Subtotal				**$ 1.686.000**		
4.3. Mano de obra Calificada						
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	$ 200.000	$ 4.000.000		4.000.000
Subtotal				**$ 4.000.000**		
4.4. Mano de obra No Calificada						
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000		400.000
Subtotal				**$ 400.000**		
4.5. Logistica						

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	$ 12.000	$ 1.680.000		1.680.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	$ 30.000	$ 2.100.000		2.100.000
				$ 3.780.000		
Total Actividad				**$ 9.866.000**		**9.866.000**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO						
4.1 TALENTO HUMANO						
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.000.000	18.000.000	14.000.000	4.000.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	4.000.000	12.000.000	12.000.000	
CONTADOR	MES	3	2.000.000	6.000.000	6.000.000	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.500.000	4.500.000	4.500.000	
SUBTOTAL				**40.500.000**	**36.500.000**	**4.000.000**
TOTAL PROYECTO				314.437.150	94.331.150	220.106.000

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUÑOZ
Profesional de apoyo SDAMA

PROYECTO	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDAD	CATEGORÍA DE INVERSIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1. Prestar Asistencia tecnica para transferir conocimientos sobre el manejo sostenible de la produccion ganadera	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO	Mano de obra calificada	numero	3	12.000.000	$ 36.000.000,00
			logistica	numero	1	21.320.000	$ 21.320.000,00
		Subtotal Actividad 1					$ 57.320.000
		PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	Mano de obra calificada	numero	2	$ 12.000.000	$ 24.000.000,00
			Logística	unidad	1	$ 21.320.000	$ 21.320.000,00
		Subtotal Actividad 2					$ 45.320.000
		ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE	Mano de obra calificada	unidad	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000
			Mano de obra no calificada	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000
			materiales e insumos	unidad	2	$ 843.000	$ 1.686.000
			logistica	unidad	2	$ 1.890.000	$ 3.780.000
		Subtotal Actividad 3				$ 4.783.000	$ 9.866.000
INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE POLLO EN LAS UNIDAOES PRODUCTIVAS PECUARIAS RURALES CONFORMADAS POR POBLACION VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO OE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO PUTUMAYO.'	2. Prestar asistencia tecnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercializacion de ganado en pie	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)	Mano de obra calificada	Numero	1	$ 13.500.000	$ 13.500.000
			logistica	numero	1	$ 16.000.000	$ 16.000.000
			materiales e insumos	numero	1	$ 114.800.000	$ 114.800.000
			Transporte	unidad	1	$ 17.131.150	$ 17.131.150
		Subtotal Actividad 4					$ 161.431.150
		GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO (Coordinador del Proyecto, Profesional de Apoyo a la Ejecucion, Contador, Auxiliar Administrativo) x un tiempo de 2 meses	Mano de obra calificada	unidad	1	$ 40.500.000	$ 40.500.000
						TOTAL ACTIVIDADES DEL PROYECTO	$ 314.437.150,00
						COFINACIACION GOBERNACION DEL PUTUMAYO	$ 220.106.000,00
						COFINANCIACION DEL COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASIS- COGANASIS	$ 94.331.150,00
						TOTAL	$ 314.437.150

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUNOZ
Profesional de Apoyo SDAMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Proyecto:	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
Actividad 2:	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)			
1. Materiales				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT ($)**	**VR/TOT ($)**
Subtotal				
2. Herramientas y Equipos				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
				$ -
Subtotal				$ -
3. Mano de obra Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición				
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.500.000	5.000.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.500.000	4.500.000
Subtotal				**$ 13.500.000**
4. Mano de obra No Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
5. Logistica				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
5.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA				
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logistica y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000
subtotal				**16.000.000**
5.2. Materiales				
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION				
Pasacalles para alerones de graderia en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	800.000	9.600.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	3.000	15.000.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	600.000	7.200.000

Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	70.000	4.900.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	35.000	2.450.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	65.000	4.550.000
Subtotal				**$ 43.700.000**
5.2. Insumos				
ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO (HENO-SILO)				
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.500	33.750.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.500	37.350.000
Subtotal				**$ 71.100.000**
5.3. Transporte				
SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.131.150	17.131.150
Subtotal				**17.131.150**
SUBTOTAL ACTIVIDAD				**$ 161.431.150**

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUNOZ
Profesional de apoyo SDAMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Proyecto:	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
Actividad 3:	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO			
1. Materiales				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT ($)**	**VR/TOT ($)**
Subtotal				$ -
2. Herramientas y Equipos				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
3. Mano de obra Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
3.1 Seminario-Taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"				
3.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1: zootecnista ', MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista y/o Ingeniero Ambiental con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000
Subtotal				**$ 36.000.000**
4. Mano de obra No Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
5. Logistica				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
alquiler de Sonido (2 dias del evento)	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrio/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.000	4.200.000
Subtotal				**$ 21.320.000**
SUBTOTAL ACTIVIDAD				**$ 57.320.000**

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUÑOZ
Profesional de apoyo SDAMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Proyecto:	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
Actividad 3:	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO			
1. Materiales				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT ($)**	**VR/TOT ($)**
Subtotal				$ -
2. Herramientas y Equipos				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
3. Mano de obra Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
3.1 Seminario - taller sobre "MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"				
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000
Subtotal				**$ 24.000.000**
4. Mano de obra No Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
5. Logistica				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
Alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.000	4.200.000
Subtotal				**$ 21.320.000**
SUBTOTAL ACTIVIDAD				**$ 45.320.000**

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUÑOZ
Profesional de apoyo SDAMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Proyecto:	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
Actividad 4:	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE			
1. Materiales e Insumos				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT ($)**	**VR/TOT ($)**
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	4	142.000	568.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	100	2.500	250.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	1	25.000	25.000
Subtotal				**$ 843.000**
2. Herramientas y Equipos				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
3. Mano de obra Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	10	$ 200.000	$ 2.000.000
Subtotal				**$ 2.000.000**
4. Mano de obra No Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
Corte y acarreo de forrajes	jornal	4	$ 50.000	$ 200.000
Subtotal				**$ 200.000**
5. Logistica				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	70	$ 12.000	$ 840.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	UNIDAD	35	$ 30.000	$ 1.050.000
Subtotal				**$ 1.890.000**
SUBTOTAL ACTIVIDAD				**$ 4.933.000**

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUÑOZ
Profesional de apoyo SDAMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Proyecto:	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO			
	PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO			
1. Materiales				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT ($)**	**VR/TOT ($)**
Subtotal				$ -
2. Herramientas y Equipos				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
3. Mano de obra Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
3.1 TALENTO HUMANO				
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.000.000	18.000.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION:	MES	3	4.000.000	12.000.000
CONTADOR	MES	3	2.000.000	6.000.000
Auxiliar Administrativo	MES	3	1.500.000	4.500.000
Subtotal				**$ 40.500.000**
4. Mano de obra No Calificada				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
				$ -
Subtotal				$ -
5. Logistica				
Descripción	**UN**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOT ($)**
Subtotal				$ -
SUBTOTAL ACTIVIDAD				**$ 40.500.000**

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

EDITH ROSERO MUÑOZ
Profesional de apoyo SDAMA

ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO										
1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)										
Descripción	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**COTIZACIÓN 1**		**COTIZACIÓN 2**		**COTIZACIÓN 3**		**PROMEDIOS**	
			PRESERVAR		**COGAMO**		**COGAMAYO**			
			VALOR UNITARIO	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA										
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	16.300.000	16.300.000	15.800.000	15.800.000	15.900.000	15.900.000	16.000.000	16.000.000
Subtotal				**$ 16.300.000**		**$ 15.800.000**		**$ 15.900.000**		**16.000.000**
1.2 MANO DE OBRA										
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición										
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.600.000	5.200.000	2.550.000	5.100.000	2.350.000	4.700.000	2.500.000	5.000.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.100.000	4.200.000	1.900.000	3.800.000	2.000.000	4.000.000	2.000.000	4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.530.000	4.590.000	1.520.000	4.560.000	1.450.000	4.350.000	1.500.000	4.500.000
SUBTOTAL				**$ 13.990.000**		**$ 13.460.000**		**$ 13.050.000**		**13.500.000**
1.3. Materiales										
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION										
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	820.000	9.840.000	810.000	9.720.000	770.000	9.240.000	800.000	9.600.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de	UNIDAD	5000	2.800	14.000.000	3.300	16.500.000	2.900	14.500.000	3.000	15.000.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	570.000	6.840.000	610.000	7.320.000	620.000	7.440.000	600.000	7.200.000

Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	68.000	4.760.000	70.500	4.935.000	71.500	5.005.000	70.000	4.900.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	30.400	2.128.000	40.400	2.828.000	34.200	2.394.000	35.000	2.450.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	66.000	4.620.000	65.500	4.585.000	63.500	4.445.000	65.000	4.550.000
Subtotal				$ 42.188.000		$ 45.888.000		$ 43.024.000		$ 43.700.000
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.100.900	17.100.900	17.150.000	17.150.000	17.142.550	17.142.550	17.131.150	17.131.150
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO										
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.100	33.390.000	37.600	33.840.000	37.800	34.020.000	37.500	33.750.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.650,00	37.485.000	41.550	37.395.000	41.300	37.170.000	41.500	37.350.000
Subtotal				$ 87.975.900		$ 88.385.000		$ 88.332.550		88.231.150
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO										
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"										
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento										
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000	12.040.000	12.040.000	12.060.000	12.060.000	12.000.000	$ 12.000.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganadería sostenible	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000	12.040.000	12.040.000	12.060.000	12.060.000	12.000.000	$ 12.000.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganadería sostenible	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000	12.040.000	12.040.000	12.060.000	12.060.000	12.000.000	$ 12.000.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO										
Alquiler de Sonido (2 dias del evento)micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de mínimo 80 personas	UNIDAD	1	2.600.000	2.600.000	2.550.000	2.550.000	2.350.000	2.350.000	2.500.000	2.500.000

Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.350.000	5.350.000	5.550.000	5.550.000	5.600.000	5.600.000	5.500.000	5.500.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	68.000	5.440.000	57.000	4.560.000	55.000	4.400.000	60.000	4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.600	1.008.000	11.900	952.000	11.500	920.000	12.000	960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.150	3.402.000	11.750	3.290.000	12.100	3.388.000	12.000	3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.300	4.242.000	29.500	4.130.000	30.200	4.228.000	30.000	4.200.000
SUBTOTAL				$ 57.742.000		$ 57.152.000		$ 57.066.000		$ 57.320.000
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO										
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"										
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento										
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000	12.040.000	12.040.000	12.060.000	12.060.000	12.000.000	$ 12.000.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000	12.040.000	12.040.000	12.060.000	12.060.000	12.000.000	$ 12.000.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO										
Alquiler de Sonido (2 dias)Alquiler de Sonido (2 dias del evento)micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.600.000	2.600.000	2.550.000	2.550.000	2.350.000	2.350.000	2.500.000	2.500.000
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.350.000	5.350.000	5.550.000	5.550.000	5.600.000	5.600.000	5.500.000	5.500.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	68.000	5.440.000	57000	4.560.000	55.000	4.400.000	60.000	4.800.000

Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Características: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.600	1.008.000	11.900	952.000	11.500	920.000	12.000	960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.150	3.402.000	11.750	3.290.000	12.100	3.388.000	12.000	3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.300	4.242.000	29.500	4.130.000	30.200	4.228.000	30.000	4.200.000
Subtotal				$ 45.842.000		$ 45.112.000		$ 45.006.000		$ 45.320.000
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)										
4.2. Materiales e insumos										
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	140.800	1.126.400	142.200	1.137.600	143.000	1.144.000	142.000	1.136.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2350	470.000	2550	510.000	2600	520.000	2.500	500.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25400	50.800	24400	48.800	25200	50.400	25.000	50.000
Subtotal										
4.3. Mano de obra Calificada										
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	220.000	4.400.000	170.000	3.400.000	210.000	4.200.000	200.000	$ 4.000.000
Subtotal										
4.4. Mano de obra No Calificada										
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	53.000	424.000	49.000	392.000	48.000	384.000	50.000	$ 400.000
Subtotal										
4.5. Logistica										
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	12.150	1.701.000	11.750	1.645.000	12.100	1.694.000	12.000	1.680.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	30.300	2.121.000	29.500	2.065.000	30.200	2.114.000	30.000	2.100.000
Total Actividad				$ 10.293.200		$ 9.198.400		$ 10.106.400		$ 9.866.000
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO										
4.1 TALENTO HUMANO										
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	5.700.000	17.100.000	6.100.000	18.300.000	6.200.000	18.600.000	6.000.000	18.000.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	3.850.000	11.550.000	4.050.000	12.150.000	4.100.000	12.300.000	4.000.000	12.000.000
CONTADOR	MES	3	2.080.000	6.240.000	1.900.000	5.700.000	2.020.000	6.060.000	2.000.000	6.000.000
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.580.000	4.740.000	1.400.000	4.200.000	1.520.000	4.560.000	1.500.000	4.500.000
SUBTOTAL				$ 39.630.000		$ 40.350.000		$ 41.520.000		$ 40.500.000
TOTAL PROYECTO				313.961.100		$ 315.345.400		$ 314.004.950		$ 314.437.150

Mocoa, 21 de Junio de 2023

Señor:
HERNANDO ERASO
Coordinador de proyectos Productivos Preservar
Putumayo
Ciudad

Recibido
Hora: 2:30 pm
Junio 21/2023

Asunto: Solicitud de cotización

Cordial Saludo,

Con el propósito de ejecutar el subproyecto denominado Con el propósito de ejecutar el subproyecto denominado **ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**, me permito de manera respetuosa solicitar cotización de servicios, equipos, maquinaria. En los valores cotizados se debe contemplar impuestos como IVA si corresponde, transporte, gastos de legalización y demás gravámenes de ley.

A continuación se relaciona los productos a cotizar y las características técnicas de los mismos.

Atentamente,

HILIANA TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Anexo: 6 folios

Mocoa, 21 junio de 2023

Doctora:
HILIANA TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental
Gobernación de Putumayo

Asunto: Cotización de servicios, materiales e insumos

Cordial saludo,

Me permito presentar cotización de servicios, maquinaria, equipos para ejecutar el proyecto: **"ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO",** los valores cotizados incluyen IVA, gastos de transporte hasta el lugar de entrega establecido, gastos de legalización y demás impuestos de ley.

A continuación anexo relación de servicios, materiales e insumos

Cordialmente,

HERNANDO ERASO
Coordinador de Proyectos Productivos Putumayo
Fundación Preservar Colombia

COTIZACION PARA DESARROLLAR EL PROYECTO: **"ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO".**

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA				
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	16.300.000	16.300.000
Subtotal				**$ 16.300.000**
1.2 MANO DE OBRA				
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición				
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.600.000	5.200.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.100.000	4.200.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.530.000	4.590.000
SUBTOTAL				**$ 13.990.000**
1.3. Materiales				
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION				
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	820.000	9.840.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	2.800	14.000.000

Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	570.000	6.840.000
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	68.000	4.760.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	30.400	2.128.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	66.000	4.620.000
Subtotal				**$ 42.188.000**
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.100.900	17.100.900
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO				
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.100	33.390.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.650,00	37.485.000
Subtotal				**$ 87.975.900**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO				
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"				
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO				

Alquiler de Sonido (2 dias del evento)micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.600.000	2.600.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.350.000	5.350.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	68.000	5.440.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.600	1.008.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.150	3.402.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.300	4.242.000
SUBTOTAL				**$ 57.742.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO				
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"				
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1 .MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	11.900.000	11.900.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias)Alquiler de Sonido (2 dias del evento)micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace	UNIDAD	1	2.600.000	2.600.000

inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas				
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.350.000	5.350.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	68.000	5.440.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.600	1.008.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.150	3.402.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.300	4.242.000
Subtotal				**$ 45.842.000**
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)				
4.2. Materiales e insumos				
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	140.800	1.126.400
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2350	470.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25400	50.800
Subtotal				
4.3. Mano de obra Calificada				
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	220.000	4.400.000
Subtotal				
4.4. Mano de obra No Calificada				
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	53.000	424.000
Subtotal				
4.5. Logistica				

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	12.150	1.701.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	30.300	2.121.000
Total Actividad				**$ 10.293.200**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO				
4.1 TALENTO HUMANO				
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	5.700.000	17.100.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	3.850.000	11.550.000
CONTADOR	MES	3	2.080.000	6.240.000
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.580.000	4.740.000
SUBTOTAL				**$ 39.630.000**
TOTAL PROYECTO				**313.961.100**

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL CIEN PESOS MONEDA CORRIENTE.

Mocoa, 21 de junio de 2023

Doctor:
DIEGO OROZCO GOMEZ
Representante Legal **COGAMAYO**
Ciudad

Asunto: Solicitud de cotización

Cordial Saludo,

Con el propósito de ejecutar el subproyecto denominado **ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**, me permito de manera respetuosa solicitar cotización de servicios, equipos, maquinaria. En los valores cotizados se debe contemplar impuestos como IVA si corresponde, transporte, gastos de legalización y demás gravámenes de ley.

A continuación se relaciona los productos a cotizar y las características técnicas de los mismos.

Atentamente,

HILIANA TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Anexo: 6 folios

ANEXO 1. COTIZACION

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA				
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que facillten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1		
Subtotal				
1.2 MANO DE OBRA				
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición				
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2		
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2		
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3		
SUBTOTAL				
1.3. Materiales				
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION				
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12		
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000		
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12		
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado	UNIDAD	70		

con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.				
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70		
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70		
Subtotal				
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1		
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO				
Pacas de Heno	UNIDAD	900		
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900		
Subtotal				
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO				
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"				
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1: zootecnista ', MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1		
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1		
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1		
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de mínimo 80 personas	UNIDAD	1		

Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1		
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80		
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80		
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280		
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140		
SUBTOTAL				
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO				
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"				
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1		
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1		
Panelista 3: MV y/o MVZ , Zootecnista, y/o ingeniero ambiental con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1		
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1		

Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1		
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80		
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80		
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280		
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140		
Subtotal				
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)				
4.2. Materiales e insumos				
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8		
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200		
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2		
Subtotal				
4.3. Mano de obra Calificada				
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20		
Subtotal				
4.4. Mano de obra No Calificada				
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8		
4.5. Logistica				

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140		
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70		
Total Actividad				
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO				
4.1 TALENTO HUMANO				
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3		
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3		
CONTADOR	MES	3		
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3		
SUBTOTAL				
TOTAL PROYECTO				

VALOR EN LETRAS:

COGAMAYO
La Ganadería también es Biodiversidad

CORPORACIÓN GANADERA DEL PUTUMAYO

NIT: 900444347 - 0

Villagarzón, 21 de junio de 2023

Doctora
HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente
Gobernación del
Putumayo. Mocoa

Asunto: Cotización de servicios, materiales e insumos

Cordial saludo

Me permito presentar cotización de servicios, maquinaria, equipos para ejecutar el proyecto: **"ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO",** los valores cotizados incluyen IVA, gastos de transporte hasta el lugar de entrega establecido, gastos de legalización y demás impuestos de ley.

A continuación anexo relación de servicios, maquinaria y equipos

cotizados. Sin otro particular, se suscribe,

Atentamente,

DIEGO OROZCO GOMEZ
Representante Legal "COGAMAYO"

Anexo cotización

COGAMAYO
La Ganadería también es Biodiversidad

CORPORACIÓN GANADERA DEL PUTUMAYO

NIT: 900444347 - 0

COTIZACION PARA DESARROLLAR EL PROYECTO: **"ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA				
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	15.900.000	15.900.000
Subtotal				**$ 15.900.000**
1.2 MANO DE OBRA				
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición				
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.350.000	4.700.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.450.000	4.350.000
SUBTOTAL				**$ 13.050.000**
1.3. Materiales				
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION				
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	770.000	9.240.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	2.900	14.500.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	620.000	7.440.000

Villagarzón Putumayo, Barrio Juan Pablo II – Carrera 4 N° 1 Sur - 59
Cel: 3133946280. E- mail: corpogamayo@gmail.com

Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	71.500	5.005.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	34.200	2.394.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	63.500	4.445.000
Subtotal				**$ 43.024.000**
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.142.550	17.142.550
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO				
Pacas de Heno	UNIDAD	600	37.800	34.020.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	600	41.300	37.170.000
Subtotal				**$ 88.332.550**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO				
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"				
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panellsta 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.060.000	12.060.000
Panellsta 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.060.000	12.060.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.060.000	12.060.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO				

Alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.350.000	2.350.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.600.000	5.600.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	55.000	4.400.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	11.500	920.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.100	3.388.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.200	4.228.000
SUBTOTAL				**$ 57.066.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO				
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"				
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.060.000	12.060.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.060.000	12.060.000
Panelista 3: MV y/o MVZ , Zootecnista, y/o Ingeniero ambiental con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.060.000	12.060.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO				

Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.350.000	2.350.000
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.600.000	5.600.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	55.000	4.400.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	11.500	920.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.100	3.388.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.200	4.228.000
Subtotal				**$ 45.006.000**
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)				
4.2. Materiales e insumos				
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	143.000	1.144.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2600	520.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25200	50.400
Subtotal				
4.3. Mano de obra Calificada				
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	210.000	4.200.000
Subtotal				
4.4. Mano de obra No Calificada				

Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	48.000	384.000
4.5. Logistica				
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	12.100	1.694.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	30.200	2.114.000
Total Actividad				**$ 10.106.400**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO				
4.1 TALENTO HUMANO				
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.200.000	18.600.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	4.100.000	12.300.000
CONTADOR	MES	3	2.020.000	6.060.000
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.520.000	4.560.000
SUBTOTAL				**$ 41.520.000**
TOTAL PROYECTO				**$314.004.950**

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS CATORCE MILLONES CUATRO MIL PESOS M/CTE

Mocoa, 21 de junio de 2023

Señora:
LUCENY VILLAQUIRAN
Representante Legal
Comité de Ganaderos de Mocoa

Asunto: Solicitud de cotización

Cordial Saludo,

Con el propósito de ejecutar el subproyecto denominado **ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**, me permito de manera respetuosa solicitar cotización de servicios, equipos, maquinaria. En los valores cotizados se debe contemplar impuestos como IVA si corresponde, transporte, gastos de legalización y demás gravámenes de ley.

A continuación se relaciona los productos a cotizar y las características técnicas de los mismos.

Atentamente,

HILIANA TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Anexo: 6 folios

ANEXO 1. COTIZACION

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA				
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1		
Subtotal				
1.2 MANO DE OBRA				
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición				
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2		
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2		
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3		
SUBTOTAL				
1.3. Materiales				
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION				
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12		
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000		
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12		
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado	UNIDAD	70		

con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.				
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70		
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70		
Subtotal				
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1		
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO				
Pacas de Heno	UNIDAD	900		
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900		
Subtotal				
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO				
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"				
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1		
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1		
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1		
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1		

Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1		
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80		
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80		
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un liquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280		
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140		
SUBTOTAL				
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO				
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"				
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1		
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1		
Panelista 3: MV y/o MVZ , Zootecnista, y/o ingeniero ambiental con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1		
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1		

Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1		
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80		
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80		
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280		
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140		
Subtotal				
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)				
4.2. Materiales e insumos				
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8		
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200		
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2		
Subtotal				
4.3. Mano de obra Calificada				
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20		
Subtotal				
4.4. Mano de obra No Calificada				
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8		
4.5. Logistica				

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140		
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70		
Total Actividad				
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO				
4.1 TALENTO HUMANO				
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3		
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3		
CONTADOR	MES	3		
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3		
SUBTOTAL				
TOTAL PROYECTO				

VALOR EN LETRAS:

COMITÉ DE GANADEROS DE MOCOA
COGAMO
Mocoa - Putumayo
Nit. 846002241 - 7

Mocoa, 21 de junio de 2023

Doctora:
HILIANA TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental
Gobernación de Putumayo

Asunto: Cotización de servicios, materiales e insumos

Cordial saludo,

Me permito presentar cotización de servicios, maquinaria, equipos para ejecutar el proyecto: **"APOYO A PRODUCTORES GANADEROS MEDIANTE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y FORTALECIMIENTO DE LOS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO",** los valores cotizados incluyen IVA, gastos de transporte hasta el lugar de entrega establecido, gastos de legalización y demás impuestos de ley.

A continuación anexo relación de servicios, materiales e insumos cotizados.

Atentamente,

LUCENY VILLAQUIRAN BOTINA
CC. 69.087.476 de Villagarzón
Representante Legal y Presidente COGAMO
Celular: 3132855560

Anexo cotización

COTIZACION PARA DESARROLLAR EL PROYECTO **"ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**

1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA				
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye tambien una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	15.800.000	15.800.000
Subtotal				**$ 15.800.000**
1.2 MANO DE OBRA				
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición				
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.550.000	5.100.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	1.900.000	3.800.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.520.000	4.560.000
SUBTOTAL				**$ 13.460.000**
1.3. Materiales				
MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION				
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	810.000	9.720.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	3.300	16.500.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	610.000	7.320.000

Calle 6 # 11 - 57 Barrio Kennedy Mocoa Putumayo
Cel 313 285 55 60 Email: lvb30@hotmail.com

Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	70.500	4.935.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	40.400	2.828.000
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	65.500	4.585.000
Subtotal				**$ 45.888.000**
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	17.150.000	17.150.000
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO				
Pacas de Heno	UNIDAD	600	37.600	33.840.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	600	41.550	37.395.000
Subtotal				**$ 88.385.000**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO				
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"				
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.040.000	12.040.000
Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.040.000	12.040.000

Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.040.000	12.040.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias del evento)micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.550.000	2.550.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.550.000	5.550.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	57.000	4.560.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	11.900	952.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	11.750	3.290.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	29.500	4.130.000
SUBTOTAL				**$ 57.152.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO				
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"				
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento				
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, Ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.040.000	12.040.000

Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.040.000	12.040.000
Panelista 3: MV y/o MVZ , Zootecnista, y/o ingeniero ambiental con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.040.000	12.040.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO				
Alquiler de Sonido (2 dias)Alquiler de Sonido (2 dias del evento)micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.550.000	2.550.000
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 60 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.550.000	5.550.000
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	57000	4.560.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	11.900	952.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	11.750	3.290.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	29.500	4.130.000
Subtotal				**$ 57.152.000**
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)				
4.2. Materiales e insumos				
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	142.200	1.137.600

Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2550	510.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	24400	48.800
Subtotal				
4.3. Mano de obra Calificada				
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	170.000	3.400.000
Subtotal				
4.4. Mano de obra No Calificada				
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	49.000	392.000
Subtotal				
4.5. Logistica				
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	11.750	1.645.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	29.500	2.065.000
Total Actividad				**$ 9.198.400**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO				
4.1 TALENTO HUMANO				
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.100.000	18.300.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	4.050.000	12.150.000
CONTADOR	MES	3	1.900.000	5.700.000
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.400.000	4.200.000
SUBTOTAL				**$ 40.350.000**
TOTAL PROYECTO				**$ 315.345.400**

VALOR EN LETRAS: TRECIENTOS QUINCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: FT-GRP-003
	CONCEPTO TÉCNICO PROFESIONAL DEL SECTOR	VERSION: 01
		FECHA: 05/06/2015
	SECRETARÍA DE PLANEACION	

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FECHA DE CARGUE:

ITEM	ASPECTOS A CONCEPTUAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A.	
1	Técnicos	X			Los aspectos técnicos son acordes con las acciones a desarrollar
2	Económicos	X			Los costos del proyecto se ajustan a los precios locales o de la región
3	Institucionales	X			Esta acorde con el Plan de Desarrollo Departamental
4	Ambientales	x			Con esta alternativa se contribuirá con la conservación y protección de los recursos naturales
5	Financieros	X			Los recursos financieros están asegurados a través del POAI y Plan de Acción vigencia 2023 Resolucion 1147 del 24 de mayo de 2023. Y Cofinanciacion COGANASIS
6	Sectorial	X			
7	Culturales	X			
8	Legal o Normativo	X			
9	Población	X			
10	Sociales	X			
11	Localización	X			El proyecto establece la localización de las acciones a desarrollar
12	Riesgos	X			El Proyecto contempla los riesgos y los medios de mitigación
13	Proyecto con ejecución por fases?		X		
14	El proyecto requiere concepto Sanitario?		X		
15	El proyecto requiere Interventoría Externa?		X		
16	El proyecto Requiere Supervisión Externa?		X		La supervisión estará a cargo de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente del Departamento.

VALOR DE LA OBRA O ACTIVIDADES - 2023	**$ 314.437.150**
VALOR DE LA INTERVENTORÍA	**$ 0**
VALOR DE LA SUPERVISIÓN	**$ 0**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO - 2023	**$ 314.437.150**

CONCEPTO	SI/NO	OBSERVACIONES
EL PROYECTO SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE VIABLE?	**SI**	

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA REVISIÓN	**NOMBRE** EDITH ROSERO M. Profesional de Apoyo SDAMA
EDITH ROSERO M. FIRMA	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 26/06/2023**

	REPUBLICA DE COLOMBIA GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO Secretaria de Planeacion Departamental	VERSION: 1 CODIGO: SPD-000-0000 FECHA: 22/05/2013

VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO

SECTOR O SECRETARIA: SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYOEN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"

ESQUEMA DE FINANCIACION DEL PROYECTO	AÑO	VALOR
VALOR DE EJECUCION DEL PROYECTO (OBRA/ACTIVIDADES)	2023	$ 314.437.150
VALOR DE LA INTERVENTORIA		$ 0
VALOR DE LA SUPERVISIÓN		$ 0
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	2023	$ 314.437.150

PLAN DE DESARROLLO "TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZON"

LÍNEA ESTRATÉGICA	X	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
EJE		
DIMENSIÓN		
PILAR		
SECTOR:	DESARROLLO RURAL.	
PROGRAMA:	DESARROLLO RURAL INTEGRAL CON ENFOQUE ÉTNICO, TERRITORIAL Y DIFERENCIAL	
SUBPROGRAMA:	DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO, ACUÍCOLA, PESQUERO, FORESTAL, DESARROLLO ALTERNATIVO CON INCLUSIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN RURAL	
INDICADOR	N° de productores atendidos con proyectos productivos	
META DE PRODUCTO	70	

ESTRUCTURA FINANCIERA

1. GOBERNACION DEL PUTUMAYO

FUENTE DE FINANCIACION	VR ASIGANDO PLAN INDICATIVO	AÑO	VALOR PLAN INDI VIGENCIA	VALOR A FINANCIAR SUPERVISIÓN	VALOR A FINANCIAR INTERVENTORIA	VALOR A FINANCIAR (OBRA /ACTIVIDADES)	SALDO PLAN INDICA VIGENCIA
Recursos propios	$ 0,00	2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 220.106.000,00	-220.106.000,00

2. OTRA(S) FUENTE(S) DE FINANCIACION

ENTIDAD APORTANTE	AÑO	VALOR A FINANCIAR	RECURSO
COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS	2023	$ 94.331.150,00	
	Total	$ 314.437.150	

FIRMA

HILIANA HIBETH TORO PIANDA

Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 26/06/2023

PUTUMAYO GOBERNACIÓN	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: FT –GPR-005
	CONCEPTO TÉCNICO SECTORIAL	VERSION:01
	SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL	FECHA: 05/06/2015

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

ITEM	ASPECTOS A CONCEPTUAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
1	El proyecto corresponde al Ámbito y manejo de la Secretaria?	X			
2	El sector garantiza la ejecución total del proyecto	X			
3	El sector garantiza el mantenimiento del proyecto?	X			
4	El proyecto tiene anexos todos soportes requeridos	X			
5	El concepto técnico del profesional del área es favorable	X			
VALOR DE LA OBRA O ACTIVIDADES - 2023					$ 314.437.150,00
VALOR DE LA INTERVENTORÍA					$ 0,00
VALOR DE LA SUPERVISIÓN					$ 0,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO - 2023					$ 314.437.150,00

CONCEPTO		SI/NO	OBSERVACIONES
CONCEPTO FAVORABLE?		**SI**	Ninguna
RESPONSABLE :		NOMBRE DEL SECRETARIO	
		HILIANA HIBETH TORO PIANDA	
FIRMA		SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE	
		FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 26/06/2023	

LA SUSCRITA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE DEPARTAMENTAL

CERTIFICA

Que el proyecto ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO" identificado con BPIN N° 2023006860095. Qué los costos presupuestados están acorde a los precios de mercado de la región.

La presente se expide en Mocoa - Putumayo a los 23 días del mes de junio de 2023.

De ustedes muy cordialmente,

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental

PUTUMAYO GOBERNACIÓN NIT. 800.094.164-4	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: FT-GPR-012
	REGISTRO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEPARTAMENTAL GOBERNACION DEL PUTUMAYO	VERSIÓN: 03
		FECHA: 25/11/2020

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL DEL PUTUMAYO

CERTIFICA:

Que, en la Base de Datos del Banco de Programas y Proyectos Departamental, se encuentra registrado el proyecto denominado:

ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

CON NUMERO DE REGISTRO BPIN (2023006860095) FECHA 26/06/2023

ESQUEMA DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

APORTANTES	VIGENCIA	VALOR	FUENTE
GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	2023	$ 220.106.000,00	RECURSOS PROPIOS.
RECURSOS COOPERANTE / COMITÉ DE GANADEROS DE PUERTO ASÍS - COGANASIS	2023	$94.331.150,00	PROPIOS.
RECURSOS OTRAS ENTIDADES		$00	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$ 314.437.150,00	

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL:
TRECE MUNICIPIOS UN SOLO CORAZÓN (2020 – 2023)

LÍNEA ESTRATÉGICA	X	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
EJE		
DIMENSIÓN		
PILAR		

SECTOR	DESARROLLO RURAL
PROGRAMA	DESARROLLO RURAL INTEGRAL CON ENFOQUE ÉTNICO, TERRITORIAL Y DIFERENCIAL
SUBPROGRAMA	DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO, ACUÍCOLA, PESQUERO, FORESTAL, DESARROLLO ALTERNATIVO CON INCLUSIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN RURAL
PROYECTO	ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO
META DE PRODUCTO/INDICADOR	70 / Número de productores atendidos con proyectos productivos

REGISTRO :	Primera vez	
	Actualización	x

Observaciones:

De acuerdo a Viabilidad Financiera emitida por la Dra. Hillana Hibeth Toro Pianda Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente del Departamento del Putumayo de fecha 26 de abril del 2023, presenta proyecto por un valor total de $ 270.106.000,00.

Mediante oficio sin número recibido el 26 de junio del 2023, firmado por la Dra. Hiliana Hibeth Toro Pianda Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente del Departamento del Putumayo, informa que el proyecto 2023006860095 requiere actualización, teniendo en cuenta un ajuste presupuestal de las actividades planeadas en el proyecto para la vigencia 2023, conforme lo aprobado en el acta de comité No.1 del 31/05/2023 lo que genera una adición por un valor de $ 16.500.000,00 en dicha vigencia, la asignación presupuestal se respalda en 1) La Resolución No.1147 de 24/05/2023 de al Gobernación del Putumayo por un valor de $220.106.000,00 y 2) Aporte del comité de ganadero de puerto asís – COGANASIS según certificado de cofinanciación por un valor de $66.500.000,00. No se modifican otros aspectos del proyecto. El proyecto queda por un valor total de $ 286.606.000,00.

Mediante oficio SDAMA - 0618 del 26 de junio del 2023, firmado por la Hilliana Hibeth Toro Pianda Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente del Departamento del Putumayo, informa que el proyecto 2023006860095 requiere actualización, teniendo en cuenta un ajuste presupuestal de las actividades planeadas en el proyecto para la vigencia 2023, conforme lo aprobado en el acta de comité No. 2 del 23/06/2023 lo que genera una adición por un valor de $ 27.831.150,00 en dicha vigencia, la nueva asignación presupuestal se respalda en el aporte del Comité de Ganaderos de Puerto Asís – COGANASIS según certificado de cofinanciación por un valor de $94.331.150,00 de

fecha 21/06/2023; no se modifican otros aspectos del proyecto. El proyecto queda por un valor total de $ 314.437.150,00.

El presente registro remplaza al expedido el 08/06/2023.

Dado en Mocoa, a los veintiséis (26) días del mes de junio del 2023.

DEBRAY R[illegible] URBANO
Secretario de Planeación Departamental

Elaboro y revisó	Jenny Cristina Solis Enríquez	SPD - Banco de proyectos	Profesional especializado

LA SUSCRITA ALMACENISTA DEPARTAMENTAL

C E R T I F I C A

Que se encuentra incluida dentro del Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia fiscal 2023 la siguiente descripción.

Códigos UNSPSC	Descripción y Espedificadiones adicionales de desempeño.	Duración estimada del contrato		Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
93141902	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	03	Meses	Contratación régimen especial	Recursos propios	220.106.000 COP

Unidad de contratación (referencia)	**CONTRATACIÓN SECRETARIA DE SERVICIOS ADTVOS**
Nombre del Responsable	**Hiliana Hibeth Toro Pianda**
Correo electrónico del responsable	hiliana.toro@putumayo.gov.co

La presente se expide a solicitud de: **Hiliana Hibeth Toro Pianda**
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental

Se Firma San Miguel de Agreda de Mocoa el día: **martes, 13 de junio de 2023**

YENNY FABIOLA ORDOÑEZ BURBANO
ALMACENISTA DEPARTAMENTAL

Elaboró:	Edith C. Romero Gómez	SSAD	Secretaria	Almacén Departamental	Firma:
Revisó	Yenny F. Ordóñez Burbano	SSAD	Almacenista Departamental	Almacén Departamental	Firma:

PUTUMAYO GOBERNACIÓN NIT. 800.094.164-4	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: FT-OC-002
	SOLICITUD CERTIFICADO PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	VERSION: 04
		FECHA: 07/12/2020

Fecha de Solicitud: 13 de junio del 2023

Área y/o Proceso Solicitante: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Dirigido A: Secretaría de Servicios Administrativos - Almacén Departamental

P.ASIS

Marque con una (X) la solicitud correspondiente

Certificación (___X__) **Modificación** (_____) **Inclusión** (_____)

Códigos UNSPSC	93141902

Descripción / Objeto:
OBJETO: ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Tres (03) meses
Modalidad de selección	CCE-11||03- Contratación régimen especial - Régimen especial
Fuente de los recursos	0
Valor total estimado	$220,106,000
Unidad de contratación (referencia)	CONTRATACIÓN SECRETARIA DE HACIENDA
¿Se requieren vigencias futuras?	0
Estado de solicitud de vigencias futuras	0
Nombre del responsable	HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Correo electrónico del responsable	hiliana.toro@putumayo.gov.co

QUIEN SOLICITA

Gobernación del Putumayo Recursos Físicos Departamental 13 JUN 2023 RECIBIDO

Nombre: HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretario de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental

PUTUMAYO GOBERNACIÓN NIT. 800.094.164-4	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: FT-SHD-001
	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	VERSION: 01
		FECHA: 25/03/2015

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Fecha de solicitud: 13 de junio del 2023

OBJETO:

ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERÍA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CODIGO PRESUPUESTAL	APROPIACIÓN PRESUPUESTAL	FUENTE	VALOR
0301-2.3.2.2.1.0.1.2.1.01.07-1460	Asistencia Técnica Para Fortalecimiento De Los Eslabones De La Cadena Productiva Y Comercial De La Ganadería Bovina En El Municipio De Puerto Asís, Departamento Del Putumayo	Degüello Ganado mayor	220.106.000

Se recomienda diligenciar todas las casillas y si es para proyectos de inversión favor anexar copia del correspondiente Registro del Banco de Proyectos o de lo contrario será devuelta su solicitud.

GOBERNACION DEL PUTUMAYO
PRESUPUESTO
CORRESPONDENCIA
14 JUN 2023
Firma:
Registro No. 3061-1606

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretario de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO
SECRETARÍA DE HACIENDA
13 JUN 2023
No. REGISTRO: 1696
RECIBIDO: Fernanda M.
HORA: 11:39 AM

GOBERNACION DEL PUTUMAYO

NIT. 800094164-4

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Certificado No. **3718**
Fecha de Vencimiento 12/09/2023
Prórrogas 0
Vigencia Fiscal: 2.023 **Fecha de Expedición:** 14 jun 2023

Objeto: ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO. Fuente Degüello Ganado Mayor RB

Solicitante: SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión 0301 - 2.3.2.2.1.0.1 2.1.01.07 - 1460	Asistencia tecnica para fortalecimiento de los eslabones de la cadena productiva y comercial de la ganaderia bovina en el Municipio de Puerto Asis Putumayo	220.106.000,00
	TOTAL CERTIFICADO	220.106.000,00

CLAUDIA CARMENZA GARCIA LUCERO
Profesional Especializado

Elaboró: MIMAYA

ESTUDIO PREVIO PARA CELEBRAR UN CONVENIO DE ASOCIACION

Mocoa, junio de 2023

Doctora:
YULEY NAYIBE RODRIGUEZ TOBON
Secretaria de Servicios Administrativos con Funciones de Ordenador del Gasto
Mediante Decreto No. 075 del 28 de febrero del 2023.
E. S. D.

Cordial saludo,

Para su conocimiento, me permito presentar el estudio previo para celebrar un Convenio de Asociación y ejecutar el sub proyecto denominado: **"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LÍNEA ESTRATÉGICA	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
SECTOR	DESARROLLO RURAL
PROGRAMA	DESARROLLO RURAL INTEGRAL CON ENFOQUE ÉTNICO, TERRITORIAL Y DIFERENCIAL
SUBPROGRAMA	DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO, ACUÍCOLA, PESQUERO, FORESTAL, DESARROLLO ALTERNATIVO CON INCLUSIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN RURAL
PROYECTO	"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"
META DE PRODUCTO	N° de productores atendidos con proyectos productivos
INDICADOR	70

RADICACION: REGISTRO BPID Nº 2023006860095

APORTE GOBERNACION DEL PUTUMAYO: DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO SEIS MIL PESOS ($220.106.000) MDA.CTE

APORTE DEL COOPERANTE: NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTAY UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($94.331.150) MDA.CTE, en dinero de acuerdo a la certificación de cofinanciación expedida por el representante legal del comité

2-. MODALDIDAD DE EJECUCIÓN

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
SECRETARIA EJECUTORA:	**SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE**
FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ESTUDIO	**HILIANA HIBETH TORO PIANDA**
MODALIDAD DEL PROCESO:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN

Adelantadas las diligencias correspondientes y relacionadas con el gasto necesario para la celebración de un convenio de asociación, se presenta el estudio previo necesario con las condiciones y especificaciones de lo que se necesitan y se va a realizar.

3.- DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

La ganadería es la principal fuente de ingresos de alrededor de 1.311 familias de pequeños productores del municipio de Puerto Asís. Esta actividad productiva, se ha caracterizado por su manejo empírico en el campo de la tecnología y en el manejo ambiental, la producción pecuaria, como cualquier otra actividad económica, puede asociarse con los daños ambientales, es urgente mejorar la eficiencia del uso de los recursos naturales en el sector y reducir la huella de la producción ganadera en el medio ambiente.

Adicionalmente se vienen presentando problemas como: creciente degradación de las pasturas y su consecuente pérdida de productividad, la deforestación, incremento en la dependencia de insumos externos, alta incidencia de enfermedades y deficiencias en comercialización.

De igual manera, las especies de gramíneas para alimentar el ganado son escasas y la variabilidad climática que afecta a esta región, hace que disminuya la oferta y calidad del forraje para alimentación animal.

Así las cosas, estos procesos tradicionales pueden ser mejorados, a través la implementación de estrategias en Ganadería Sostenible que contribuyan mitigar el cambio climático, por lo cual con la formulación del presente proyecto, la Gobernación del departamento del Putumayo fortalecerá a productores ganaderos del municipio de Puerto Asís, con la transferencia de conocimientos para manejo sostenible de la producción ganadera, y desarrollar estrategias de producción viables desde el punto de vista técnico, económico, social, ambiental y comercial. Esto significa que el sector necesita optimizar la eficiencia, utilización y sostenibilidad de los recursos, a través de la incorporación de una nueva visión, enfocada hacia una producción ganadera tropical a través modelos de producción resilientes al cambio climático, estrategias de suplementación con técnicas como el ensilaje. Además de fortalecer mediante asistencia técnica los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie, donde los productores podrán iniciar un negocio, en un mínimo tiempo y en un espacio determinado, tendrán la posibilidad de conocer nuevos clientes y cerrar negocios y obtener ventas efectivas sin necesidad de intermediarios.

Lo anterior permitirá fortalecer el desarrollo productivo y competitivo de los productores ganaderos del departamento, activar la economía del municipio de Puerto Asís y por ende del Departamento del Putumayo

Uno de los principales problemas que se ha venido presentando es la existencia excesiva de intermediación, donde el proceso de comercialización lo realizan terceras personas, aquí el productor no tiene dominio en el eslabón comercial, porque intervienen actores intermediarios entre productor y consumidor final, los cuales siempre han dominado el mercado, ya que manejan información sobre precios, demanda, clientes, entre otros, además de tener poder para negociar precios de compra y venta, manejando así los precios de ganado en pie, dejando poca rentabilidad al productor ganadero.

Los productores tienen baja capacidad de negociación para la comercialización, del ganado en pie y no cuentan en sus fincas con báscula para pesar el ganado por lo que, los intermediarios se aprovechan calculando al ojo, generando aún más pérdidas para el productor, disminuyendo su rentabilidad y por ende su calidad de vida. Esta baja rentabilidad de la actividad ganadera, está también relacionada con la nula o escasa promoción de los productos y el escaso apoyo a eventos de mercadeo y comercialización de ganado en pie.

Se debe apostar por la reducción de costos por intermediación, fortaleciendo la comercialización de ganado en el municipio de Puerto Asis, y en el departamento.

Adicionalmente, otro de los problemas existentes en la ganadería del municipio, es la baja productividad, por ende, baja rentabilidad, suelos degradados con problemas de erosión, escasa capa orgánica, una ganaderia insostenible económica y ambientalmente. Debido a la forma tradicional de la producción ganadera que implica una alta dependencia de insumos externos para generar rendimiento, lo cual incrementa los costos de producción y ocasiona graves problemas ambientales. Lo anterior debido a la falta de asistencia técnica para transferir conocimientos para manejo sostenible de la producción ganadera.

De este modo, es importante que los ganaderos conozcan otras alternativas de producción que tomen en consideración las características ecológicas y socioeconómicas regionales para que sean adoptados por los productores y/o puestos a prueba, con el fin de que la actividad pecuaria sea más productiva, más sustentable y menos dañina ecológicamente.

En Este sentido, la Gobernacion del departamento a traves de la formulacion del proyecto **"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**, que busca fortalecer los eslabones de la cadena productiva y comercial de la ganaderia en el Municipio de Puerto Asis – Departamento del Putumayo, a traves de la prestación de asistencia técnica para transferir conocimientos sobre manejo sostenible de la producción ganadera; y prestación de asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie.

Con la ejecución del presente subproyecto se pretende beneficiar a 70 pequeños productores ganaderos del municipio de Puerto Asís, tenedores de finca con una extensión entre diez (10) y veinte (20) hectáreas – con un inventario bovino de mínimo 1 a 50 animales. Con deficiente infraestructura para el manejo de los animales. Las familias se integran por cinco (5) miembros en promedio (DANE, censo 2005), de los niveles 1 y 2 del Sisen. Con necesidades básicas insatisfechas. Los niveles de educación se han cursado algún grado de básica primaria, y tienen capacidad de leer y escribir. 70 beneficiarios corresponden a 53 hombres y 17 mujeres, de los cuales 59 están entre la edad de 20 a 59 años Y 11 productores son mayores de 60 años.

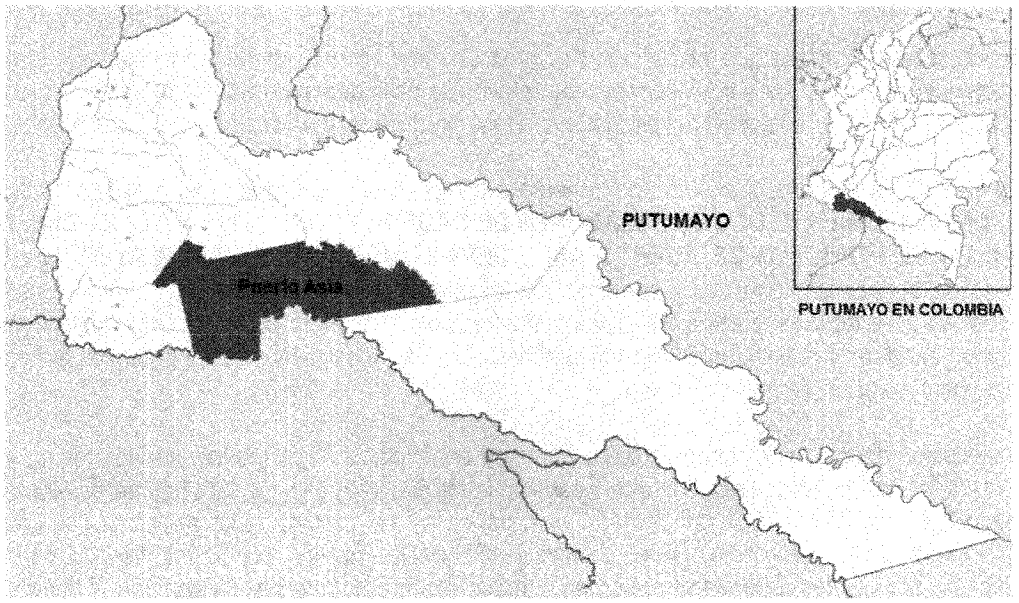
Que el presente proyecto se ejecutara en asocio con el Comité Municipal de Ganaderos de Puerto Asis, entidad sin ánimo de lucro, que tiene como objeto social la representación y defensa de los intereses de los ganaderos Asociados Y Las Labores Que Contribuyan Al Desarrollo Sostenible Del Sector Rural Regional Y Nacional, el Comité de Ganaderos local ha sido pionero en cuanto a la labor de concienciación e importancia del cuidado del medio ambiente. Con el trabajo realizado se ha impactado a cerca de 10 mil ganaderos.

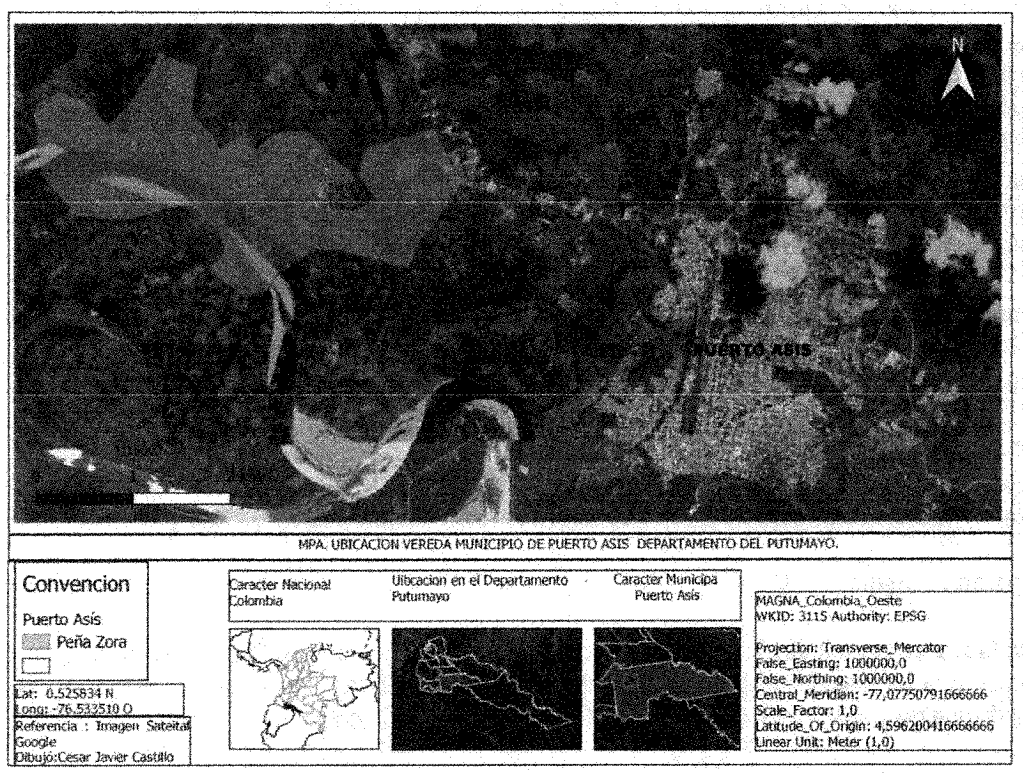
La Asociación entre entidades públicas y particulares encuentran desarrollo normativo diverso, ajustando únicamente los requisitos para poder ser parte en estas formas de asociación, sobre el particular se debe decir que existen diferentes situaciones legales que permiten que se realicen este tipo de convenios entre entidades públicas y organizaciones en especial sin ánimo de lucro, con el fin de adelantar proyectos de interés general que permitan satisfacer los intereses de la comunidad y de los fines de contratación estatal.

Lo anterior se puede comprobar con normas como el artículo 96 de la ley 489 de 1998, que estable que las entidades estatales, cualquiera sea su naturaleza y orden administrativo podrán, con la observancia de los principios señalados en el artículo 209 de la Constitución, asociarse con personas jurídicas particulares, mediante la celebración de convenios de asociación, para el desarrollo conjunto de actividades en relación con los cometidos y funciones que les asigna a aquéllas la ley, finaliza refiriendo la citada norma, que los convenios de asociación a que se refiere ese artículo se celebrarán de conformidad con lo dispuesto en el artículo 355 de la Constitución Política. La anterior situación nos pone nuevamente y de manera expresa en el camino o estado del artículo 355 de la Constitución Nacional y por ende en su decreto reglamentario 777 de 1992.

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se ejecutará en el Municipio de Puerto Asís – Departamento del Putumayo





Descripción Física:
Sobre la margen izquierda del río Putumayo, algunos kilómetros aguas abajo de la desembocadura del río Guamués, aproximadamente a 90 Km. al sur de la ciudad de Mocoa, está localizado el municipio de Puerto Asís, el de mayor población en todo el departamento.

La totalidad de sus territorios son planos o ligeramente ondulados, pertenecientes a la Amazonía, y por la conformación de su relieve, únicamente ofrecen el piso térmico cálido.

Las aguas de los ríos Acaé, Cocayá, Cohembí, Guamués, Juanambú, Manzoyá, Mecayá, Piñuña Blanco y Putumayo, entre otros, además de numerosas quebradas y fuentes de menor caudal, componen la red hidrográfica de la jurisdicción

Límites del municipio:

Al Norte: municipios de Puerto Caicedo y Puerto Guzmán
Al Sur: República del Ecuador.
Al Oriente: municipio de Puerto Guzmán
Al Occidente: municipios de Orito y San Miguel

Partiendo desde la vértice noroccidental, desde la confluencia de la quebrada Sardinas con el río San Juan, en línea recta y con rumbo sur hasta encontrar el Km 32 de la carretera Orito - San Ana y desde aquí siempre hacia el sur hasta

la confluencia del Rio Luzón, con el Río Guamués; este aguas arriba hasta el punto intermedio entre las Veredas El Placer y el Paraíso, sobre la margen derecha del Río Guamués; de este punto en línea recta y con rumbo sur hasta encontrar la confluencia del Río Aguazul con el río Abuisía, y este aguas abajo, hasta la confluencia con el Río San Miguel. De aquí aguas abajo hasta el río Mojón Internacional; de aquí una recta sur norte hasta las juntas de los ríos Cuembí y Putumayo; río Putumayo abajo hasta la bocana del río Piñuña Blanco; de aquí una línea recta hasta las juntas de los ríos Yuriya y Mecaya; río Mecaya arriba hasta las juntas de los ríos Caimán y Picudo, de aquí una línea recta hasta el nacimiento de la quebrada Achiote; esta abajo hasta su entrada al río putumayo; y este arriba hasta la bocana de la quebrada Sardinas, punto de partida.

Extensión total: 66,385 Km2

Extensión área urbana: 27,922 Km2

Extensión área rural: 38,463 Km2

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 250 m.s.n.m.

Temperatura media: 28 °C

Actividades económicas: La economía del municipio tiene su base en el comercio, la ganadería, el petróleo, las maderas y la prestación de servicios. También han crecido otras actividades económicas como, la piscicultura, la agroindustria del palmito, con base en el cultivo de la palma de chontaduro.

Agropecuario: El sector primario está representado por actividades agrícolas entre las que sobresalen los cultivos de productos tradicionales y frutales como Plátano, Yuca, Maíz, Arroz, Caña Panelera, Chontaduro, Piña y Palmito, principalmente; las actividades pecuarias se relacionan básicamente con la cría de ganado vacuno que para el 2016 reportó una población de 30.099 cabezas de ganado, y en menor proporción con porcicultura, avicultura y piscicultura.

ETAPAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO:

El proyecto tendrá una duración de dos (2) meses en él que se fortalecerá a directamente a 70 Ganaderos del municipio de Puerto Asís. La Presentación y descripción de las actividades que se llevan a cabo para operatividad del subproyecto se desarrollara de la siguiente manera:

4.1. ETAPA OPERATIVA

4.1.1. Metodología:

El subproyecto se desarrollará teniendo en cuenta la reglamentación exigida por la autoridad sanitaria ICA (Resolución N° 02495 del 10 de septiembre de 2001" por la cual se establecen los requisitos sanitarios para la realización de concentraciones de animales en el territorio Nacional y los reglamentos internos de cada organización.

4.1.2. Actividades a Desarrollar durante la ejecución del Proyecto

OBJETIVO 1: Prestar Asistencia técnica para transferir conocimientos sobre el manejo sostenible de la producción ganadera

ACTIVIDAD 1: *PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO*

Prestar asistencia técnica a través de un **Seminario/Taller sobre "PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO"**
Evento con duración de 10 horas en dos (2) fechas, sobre temas puntuales, dando a conocer el manejo integral sustentable y rentable de bovinos doble propósito, además de recomendaciones prácticas que al implementarse en hatos ganaderos, permitirán aumentar los ingresos, al incrementar la producción y productividad, en empresas ganaderas sustentables, además llevará al productor a cambiar su paradigma tradicional en la producción ganadera, produciendo amigablemente con el ambiente, y con mayor rentabilidad, gracias al aumento considerable de la carga animal por hectárea, y la reducción casi total de insumos externos. Logrando una producción limpia y sana, que será de máximo beneficio, para el ambiente, el productor, y el consumidor.

ACTIVIDAD 2: *PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO*

Prestar asistencia técnica a través de un **Seminario /Taller: "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO"**

Evento con duración de 10 horas en dos (2) fechas, donde los participantes conocerán como transformar sistemas productivos actuales a sistemas productivos resilientes, además de tecnologías que contribuyan al logro de una actividad productiva más sostenible y resiliente al cambio climático.

ACTIVIDAD 3: *ASISTENCIA TÉCNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACIÓN Y CONSERVACIÓN CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TRÓPICO MEDIANTE TÉCNICAS COMO ENSILAJE*
Metodología: Demostración de método

Transferir tecnologías que consideren estrategias de suplementación, con técnicas como el ensilaje; lo cual es de fácil adopción entre los productores. Donde el uso de especies forrajeras arbustivas adaptadas a las zonas podría ser una alternativa para almacenar alimento, y ser usado en épocas de escasez, por su buen aporte de biomasa y nutrientes.

OBJETIVO 2: Prestar asistencia técnica para fortalecimiento de los procesos promocional y operacional para la comercialización de ganado en pie

ACTIVIDAD 4. *PRESTAR ASISTENCIA TÉCNICA PARA COMERCIALIZACIÓN DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)*

La comercialización de ganado en pie, que es un eslabón que incluye como actores a las subastas, en donde se transa en mayor medida ganado tanto comercial como ganado de alto valor genético.

La evolución positiva de las subastas se sustenta en varios factores: seguridad en la transacción comercial, privacidad en el proceso de compra y venta (dado que se manejan identificaciones numéricas), equidad para los vendedores y compradores (por que el precio de ganado se da con base en su peso real). Así mismo, la organización le asegura al ganadero el pago oportuno y un precio competitivo por su ganado. Además, las subastas marcan la pauta de los precios del ganado en la región, siendo el punto de referencia para los negocios realizados por fuera de ella. La inseguridad, sin duda, pero también la necesidad de dar transparencia a la formación del precio de animales vivos y

también la iniciación de un proceso de modernización y empresarización, cuya consolidación es el norte del plan estratégico, fueron dejando a un lado la tradición del negocio de palabra y la comercialización en fincas y en efectivo, para dar paso a un mayor nivel de formalidad en las transacciones, a través de los mecanismos de Subastas Ganaderas, que ha venido ganando espacio como canal para la comercialización de ganado flaco y animales vivos en general.

Materias primas e insumos de comercialización de ganado en pie
Para ejecutar la actividad subastadora (en este caso de ganado en pie independientemente del tipo), se acopiará las cantidades significativas de cabezas de ganado, para tener una oferta consistente con la cantidad demandada en cada Proceso de subasta (independientemente del tipo de subasta).

Se debe gestionar la Guía de Movilización Animal en el ICA, además se debe contar con un Médico Veterinario para la revisión clínica de los animales para constatar el estado sanitario del ganado a subastar.

Gestión Administrativa para Subasta
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado (corrales, centro de exposición, balanza de peso)

Las instalaciones o infraestructura para la subasta deberán ser la adecuada para esta actividad la cual deberá incluir corrales de exposición en campo abierto, el corral de exposición cerrado para subasta, balanza de pesaje de animales, el martillero, los encargados de corral (corraleros).

MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Pasacalles para alerones de graderia en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color: Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib. Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70
Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70

Los productores participantes contarán con un subsidio de transporte para movilizar los animales a comercializar, además de Alimentación para Animales durante el evento como son: Pacas de Heno y de silo de maíz

Para esta actividad los productores tendrán la oportunidad de vender y también de comprar ganado, flaco para engorde y ganado genéticamente mejorado que les permita la mejora genética de su hato.

Es necesario promover las actividades a desarrollar en los eventos de comercialización para lograr los objetivos. Para lo cual se requiere o diseñar un plan de comunicación y promoción para lo cual se utilizará material publicitario con el fin de comunicar y promocionar el evento.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

Es necesario contar con un **coordinador del proyecto:** el cual tendrá como objetivo asegurar que el proyecto cumpla con sus objetivos, metas y resultados. Adicionalmente estará a cargo de la organización de los equipos y de la correcta distribución del trabajo en pro del buen desarrollo del proyecto.

Una vez se hayan ejecutado las actividades, la función del Coordinador consiste en ser el portavoz encargado de presentar informes de avance del proyecto tanto técnicos como financieros y los resultados obtenidos en cada etapa del mismo. Además de informe final.

Contador: desempeñar funciones para apoyo financiero de la ejecución del proyecto:

- Diligenciar y mantener actualizada la contabilidad
- Mantener al día los soportes contables.
- Elaborar y presentar los estados financieros con sus correspondientes notas
- Certificar los estados financieros.
- Elaborar los informes financieros requeridos
- Elaborar los informes que necesiten los entes de control.
- Preparar las diferentes declaraciones tributarias requeridas por los entes de fiscalización nacional y territorial.
- Expedir certificaciones que se fundamenten en los registros contables.
- Otras funciones que sean necesarias para la ejecución exitosa del proyecto

Auxiliar Administrativo: desempeñar funciones de apoyo administrativo en la ejecución del proyecto

- Apoyar al coordinador de Proyectos
- Apoyar en la organización logística de los eventos y/o actividades a ejecutar en el proyecto
- Brindar apoyo durante la realización de los eventos y reuniones de trabajo del proyecto
- Asistir en las tareas logísticas y administrativas requeridas
- Apoyar en la recolección y resguardo de la documentación de respaldo de gastos y anticipos de las actividades realizadas en el marco del proyecto hasta su liquidación.
- Apoyar en la edición de correspondencia e informes que se requieran
- Apoyar otras funciones que sean necesarias para la ejecución exitosa del proyecto.

4. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR:

4.1 OBJETO DEL CONVENIO DE ASOCIACIÓN: "ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"

5. ESPECIFICACIONES ESENCIALES QUE REGIRÁN EL CONVENIO

5.1 Plazo de ejecución del convenio: Se estima que la actividad objeto de la necesidad del convenio se desarrollará en un plazo de Tres (03) meses, que se contarán a partir de que se legalice y se suscriba el acta de inicio por las partes y el supervisor del convenio.

5.2 Compromisos de las partes:

5.2.1 Compromisos conjuntos:

a) Colaborar recíprocamente para el normal desarrollo del convenio y del proyecto que constituye su objeto.
b) Realizar su aporte en la forma y oportunidad convenidas en el convenio, siempre que se hubieren satisfecho los requisitos previstos en el para ello.
c) Coordinar la elaboración conjunta de un Plan Operativo y de Inversión para la ejecución de las actividades del convenio.
d) Supervisar y controlar periódicamente la ejecución del convenio.
e) Concurrir a la liquidación final del Convenio, una vez cumplido el objeto del mismo.
f) Coordinar la convocatoria a las veedurías ciudadanas legalmente constituidas del área de influencia del proyecto. Obligación que se hará previa a la ejecución de las actividades del convenio.
g) Aportar la información técnica disponible y la experiencia institucional requeridas para el desarrollo del objeto del convenio.
h) Las demás acordadas expresamente por las partes.

5.2.2 COMPROMISOS DEL COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS

a) Dar cumplimiento al objeto del contrato y actividades desarrollar, teniendo en cuento las directrices y recomendaciones de la gobernación en el presente estudio.
b) Dar el crédito correspondiente a la Gobernación del Putumayo, como entidad partícipe en el desarrollo del objeto del convenio, y divulgar, a través de medios idóneos del área de influencia del proyecto, el interés de esta entidad en el desarrollo de la región, y especialmente, en el bienestar de la comunidad.
c) Elaborar el Plan de Inversión para la ejecución de las actividades de este convenio.
d) Abrir una cuenta de ahorros con el nombre del convenio para consignar los aportes de LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO. La original de la certificación donde conste la apertura de la cuenta deberá ser enviada a la Entidad. Los aportes que reciba de la Gobernación del Putumayo se ejecutarán bajo su responsabilidad y estarán destinados única y exclusivamente al cumplimiento del objeto del presente convenio.
e) Presentar informe de avance al supervisor y/o Interventor del convenio designado por la Gobernación del Putumayo, anexando los respectivos soportes tales como registro fotográfico, firmas de los beneficiarios del proyecto, facturas y contratos con base en los cuales se ejecuten los aportes.

f) Permitir el ingreso y acompañar al personal técnico de la GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO, a la visita de supervisión y seguimiento de las actividades de ejecución del convenio, las cuales serán registradas en las respectivas actas de visita.
g) Tener a disposición de la dependencia supervisora la información de la ejecución técnica, administrativa, operativa y financiera del Convenio.
h) Presentar el informe final de actividades dando cumplimiento a la totalidad de las actividades programadas en cumplimiento del objeto del presente Convenio de asociación anexando los respectivos soportes.
i) Ejecutar el objeto del convenio de asociación descrito conforme a las consideraciones establecidas en los presentes estudios previos.
j) Garantizar un aporte de **NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTAY UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($94.331.150) MDA.CTE**, en dinero de acuerdo a la certificación de cofinanciación expedida por el representante legal del comité
k) Las demás que se concreten por mutuo acuerdo entre las partes durante la ejecución del convenio.

5.2.3 Compromisos de LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO:

a) Realizar la supervisión técnica y financiera a las actividades que se ejecutan en desarrollo del convenio, por medio de un funcionario designado para tal fin o de una interventoria contratada para el efecto y realizar visitas de seguimiento para la verificación de cumplimiento de las actividades estipuladas en el Plan Operativo y objeto del convenio.
b) Brindar el apoyo técnico necesario al ejecutor del proyecto para el desarrollo de las actividades contempladas en el convenio.
c) Realizar su aporte en efectivo oportunamente y de acuerdo con lo establecido en la forma de pago.
d) Las demás que se concreten por mutuo acuerdo entre las partes durante la ejecución del convenio.

5.3. Lugar de ejecución del convenio: El objeto y obligaciones del convenio se realizarán en el Municipio de Puerto Asís en el Departamento del Putumayo.

5.4. Rubro presupuestal afectado: La Gobernación del Putumayo cuenta con la disponibilidad presupuestal para amparar el valor del convenio de asociación que se pretende celebrar, el cual se pagara de conformidad con la imputación presupuestal que se describe a continuación:

No. de CDP	**3718**	**F/Expedición**	14/06/2023	**Vigencia**	12/09/2023
IDENTIFICACION PRESUPUESTAL		**CONCEPTO**		**VALOR**	
0301-2.3.2.2.1.0.1.2.1.01.07-1460		**"Asistencia técnica para fortalecimiento de los eslabones de cadena productiva y comercial de la ganadería bovina en el municipio de Puerto Asís, Departamento del Putumayo"**		$ 220.106.000	
		TOTAL CERTIFICADO		$ 220.106.000	

No obstante, lo anterior el pago se sujetará al respectivo registro presupuestal expido por el Profesional Universitario del Área de Presupuesto.

Por su parte el el **COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS – COGANASIS**, la suma de **NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTAY UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($94.331.150) MDA.CTE**, en dinero de acuerdo a la certificación de cofinanciación expedida por el representante legal.

5.5. Supervisión:

La vigilancia y supervisión del contrato que llegare a celebrarse estará a cargo de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente, y/o del funcionario que se delegue para tal fin.

Cláusula Penal Pecuniaria: Se establecerá en el convenio como clausula penal pecuniaria la suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del convenio, suma que la GOBERNACION hará efectiva en caso de la declaratoria de incumplimiento. Tal decisión, como lo ordena el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, se aplicará garantizando el debido proceso al sancionado y se hará efectiva directamente por la entidad, pudiendo acudir para el efecto entre otros a los mecanismos de compensación de las sumas adeudadas al contratista, o a cualquier otro medio para obtener el pago, incluyendo el de la jurisdicción coactiva

5.6. Comité técnico operativo:

Para el desarrollo del convenio se conformará un Comité Técnico Operativo, el cual estará integrado por:

a. El supervisor del convenio.
b. El representante legal **DEL COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS – COGANASIS**, o su delegado.

Este comité se reunirá por primera vez dentro de los cinco (05) días hábiles siguiente al perfeccionamiento del convenio para definir y aprobar su Plan Operativo y de Inversión y de ahí en adelante de acuerdo a las necesidades de la ejecución del convenio e igualmente para suscribir el acta que de inicio al convenio.

5.7 Funciones del comité

a. Programar, de acuerdo con los objetivos del convenio, los recursos financieros y las actividades que se van a realizar, así como su orientación y desarrollo.
b. Velar porque se disponga el presupuesto necesario para el cumplimiento de las actividades que programen.
c. Coordinar y revisar los planes y programas que surjan en desarrollo del presente convenio.
d. Crear mecanismos de participación ciudadana a fin de garantizar la vinculación de las organizaciones de la sociedad civil en desarrollo de las actuaciones del presente convenio y su área de influencia.
e. Concertar la mejor manera de desagregar y desarrollar el Plan Operativo y Financiero del convenio.
f. Tomar las decisiones necesarias para obtener los resultados programados con las inversiones.
g. Establecer con base en criterios técnicos las prórrogas necesarias para el cumplimiento del objeto del convenio.
h. Las demás que por la complejidad del proyecto objeto del convenio las partes crean necesario pactar en el convenio.

Nota: Facultativo de la Secretaria.

5.8. Documentos que debe allegar la entidad sin ánimo de lucro:

- Carta de intención de suscribir el convenio
- Fotocopia del documento de identificación del representante legal.
- Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o en su defecto escritura pública de Constitución de la Persona Jurídica.
- Fotocopia del Certificado de antecedentes penales. Vigente.
- Fotocopia del acto administrativo de nombramiento o acta de elección del representante legal.
- Documento de creación de la entidad en los casos que se requiera.
- De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, deberá entregar certificación de cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.
- Fotocopia legible del Registro Único Tributario.
- Si se trata de una Asociación de cabildos y/o autoridades tradicionales indígenas se deberá presentar el acto administrativo de registro de la asociación expedida por la Dirección General de Asuntos indígenas del Ministerio de Gobierno.
- Certificado de Disponibilidad Presupuestal o Certificado de aporte en especie al convenio.
- Certificaciones de experiencia en el cumplimiento de contratos o convenios cuyos objetos estén relacionados con el proyecto del convenio a celebrar.

5.9 Verificación de la responsabilidad fiscal y de antecedentes disciplinarios: La entidad verificará si el representante legal de la entidad, se encuentra reportado o no en el último Boletín de Responsables Fiscales que expide la Contraloría General de la República o si aparece como inhabilitado para contratar en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad "SIRI" de la Procuraduría General de la Nación. En caso que el representante legal, se encuentre relacionada en el Boletín o se encuentre inhabilitado, no podrá celebrar el convenio a nombre de la entidad pública, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo o que se encuentra habilitado para contratar.

5.10 Liquidación del convenio: Expirado el plazo para la ejecución del convenio, o cumplido el objeto del convenio, o terminado anticipadamente éste, se procederá a realizar su liquidación final de mutuo acuerdo.

1. TIPO DE CONTRATO:

El convenio es un instrumento de planificación que encierra actos jurídicos muy similares a los contratos y que genera obligaciones concertadas claramente entre las partes, guardando cierta equivalencia entre los derechos y las obligaciones establecidas en un documento para permitir la evaluación y seguimiento a las actividades pactadas. En el caso en particular **LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO** y **EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS**, cooperan mutuamente para la consecución de un proyecto de interés público, que se perfeccione a través de un convenio de asociación.

7. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

El artículo 355 de la Constitución Política prohíbe a las ramas u órganos del poder público decretar auxilios o donaciones en favor de personas naturales o jurídicas de derecho privado, pero sí permite que el Gobierno, en los niveles nacional, departamental, distrital y municipal, con recursos de los respectivos presupuestos, celebre contratos con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad con el fin de impulsar programas y actividades de

interés público acordes con el Plan Nacional y los planes seccionales de Desarrollo. Artículo que fue reglamentado por el decreto 092 del 23 de enero del 2017.

De conformidad con el artículo 5° del Decreto 092 del 23 de Enero del 2017, Los convenios de Asociación que celebren entidades privadas sin ánimo de lucro de reconocida idoneidad y Entidades Estatales para el desarrollo conjunto de actividades relacionadas con los cometidos y funciones que a estas les asigna la ley a los que hace referencia el artículo 96 de la ley 489 de 1998, no estarán sujetos a competencia cuando la entidad sin ánimo de lucro comprometa recursos en dinero para la ejecución de esas actividades en una proporción no inferior al 30% del valor total del convenio. Los recursos que compromete la entidad sin ánimo de lucro pueden ser propios o de cooperación internacional.

Ahora bien, una vez revisados los documentos previos anexados por la persona jurídica de derecho, su objeto social comprende la realización de las actividades objeto del proyecto y además acredita el cumplimiento en la ejecución de contratos o convenios con otras entidades publicas y privadas cuyos objetos están relacionados con el objeto del proyecto a cofinanciar; además la persona jurídica esta legalmente constituida por más de un (1) año y según su información financiera tiene capacidad para asumir esta clase de compromisos.

8. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONVENIO

El análisis técnico corresponde a las actividades previstas para realizar en el proyecto a cofinanciar y a los objetivos específicos que se pretende lograr con el convenio, que determinan el costo financiero de la cofinanciación, por consiguiente, el valor de los aportes asciende a **TRESCIENTOS CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($314.437.150) MDA.CTE** ., de los cuales, La entidad aporta la suma de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO SEIS MIL PESOS ($220.106.000) MDA.CTE** y el **COMITÉ MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS – COGANASIS**, la suma de **NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTAY UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($94.331.150) MDA.CTE**, en dinero de acuerdo a la certificación de cofinanciación expedida por el representante legal del comité, distribuido así:

PRESUPUESTO GENERAL DISCRIMINADO

1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA PARA COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO EN PIE (Subasta ganadera comercial)

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COFINANCIACION	
					COGANASIS	GOBERNACION
1.1 GESTION ADMINISTRATIVA PARA SUBASTA						
Alquiler de infraestructura y equipamiento para la exposición y comercialización de las cabezas de ganado: Instalaciones que incluyan (corrales, embudos, bretes, pisos, bebederos, comederos embarcaderos, bascula etc.) que faciliten el manejo de animales y que no ofrezcan riesgo para los mismos o para personas y que permitan una adecuada limpieza y desinfección. El alquiler incluye también una logística y servicio integral como Licencia Zoosanitaria de funcionamiento, la recepción del ganado, movilidad dentro del recinto, muestra y entrega del ganado. Adicionalmente de otros factores que intervienen en el proceso como comodidad, atención, seguridad y poco desplazamiento para la elección del ganado.	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000	**16.000.000**	
Subtotal				**16.000.000**	**16.000.000**	
1.2 MANO DE OBRA						
Personal técnico capacitado en operaciones de subasta de animales, manejo y cuidado de animales para venta y exposición						
Martillero (a todo costo)	EVENTO	2	2.500.000	5.000.000		5.000.000
veterinario (a todo costo)	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000		4.000.000
Corraleros (a todo costo)	EVENTO	3	1.500.000	4.500.000		4.500.000
SUBTOTAL				**13.500.000**		**13.500.000**
1.3. Materiales						

MATERIAL PUBLICITARIO PARA COMUNICACIÓN Y PROMOCION						
Pasacalles para alerones de gradería en Pista de subasta: Dimensiones: 200cm*60cm; Impresión full color en Lona Banner de 13 o 10 Onz, Banner BlackOut	UNIDAD	12	800.000	9.600.000		9.600.000
Diseño e impresión de programación de eventos: folleto triptico A5 de 21*14,8cm propalcote de 90grs termolaminado mate	UNIDAD	5000	3.000	15.000.000		15.000.000
Pendones publicitarios: Dimensiones (70cm*100cm) material: Papel látex termo laminado brillante	UNIDAD	12	600.000	7.200.000		7.200.000
Camisetas para los participantes: caracteristicas: Camiseta estampada Unisex, Material: mínimo un 35% algodón y resto en poliéster, o 100% algodón. Talla: de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Color : Blanco, deben llevar estampado con tres logotipos de 7cm*7cm c/u en la zona frontal. Cuello: redondo enterizo o en V. El cuello tejido rib . Mangas: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o en rib del mismo tono. Ruedo: debe tener un dobladillo de mínimo 15 mm del mismo material.	UNIDAD	70	70.000	4.900.000		4.900.000
Gorras para los participantes caracteristicas: dril 100% algodón, acrílico, antifluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.	UNIDAD	70	35.000	2.450.000		2.450.000

Ponchos para los participantes: Caracteristicas: algodón 100%. Medidas: 1.38 m. de largo x 82 cm. de ancho Peso: 261 gr. Versiones: Base algodón crudo, rayas negras.	UNIDAD	70	65.000	4.550.000		4.550.000
Subtotal				**$ 43.700.000**		**43.700.000**
1.4.SUBSIDIO DE TRANSPORTE PARA EJEMPLARES A COMERCIALIZAR (Transporte desde los municipios de Santiago, San francisco, Sibundoy, Mocoa, Villagarzón, Valle del Guamuez, San Miguel y Orito)	UNIDAD	1	13.000.000	17.131.150	7.131.150	10.000.000
1.5. ALIMENTACION DE ANIMALES PARA EVENTO						
Pacas de Heno	UNIDAD	900	37.500	33.750.000	11.250.000	22.500.000
Bolsas de silo de maiz x 40kgs	UNIDAD	900	41.500	37.350.000	12.450.000	24.900.000
TOTAL ACTIVIDAD				**161.431.150,00**	**46.831.150**	**114.600.000**
2. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE PRODUCCIÓN GANADERA TROPICAL A TRAVÉS DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE GANADO DOBLE PROPÓSITO						
2.1 Seminario - taller "Producción ganadera tropical a través de un modelo de producción de ganado doble propósito"						
2.1.1. HONORARIOS CONFERENCISTAS (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1: zootecnista ´, MV y/o MVZ con conocimientos en Sistemas silvopastoriles	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000

Panelista 2 MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 3: MV y/o MVZ y/o Zootecnista con conocimientos en ganaderia sostenible	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
2.1.2. LOGISTICA DEL EVENTO						
alquiler de Sonido (2 dias del evento) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000
Alquiler lugar conferencias: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000

REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*1 dia	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
SUBTOTAL				**57.320.000**	**5.500.000**	**51.820.000**
3. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE MANEJO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO						
3.1. Seminario - taller "SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO"						
3.1.1 HONORARIOS CONFERENCISTA (A TODO COSTO) Incluye alimentación, traslados aéreos y alojamiento						
Panelista 1 MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
Panelista 2: MV y/o MVZ , Zootecnista, ingeniero agroforestal: con conocimientos en ganaderia y cambio climatico	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000		12.000.000
3.1.2 LOGISTICA DEL EVENTO						

Alquiler de Sonido (2 dias) micrófonos inalambricos con 2 canales de UHF, amplificador de audio 600+600W y altavoces de Sistema de sonido con enlace inalámbrico para audioconferencia en espacio de minimo 80 personas	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000
Alquiler de Lugar de evento: con una capacidad para 70 personas. (teniendo en cuenta un aforo del espacio; que sea cómodo en función de la disposición del evento). incluye iluminación, Mobiliario, video bean, wi-fi y sala de recepcion entre otros	UNIDAD	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000	
Memorias del seminario. Caracteristicas: Brochure díptico en propalcote de 90grs, medida A5, impreso full color terminado mate en caras internas y terminado brillante en portada y contraportada	UNIDAD	80	60.000	4.800.000		4.800.000
Escarapelas de identificación de participantes y organizadores: Caracteristicas: Gafete para colgar 7.6 x 10.2 cm Insertos de cartón, Color Blanco, Impresión Láser/ Inyección de tinta con funda plástica y cordón cada uno	UNIDAD	80	12.000	960.000		960.000
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un líquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (70 participantes)* 2 dia x 2 refrig/dia	UNIDAD	280	12.000	3.360.000		3.360.000

ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (70 participantes)*2 dias	UNIDAD	140	30.000	4.200.000		4.200.000
subtotal				**45.320.000**	**5.500.000**	**39.820.000**
4. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE						
4.1. PRESTAR ASISTENCIA TECNICA SOBRE ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACION Y CONSERVACION CON ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN EL TROPICO MEDIANTE TECNICAS COMO ENSILAJE (DEMOSTRACION DE METODO)						
4.2. Materiales e insumos						
Aditivo (Melaza) x 30 kg	Bultos	8	142.000	1.136.000		1.136.000
Bolsas fuelle plásticas para ensilaje (cap 50 kg)	unidad	200	2.500	500.000		500.000
Rollos de fibra plástica para amarres	unidad	2	25.000	50.000		50.000
Subtotal				**$ 1.686.000**		
4.3. Mano de obra Calificada						
Profesional calificado en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Ingenieria agropecuaria y/o carreras afines.	horas	20	$ 200.000	$ 4.000.000		4.000.000
Subtotal				**$ 4.000.000**		

4.4. Mano de obra No Calificada						
Corte y acarreo de forrajes	jornal	8	$ 50.000	$ 400.000		400.000
Subtotal				**$ 400.000**		
4.5. Logistica						
REFRIGERIO entregar a cada uno de los participantes un refrigerio que contenga un sólido entre 100-150gr. Empanada, pastel de pollo o carne, sandwich entre otros y un liquido de 7 onzas: café chocolate, jugo, entre otros. (35 participantes)* 1 dia x 2 refrig/dia	Unidad	140	$ 12.000	$ 1.680.000		1.680.000
ALMUERZOS. Porción de sopa 250 ml, porción de arroz 120g, porción de proteina 150g (pollo, res, pescado), ensalada de verduras 100g y vaso de limonada 250 ml. (35 participantes)*1 dia	Unidad	70	$ 30.000	$ 2.100.000		2.100.000
				$ 3.780.000		
Total Actividad				**$ 9.866.000**		**9.866.000**
GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO						
4.1 TALENTO HUMANO						
COORDINADOR DEL PROYECTO	MES	3	6.000.000	18.000.000	14.000.000	4.000.000
PROFESIONAL DE APOYO A LA EJECUCION	MES	3	4.000.000	12.000.000	12.000.000	
CONTADOR	MES	3	2.000.000	6.000.000	6.000.000	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	3	1.500.000	4.500.000	4.500.000	
SUBTOTAL				**40.500.000**	**36.500.000**	**4.000.000**
TOTAL PROYECTO				**314.437.150**	**94.331.150**	**220.106.000**

DESEMBOLSO

En cuanto al Desembolso, el valor del convenio será transferido por el Departamento del Putumayo, de la siguiente manera: LA GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO realizará un primer desembolso del 50% por ciento, del valor de sus aportes previa legalización del convenio, suscripción del acta de inicio y del acta de la primera reunión del Comité Técnico Operativo, para este desembolso el comité deberá abrir una cuenta de ahorros o corriente separada, no conjunta a nombre del convenio, el 40% del valor del convenio, se cancelará mediante la presentación de actas de recibo parciales, con el cumplimiento de los requisitos estipulados para ello y; el 10% una vez la entidad cooperante haya presentado al supervisor el informe final del convenio y se allegue la certificación de cumplimiento a satisfacción del supervisor del convenio y acta de liquidación del mismo. Además, el contratista deberá anexar la certificación sobre el pago de las obligaciones asumidas por concepto de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA si hubiere lugar a ello, durante el plazo de ejecución del convenio, sin exceder el límite legal.

9. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que el **artículo 355 de la Constitución Nacional** permite a las entidades públicas la celebración directa de convenios de asociación, el único factor de selección que se tiene en cuenta es el hecho de que las obligaciones a desarrollarse en el convenio tienen relación directa con el objeto de la entidad ejecutora, más aún cuando está a manejado esta clase de proyectos de inversión que se pretende ejecutar.

El artículo 355 de la Constitución Política prohíbe a las ramas u órganos del poder público decretar auxilios o donaciones en favor de personas naturales o jurídicas de derecho privado, pero sí permite que el Gobierno, en los niveles nacional, departamental, distrital y municipal, con recursos de los respectivos presupuestos, celebre contratos con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad con el fin de impulsar programas y actividades de interés público acordes con el Plan Nacional y los planes seccionales de Desarrollo Artículo que fue reglamentado por el decreto 092 del 23 de enero del 2017.

De conformidad con el artículo 5° del Decreto 092 del 23 de Enero del 2017, Los convenios de Asociación que celebren entidades privadas sin ánimo de lucro de reconocida idoneidad y Entidades Estatales para el desarrollo conjunto de actividades relacionadas con los cometidos y funciones que a estas les asigna la ley a los que hace referencia el artículo 96 de la ley 489 de 1998, no estarán sujetos a competencia cuando la entidad sin ánimo de lucro comprometa recursos en dinero para la ejecución de esas actividades en una proporción no inferior al 30% del valor total del convenio. Los recursos que compromete la entidad sin ánimo de lucro pueden ser propios o de cooperación internacional.

Revisados los documentos previos anexados por la persona jurídica de derecho, su objeto social comprende la realización de las actividades objeto del proyecto y además acredita el cumplimiento en la ejecución de convenios o convenios con otras entidades públicas y privadas cuyos objetos están relacionados con el objeto del proyecto a cofinanciar; además la persona jurídica está legalmente constituida por más de un (1) año y según su información financiera tiene capacidad para asumir esta clase de compromisos.

Además, en consideración de que la necesidad de la entidad surge de la financiación de un proyecto de inversión de interés público cuya ejecución se satisface con la celebración y ejecución de un convenio de asociación conforme al proyecto de inversión, el cual la GOBERNACION DEL PUTUMAYO lo encontró viable técnica, financiera y jurídicamente.

LA PERSONA JURIDICA COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS, es de derecho privado y sin ánimo de lucro, constituida legalmente y de reconocida idoneidad por la experiencia con resultados satisfactorios que le acreditan su capacidad técnica y administrativa para realizar el objeto del convenio y cumple con las exigencias del decreto 092 de 2017.

10. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta que la Gobernación del Putumayo transferirá recursos de carácter público a una persona jurídica de derecho privado sin ánimo de lucro, con el objeto que esta se encargue de ejecutarlos en actividades de interés público, se presentan los siguientes riesgos:

10.1 RIESGOS QUE ASUME EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS (En un porcentaje del 100%):

- **Que la actividad ejecutada no satisfaga las necesidades de Departamento:** Este riesgo es aminorado por la entidad al elaborar el correspondiente estudio previo de la contratación, determinando específicamente las características y condiciones técnicas de las actividades a realizar. El riesgo se traslada a la persona jurídica que ejecuta los recursos del convenio al entregar los servicios o productos en cumplimiento de lo pactado.
- **Que EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS, no invierta ni ejecute correctamente la suma de dinero entregada por la Gobernación del Putumayo en calidad de anticipo:** El riesgo se traslada a la entidad ejecutora en caso de que no invierta o no ejecute correctamente el anticipo. Por ello, la entidad ejecutora se obliga a reintegrar a la Gobernación del Putumayo el valor del anticipo o la suma dejada de ejecutar debidamente indexada.
- **Que la actividad o productos tengan problemas de calidad:** El riesgo se traslada a la entidad ejecutora al entregar las actividades o productos en cumplimiento de lo pactado. En caso que las actividades o productos desarrollados o entregados por la entidad ejecutora no satisfaga las expectativas de la Gobernación del Putumayo la entidad ejecutora se obliga a reintegrar los aportes del Departamento.
- **Que EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS, no cumpla con las obligaciones de seguridad social del personal que emplee para la ejecución de las actividades del proyecto:** Este riesgo, se aminora al establecer en la minuta de convenio que esta obligación la asume la entidad ejecutora.

LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO para aminorar el riesgo en el cumplimiento de las obligaciones que la persona jurídica cooperante asuma para la ejecución del convenio, designará un funcionario o interventor externo idóneo que se encargue de supervisar el cumplimiento del convenio.

10.2 RIESGOS QUE ASUME LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO:

A partir de la fecha de suscripción del Convenio, la Gobernación del Putumayo asume, los riesgos que se listan a continuación, además de aquellos que de manera expresa y clara se desprendan de otras cláusulas o estipulaciones del convenio. En todo caso, cuando de la ocurrencia de tales riesgos, se desprenda una obligación de pagar una suma de dinero a la persona jurídica cooperante, se entenderá que tal suma de dinero será cancelada en los términos establecidos en las cláusulas y normas presupuestales aplicables:

- Los efectos desfavorables, derivados de la existencia de daño emergente de la entidad ejecutora, por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito, en los términos del convenio y la legislación existente y de conformidad con precedentes jurisprudenciales que den certeza de adoptar decisiones jurídicas y razonables, con excepción de aquellas situaciones que se deriven de los riesgos que asume la persona jurídica sin ánimo de lucro cooperante.
- Los efectos desfavorables originados normas, disposiciones o directrices que adopte la Gobernación del Putumayo durante la ejecución del convenio y que sean aplicables al convenio, con excepción de normas tributarias o fiscales que dado su contenido general son cargas impuestas a toda persona en Colombia.

Respecto de la proporcionalidad esta podrá ser del 100% a cargo de la Gobernación del Putumayo inferior según situaciones de compensación de culpas o cargas y de proporcionalidad y razonabilidad.

Por otro lado los riesgos se aminoran, exigiéndole a la entidad ejecutora de los aportes del convenio que al momento de adelantar la etapa de inversión y ejecución de los aportes de la Gobernación del Putumayo ampare con la garantía única la ejecución del contrato cubra todas las obligaciones y prestaciones derivadas del mismo, tales como, las de buen manejo y correcta inversión del anticipo, cumplimiento del contrato, calidad del bien o servicio, pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones y las que sea necesarias; igualmente la responsabilidad civil frente a terceros derivados de la ejecución de contratos en los que se ponga en riesgo a terceros, a través de un amparo autónomo contenido en póliza anexa.

Cabe mencionar que el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto Ley 4170 de 2011 establece dentro del objetivo de Colombia Compra Eficiente optimizar los recursos públicos en el sistema de compras y contratación pública para lo cual es indispensable el manejo del riesgo en el sistema y no solamente el riesgo del equilibrio económico del contrato.

Así lo entendió el Gobierno Nacional al asignar en las funciones de la Subdirección de Negocios de Colombia Compra Eficiente la de "diseñar y proponer políticas y herramientas para la adecuada identificación de riesgos de la contratación pública y su cobertura, sin limitar esta función al riesgo derivado del equilibrio económico de los contratos, riesgo que se limita a la ejecución del mismo. En la literatura internacional sobre el tema el riesgo en las adquisiciones se define como los eventos que pueden afectar la realización de la ejecución contractual y cuya ocurrencia no puede ser predicha de manera exacta por las partes involucradas en el Proceso de Contratación.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.

Decreto 734 de 2012 - Artículo 2.1.2. Determinación de los riesgos previsibles. Para los efectos previstos en el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del contrato, pero que dada su previsibilidad se regulan en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos y se excluyen así del concepto de imprevisibilidad de que trata el artículo 27

de la Ley 80 de 1993. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

En las licitaciones públicas, los pliegos de condiciones de las entidades estatales deberán señalar el momento en el que, con anterioridad a la presentación de las ofertas, los oferentes y la entidad revisarán la asignación de riesgos con el fin de establecer su distribución definitiva.

Por lo anterior para el sub proyecto "**APOYO A PRODUCTORES GANADEROS MEDIANTE LA REACTIVACION ECONOMICA Y FORTALECIMIENTO DE LOS CANALES DE COMERCIALIZACION EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO**". Es necesario establecer la Matriz de Riesgo en la planeación, contratación, ejecución seguimiento y control e interventoría. (Anexo al presente estudio 4 folios)

11. MECANISMO DE COBERTURA QUE GARANTIZA LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

11.1 GARANTÍAS DEL CONTRATO: Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de la firma del convenio, la persona jurídica cooperante presentará a la Oficina Contratación de la Gobernación del Putumayo, entre otros documentos considerados indispensables para la legalización del mismo:

11.2 Póliza de garantía única que ampare: De conformidad con el artículo 29 del Decreto 4828 de 2008, la garantía debe ser suficiente de acuerdo con las distintas clases de obligaciones amparadas Se incluirán únicamente como riesgos amparados aquéllos que correspondan a las obligaciones y prestaciones del respectivo convenio, tales como y teniendo como base las siguientes reglas:

Clase de amparo	Valor asegurado	Vigencia del amparo
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del convenio, o el pago de multas y demás sanciones que se deriven de su incumplimiento.	10% del valor del convenio	Plazo del convenio y 6 meses más, contados a partir de la fecha de su expedición. En todo caso deberá estar vigente hasta su liquidación.
Pago anticipado	100% del valor del Pago anticipado	Plazo del convenio y 6 meses más, contados a partir de la fecha de su expedición. En todo caso deberá estar vigente hasta su liquidación.
Calidad del servicio	10% del valor del convenio	Plazo del convenio y 6 meses más, contados a partir de la fecha de su expedición.
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que emplee el contratista en la ejecución del contrato	5% del valor total del contrato	Plazo de duración del convenio y 3 años más, contados a partir de la fecha de su expedición.

Los porcentajes y vigencias de los anteriores amparos están encaminados a garantizar los siguientes riesgos:

- Que **EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS,** no pueda dar cumplimiento total o parcial a sus compromisos pactados en el convenio o que no cumpla dentro del plazo de ejecución pactado.
- Que **EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS,** no invierta ni ejecute correctamente la suma de dinero entregada por **LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO** en calidad de anticipo.

- Que **EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS,** no cumpla con la calidad de la actividad o productos entregados.
- Que **EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS,** no cumpla con las obligaciones de salarios y prestaciones sociales del personal a su cargo.

De igual manera en cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia deberá ampliarse o prorrogarse la correspondiente garantía.

12. INDEMNIDAD: EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS, mantendrá indemne a **LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO** contra todo reclamo, demanda, acción legal, que pueda causarse o surgir por daños y lesiones a personas o propiedades a terceros ocasionados por el contratista, sus subcontratistas o sus proveedores durante la ejecución de las actividades objeto del convenio hasta la liquidación definitiva de mismo. **EL COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS**, será responsable ante la entidad por todos los daños causados a las propiedades e instalaciones de la entidad ya sea por su culpa, por el personal a sus servicios, de sus subcontratistas o de sus proveedores y reconocerá y pagará el valor de tales daños o procederá a repararlos a satisfacción del Departamento del Putumayo

Atentamente,

SECRETARIA DE DESPACHO
HILIANA HIBETH TORO PIANDA Secretario de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Elaboró	Laura Cristina Benavides P	SDAMA	Profesional Esp. de Apoyo Juridico	

La Suscrita Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente, atendiendo a lo previsto en el artículo 5 del Decreto No. 092 del 2017, mediante la presente acta procede a evaluar la IDONEIDAD, de la Persona Jurídica sin ánimo de lucro: **COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS – COGANASIS,** identificada con NIT No. **846000165 -6**, para celebrar un convenio de Asociación, con el fin de ejecutar el objeto: **"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"** y en consecuencia para suscribir convenio con entidad privada sin ánimo de lucro, soportado en el inciso segundo del artículo 355 de la constitución Política de Colombia, en concordancia con el artículo 5° del Decreto 092 del 23 de Enero del 2017 con el fin de cumplir con las metas del Plan de Desarrollo 2020 -2023, Bajo la siguiente estructura:

LÍNEA ESTRATÉGICA	DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
SECTOR	DESARROLLO RURAL
PROGRAMA	DESARROLLO RURAL INTEGRAL CON ENFOQUE ÉTNICO, TERRITORIAL Y DIFERENCIAL
SUBPROGRAMA	DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO, ACUÍCOLA, PESQUERO, FORESTAL, DESARROLLO ALTERNATIVO CON INCLUSIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN RURAL
PROYECTO	"ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE LOS ESLABONES DE CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA GANADERIA BOVINA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"
META DE PRODUCTO	N° de productores atendidos con proyectos productivos
INDICADOR	70

EVALUACIÓN	
REQUISITO LEGAL	Persona Jurídica Sin Ánimo de Lucro, con fecha de constitución no inferior a dos años y término de duración no inferior al término del contrato y un año más, con experiencia certificada especifica en proyectos de Ganadería, de mínimo Un contrato con entidades públicas y/o privadas. La experiencia se certificará mediante la presentación de Actas de Liquidación o Certificaciones que incluyan, Objeto, Plazo y Valor. Persona Jurídica sin ánimo de lucro **COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS** constituida por certificación del 16 de octubre de 1997, con personería jurídica del 10 de agosto de 1973 bajo el No. 00358 inscrita en Cámara de Comercio del Putumayo bajo el No. 381 del Libro I del Registro de Entidades sin Ánimo de Lucro del 17 de octubre de 1997.

La Persona Jurídica sin ánimo de lucro **COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS**, Posee toda la capacidad técnica, administrativa e idoneidad para ejecutar el presente convenio de Asociación.

EXPERIENCIA GENERAL

LASE DE ONTRATO	NRO. Y FECHA	PLAZO	VALOR	OBJETO DEL PROYECTO
CONVENIO DE COOPERACION	054-2010	3 meses	$33.000.000	ASISTENCIA TECNICA EN MANEJO DE PARAMETROS TECNICOS DE LA GANADERIA BOVINA, MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
CONVENIO DE COOPERACION	136-2011	3 meses	$152.523.847	APOYO PARA FORTALECER LAS EMPRESAS GANADERAS EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
CONVENIO DE COOPERACION	014-2012	2 meses	$85.000	APOYO A EVENTO PARA FORTALECIMIENTO FRONTERIZO EN EL MARCO DE LA XII MUESTRA MICROEMPRESARIAL Y XXIII EXPOSICION BOVINA A REALIZARSE EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

EXPERIENCIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA

EXPERIENCIA EXPECIFICA

NO. DE CONTRATO Y ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO EL CONTRATO	VIGENCIA
059-2012 Departamento del Putumayo	FORTALECIMIENTO AL ESLABON COMERCIAL DE LA GANADERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.	2012
061-2012 Departamento del putumayo	APOYO TECNICO A LA GANADERIA BOVINA A TRAVES DEL MEJORAMIENTO DE LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE LEGUIZAMO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	2012
046-2013 Departamento del Putumayo	APOYO AL EVENTO FRONTERIZO EXPOASIS 2013 EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	2013

	002-2014 Departamento del Putumayo	APOYO A LA REALIZACION DE LA FERIA AGROPECUARIA Y AGROINDUSTRIAL EXPOASIS 2014, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS	2014
	1155-2015 Departamento del Putumayo	APOYO A LA SENSIBILIZACION SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO SUS EFECTOS EN LA PRODUCCION LOS RETOS, PARA LA ADAPTACION Y LA MITIGACION DE BASE Y GANADEROS DE CUETRO MUNICIPIO DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	2015
	007-2016 Departamento del Putumayo	APOYO EN LA PROMOCION PARA LA PARTIICPACION DE LAS ORGANIZACIONES CON INICIATIVAS DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION AGROPECUARIA EN LA FERIA EXPOASIS 2016"	2016
	CCL-6-2017 Departamento del Putumayo	APOYO A LA FERIA GANADERA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS 2017, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	2017

ACREDITACION DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL A CONTRATAR

Persona Jurídica sin ánimo de lucro **COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS - COGANASIS**

Sede principal Municipio de Puerto Asís – calle 10 No. 27-57 Barrio el Carmen – Puerto Asís. Teléfono No 4229329. Celular 3103138448 email: comiganasis@yahoo.es

Entidad sin ánimo de lucro, con NIT. **846000165 -6**, constituida por certificación del 16 de octubre de 1997, con personería jurídica del 10 de Agosto de 1973 bajo el No. 00358 inscrita en Cámara de Comercio del Putumayo bajo el No. 381 del Libro I del Registro de Entidades sin Ánimo de Lucro del 17 de Octubre de 1997.

OBJETIVOS:	Objeto entidad cooperante: el objeto social del **COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS – COGANASIS**, es la "*Representación y defensa de los intereses de los ganaderos asociados y la labores que contribuyan al desarrollo sostenible del sector rural regional y Nacional*" sus fines específicos son: entre otras el numeral (...) *F. Prestar los servicios de capacitaciones, asistencia técnica agropecuaria y ambiental a sus afiliados y*

	beneficiarios de créditos tramitados por el comité como operador de los mismos y a todos aquellos productores que la soliciten de acuerdo a las tarifas fijadas por la Junta Directiva y por los Intermediarios financieros. Y G. Desarrollar, coordinar, asesorar y organizar ferias y exposiciones en el Departamento del Putumayo como medio de promocion de la cultura, regional, comercializar bienes como semovientes, equipos e insumos agropecuarios, ofreciendo mejor calidad de servicios, regulación de precios y asistencia integral al ganadero. (...)

La ejecución del convenio que se pretende adelantar, está proyectada para que se ejecute en Dos (02) meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. Teniendo en cuenta los requisitos y lineamientos establecidos en la invitación realizada por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente, selecciona la entidad sin ánimo de lucro a la Persona Jurídica sin ánimo de lucro **COMITE MUNICIPAL DE GANADEROS DE PUERTO ASIS – COGANASIS,** identificada con NIT No. **846000165 -6** y expide la presente certificación de idoneidad, por lo que se decide celebrar el convenio con la misma.

Considero que este es un proyecto que se desarrolla o pretende desarrollar por cuenta del Departamento del Putumayo y con las instrucciones precisas que se le imparten.

Dado en Mocoa, a los Treinta (30) días del mes de mayo del 2023

HILIANA HIBETH TORO PIANDA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente Departamental

Proyectó	Laura Cristina Benavides P	Profesional Esp. de Apoyo Jurídico – SDAMA	