TRD-700

455

Recibido:
Victor Montenegro
CPS 002-2025
28-04-2025

Tame, abril 28 de 2025

Señores
OFICINA JURIDICA
Ciudad

Asunto: Remisión informe de liquidación contrato de Suministros No 367 de 2024.

Cordial Saludo,

Nos permitimos enviar informe final para trámite correspondiente de liquidación del contrato de Suministros No. 367 de 2024, cuyo objeto es **"FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

Se expide en Tame-Arauca, a los 28 días del mes de abril de 2025.

MARTHA JANETH GALVIS RODRÍGUEZ
Secretaria De Desarrollo Agropecuario Y Medio Ambiente
Supervisor

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAME
SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

TRD-700

Recibido:
Victor Montenegro
CPS 002-2025
21-04-2025

Tame, abril 21 de 2025

Señores
OFICINA JURIDICA
Ciudad

Asunto: Remisión informe de liquidación contrato de Suministros No 367 de 2024.

Cordial Saludo,

Nos permitimos enviar informe final para trámite correspondiente de liquidación del contrato de Suministros No. 367 de 2024, cuyo objeto es **"FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

Se expide en Tame-Arauca, a los 21 días del mes de abril de 2025.

MARTHA JANETH GALVIS RODRÍGUEZ
Secretaria De Desarrollo Agropecuario Y Medio Ambiente
Supervisor

457

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

INFORME FINAL CONTRATO DE SUMINISTROS N° 367 DE 2024

DIRIGIDO A:
ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME

PRESENTADO POR:
AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL

FECHA:
Abril 2025

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN
CONTRATO DE SUMINISTROS N° 367 DE 2024

OBJETO: "FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

PERIODO 11 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 03 DE MARZO DE 2025
(incluye suspensión y prorroga)

CONTRATISTA
AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL
R/L MAGDA BEATRIZ GALVEZ VILLARREAL

SUPERVISOR INICIAL DEL CONTRATO
YEISSON OMAR LOPEZ NEITE
Secretario De Desarrollo Agropecuario Y Medio Ambiente
(comunicación de supervisión del 06 de diciembre de 2024)

SUPERVISOR DEL CONTRATO
MARTHA JANETH GALVIS RODRÍGUEZ
Secretaria De Desarrollo Agropecuario Y Medio Ambiente
(comunicación de supervisión del 02 de enero de 2025)

TAME,
ABRIL DE 2025

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE SUMINISTROS	367 DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO	FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
NOMBRE DEL OPERADOR	AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL
NIT	900224004-6
REPRESENTANTE LEGAL	MAGDA BEATRIZ GALVEZ VILLARREAL
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	06 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	UN (1) MES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE LEGALIZACIÓN	06 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	11 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	31 DE DICIEMBRE DE 2024
SUSCRIPCIÓN DE SUSPENSIÓN N° 01	27 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO DE SUSPENSIÓN	VEINTICUATRO (24) DIAS
FECHA DE REINICIO N°01	20 DE ENERO DE 2025
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	24 DE ENERO DE 2025
SUSCRIPCIÓN DE PRORROGA DE OTROSÍ N° 01	23 ENERO DE 2025
PLAZO DE PRORROGA DE OTROSÍ No 01	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA DE OTROSÍ N° 01	10 DE MARZO DE 2025
FECHA DE TERMINACION ANTICIPADA	03 DE MARZO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA	03 DE MARZO DE 2025
FECHA DE RECIBO FINAL	03 DE MARZO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	NOVENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($ 91.322.424,00)
VALOR DEL ANTICIPO	CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 45.652.350,00)
SUPERVISOR INICIAL	YEISSON OMAR LOPEZ NEITE SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE (comunicación de supervisión del 06 de diciembre DE 2024)
SUPERVISOR FINAL	MARTHA JANETH GALVIS RODRÍGUEZ SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE. (comunicación de supervisión del 02 de enero de 2025)

2. INFORMACIÓN DE POLIZAS

a) Garantía contractual

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	N° DE LA POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento	COQ-100004654	06/12/2024	06/07/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Buen manejo del anticipo	COQ-100004654	06/12/2024	06/07/2025	$ 45.661.212,00
SEGUROS MUNDIAL	Calidad del servicio	COQ-100004654	06/12/2024	06/07/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Calidad y correcto funcionamiento	COQ-100004654	06/12/2024	06/01/2026	$ 18.264.484,80

b) Garantias atualizadas a acta de inicio

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	N° DE LA POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento	COQ-100004654	11/12/2024	11/07/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Buen manejo del anticipo	COQ-100004654	11/12/2024	11/07/2025	$ 45.661.212,00
SEGUROS MUNDIAL	Calidad del servicio	COQ-100004654	11/12/2024	11/07/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Calidad y correcto funcionamiento	COQ-100004654	11/12/2024	11/01/2026	$ 18.264.484,80

c) Garantias atualizadas acta de suspensión N°01 y acta de reinicio N°de reinício N° 01

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	N° DE LA POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento	COQ-100004654	20/01/2025	24/07/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Buen manejo del anticipo	COQ-100004654	20/01/2025	24/07/2025	$ 45.661.212,00
SEGUROS MUNDIAL	Calidad del servicio	COQ-100004654	20/01/2025	24/07/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Calidad y correcto funcionamiento	COQ-100004654	20/01/2025	24/01/2026	$ 18.264.484,80

d) Garantias atualizadas a prorroga de otrosí N° 001

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	N° DE LA POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento	COQ-100004654	23/01/2025	10/09/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Buen manejo del anticipo	COQ-100004654	23/01/2025	10/09/2025	$ 45.661.212,00
SEGUROS MUNDIAL	Calidad del servicio	COQ-100004654	23/01/2025	10/09/2025	$ 9.132.242,40
SEGUROS MUNDIAL	Calidad y correcto funcionamiento	COQ-100004654	23/01/2025	10/03/2026	$ 18.264.484,80

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Economico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

3. ACTIVIDADES CONTRACTUALES

Una vez la Alcaldía Municipal de Tame como entidad ejecutora adelanto el proceso de adjudicación celebrado el contrato N° 367 de 2024 con la empresa AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL "APRODEL" con Nit 900.224.004-6 respaldado con registro presupuestal N° RP20241206008 del 06 de diciembre de 2024, el contratista AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL "APRODEL", dio constitución de garantía a favor del Municipio de Tame, teniendo en cuenta los amparos definidos en el contrato de suministros N°367 de 2024, AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL da inicio al desarrollo de actividades mediante acta de inicio con fecha 11 de diciembre de 2024.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVAS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**				
1.1	**COMPONENTE 1. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES**				
1.1.1	**CAPACITACIÓN SOBRE REACTIVACIÓN ECONÓMICA**				
1.1.1.1	Capacitador o facilitador con perfil en ciencias ambientales, agrícolas, industrial o afines (2 jornadas).	Jornada	2	$ 200.000,00	$ 400.000,00
1.1.1.2	Refrigerios: Provisión de alimentos ligeros y bebidas para los participantes durante el desarrollo de dos jornadas de capacitación. Este servicio incluye la preparación, presentación y distribución de refrigerios, que pueden consistir en productos como fruta, pan de queso, jugos (200 unidades) para dos jornadas	Unidad	200	$ 8.600,00	$ 1.720.000,00
1.1.1.3	Termos de bebidas calientes (tinto) (2 litros)	Unidad	3	$ 53.000,00	$ 159.000,00
1.1.1.4	Hidratación: Agua en paquete por 30 unidades 200 cc cada uno (15 unidades).	Paquete x 30 Unidades	15	$ 8.050,00	$ 120.750,00
	SUBTOTAL COMPONENTE 1				$ 2.399.750,00
1.2	**COMPONENTE 2: APOYO PROYECTO ESTRATÉGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA**				
1.2.1	**PERSONAL**				**$ 8.100.000,00**
1.2.1.1	Coordinación y logística: - Profesional en ciencias administrativas, empresariales y comerciales, así como de logística o afines a la administración, con experiencia demostrada, superior a dos años, en coordinación de proyectos, relacionamiento con comunidades rurales, asistencia técnica y gestión de suministros, que permita desarrollar la coordinación logística de la entrega en campo, manejo uso y cuidado de insumos entregados a cada asociación y que realice la planificación, organización y supervisión de actividades para asegurar el desarrollo eficiente del proyecto.	Mes	1	$ 8.100.000,00	$ 8.100.000,00

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.2.2	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AIRICO**				**$ 13.283.850,00**
1.2.2.1	Plántulas de café (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	1.500	$ 4.950,00	$ 7.425.000,00
1.2.2.2	Cal Dolomita (50 kg)	Bulto	15	$ 42.140,00	$ 632.100,00
1.2.2.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	15	$ 39.100,00	$ 586.500,00
1.2.2.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	15	$ 63.200,00	$ 948.000,00
1.2.2.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	15	$ 51.600,00	$ 774.000,00
1.2.2.6	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial -Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	15	$ 44.350,00	$ 665.250,00
1.2.2.7	Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espresor 2,0 mm Cabo Redondo)	Unidad	15	$ 150.200,00	$ 2.253.000,00
1.2.3	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AGROPECUARIA MUJERES DE LA SABANA**				**$ 19.547.900,00**
1.2.3.1	Plántulas de cacao (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	3.000	$ 4.900,00	$ 14.700.000,00
1.2.3.2	Cal Dolomita (50 kg)	Bulto	10	$ 42.140,00	$ 421.400,00
1.2.3.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	10	$ 39.100,00	$ 391.000,00
1.2.3.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	10	$ 63.200,00	$ 632.000,00
1.2.3.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	10	$ 51.600,00	$ 516.000,00
1.2.3.6	Tijera podadora (Fabricada con hoja y contrahoja de acero SK-5 templado, con mangos de acero estampado. Diámetro de 20 mm, peso 230 gramos, longitud es de 210 mm.)	Unidad	10	$ 49.100,00	$ 491.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.2.3.7	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial -Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	10	$ 44.150,00	$ 441.500,00
1.2.3.8	Desjarretadera 200 mm x 138 mm acero de alto carbono	Unidad	10	$ 68.000,00	$ 680.000,00
1.2.3.9	Tijera Aérea Poda Cacao de 2 balineras en acero.	Unidad	10	$ 127.500,00	$ 1.275.000,00
1.2.4	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN TERRAVIDA**				**$ 16.105.144,00**
1.2.4.1	Cerda hembra- 8 kg, 45 días, raza Landrace o Largue White	Unidad	19	$ 226.000,00	$ 4.294.000,00
1.2.4.2	Nevera digital de conservación de semen 50 Litros (Medidas exteriores: Alto: 56 cm, Ancho: 52,5 cm, Fondo: 58,5 cm, Medidas interiores: Alto: 42,5 cm, Ancho: 46,5 cm, Fondo: 34 cm.)	Unidad	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
1.2.4.3	Microscopio binocular de iluminación LED cabeza binocular inclinada-aumento total: 1000x-oculares: wf 10xobjetivos: 4x, 10x, 40x y 100x-iluminación led platina mecánica: 110 x 125 mm-avance macro y micrométrico condensador ABBE con diafragma iris	Unidad	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
1.2.4.4	Baño maría con reflujo Necesario para la preparación del semen, sistema de calibración de temperatura digital, fabricado en acero inoxidable. Tamaño del tanque :30*31*15cm 10.8 litros el reflujo se hace a través de capsulas magnéticas para homogenizar la temperatura del agua. Con tubería para desocupar el tanque	Unidad	1	$ 2.100.000,00	$ 2.100.000,00
1.2.4.5	Potro de monta forrado en cuero diámetro (30-40 cm)	Unidad	1	$ 1.298.000,00	$ 1.298.000,00
1.2.4.6	Cámara de burker para conteo de spz (Fabricada en una sola pieza de vidrio óptico, doble retícula, retícula grabada sobre el fondo de la cámara y bajo el microscopio aparece trama de líneas oscuras, profundidad 0,100mm, volumen 1mm2: 0,1mL, área del cuadrado más pequeño 0,0025mm2, cubrecámara no incluida.)	Unidad	1	$ 539.350,00	$ 539.350,00
1.2.4.7	Tapete acanalado Dimensión 50*50cm. Material Caucho	Unidad	4	$ 67.422,00	$ 269.688,00
1.2.4.8	Asistente de inseminación Simulador de monta del macho y ayuda a la absorción del semen con dispositivo para soportar el catéter	Unidad	2	$ 99.000,00	$ 198.000,00
1.2.4.9	Botella de semen de 100ml sin marca Botella para almacenamiento de Semen porcino, viene en paquete de 10 unidades y con tapa de diferentes colores	Unidad	90	$ 1.300,00	$ 117.000,00
1.2.4.10	Termo recolector Termo de recolección de semen 2 LT con tapa para evitar rayos ultravioletas	Unidad	2	$ 108.870,00	$ 217.740,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.2.4.11	Diluyente F8 para 1 litro Conservación 8 días después de la dilución. Formula que maximiza la fertilidad y el desempeño del semen. Sobres para 1 Litro .	Unidad	4	$ 26.490,00	$ 105.960,00
1.2.4.12	Termo recolector 1 Lt - con depósito para agua caliente	Unidad	1	$ 98.297,00	$ 98.297,00
1.2.4.13	Catéter espiral con tapa: Catéter desechable para inseminación artificial, con agujero a un lado de la punta. Empaque individual.	Unidad	40	$ 1.680,00	$ 67.200,00
1.2.4.14	Catéter tipo s esponja con tapa Catéter de espuma para PRIMERIZA, suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda	Unidad	40	$ 1.450,00	$ 58.000,00
1.2.4.15	Bolsa tipo E 3LT para diluir semen: Bolsa para dilución del semen en el baño maría, con venoclis para fácil llenado de las botellas de conservación.	Unidad	10	$ 6.080,00	$ 60.800,00
1.2.4.16	Lubricante para inseminación Gel lubricante especial para el uso del catéter en la inseminación artificial de cerdos. (contenido:10oz 300ml)	Unidad	3	$ 11.000,00	$ 33.000,00
1.2.4.17	Bolsa con filtro para semen: Bolsa de recolección de semen con filtro adherido, para incrementar la asepsia en el proceso. Capacidad: 2LT	Unidad	10	$ 2.981,00	$ 29.810,00
1.2.4.18	Catéter tipo v esponja con tapa: Catéter de espuma para MULTIPARAS suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda	Unidad	10	$ 1.475,00	$ 14.750,00
1.2.4.19	Abrazadera plástica para bolsa dilución *20 Unid- para cierre bolsa dilución, desechable por bioseguridad	Unidad	3	$ 13.315,00	$ 39.945,00
1.2.4.20	Filtro para semen*100 Unidades - Filtros asépticos para poner en la boca del termo de recolección del semen. Tamaño circular de 22.5cm diámetro	Unidad	1	$ 26.659,00	$ 26.659,00
1.2.4.21	Portaobjetos caja*50	Unidad	1	$ 12.515,00	$ 12.515,00
1.2.4.22	Cubreobjetos caja*100	Unidad	1	$ 8.695,00	$ 8.695,00
1.2.4.23	Agua estéril bolsa 1 Lt	Unidad	1	$ 9.410,00	$ 9.410,00
1.2.4.24	Agua estéril 500ml	Unidad	1	$ 6.325,00	$ 6.325,00
1.2.5	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN EL PESEBRE**				**$ 15.505.000,00**
1.2.5.1	Sal Mineralizada para vacas de leche (Bulto 40 kg)	Bulto	35	$ 119.000,00	$ 4.165.000,00
1.2.5.2	Vitamina bovina100 ml (Fosforilcolamina 130 mg (Equivalente a 28 mg de fósforo); Sulfato de zinc 15 mg (Equivalente a 6 mg de zinc); Yoduro de potasio, 20 mg (Equivalente a 15 mg de yodo); Selenito de sodio 0.3 mg (Equivalente a 0.1 mg de selenio); Excipientes c.s.p. 1 mL)	Unidad	35	$ 92.500,00	$ 3.237.500,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.2.5.3	Purga bovina (Doramectina 1%) 50 ml (Cada mL contiene 10 mg de doramectina.)	Unidad	35	$ 46.000,00	$ 1.610.000,00
1.2.5.4	Baldes de aluminio 10 Litros	Unidad	35	$ 185.500,00	$ 6.492.500,00
1.2.6	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN PISANDO FRONTERAS ONG**				**$ 16.380.780,00**
1.2.6.1	Plántulas de maracuyá (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	2.000	$ 5.100,00	$ 10.200.000,00
1.2.6.2	Cal Dolomita (50kg)	Bulto	17	$ 42.140,00	$ 716.380,00
1.2.6.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	20	$ 39.150,00	$ 783.000,00
1.2.6.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	20	$ 63.200,00	$ 1.264.000,00
1.2.6.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	20	$ 51.600,00	$ 1.032.000,00
1.2.6.6	Tijera podadora (Fabricada con hoja y contrahoja de acero SK-5 templado, con mangos de acero estampado. Diámetro de 20 mm, peso 230 gramos, longitud es de 210 mm.)	unidad	9	$ 49.100,00	$ 441.900,00
1.2.6.7	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial -Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	10	$ 44.150,00	$ 441.500,00
1.2.6.8	Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espresor 2,0 mm Cabo Redondo)	Unidad	10	$ 150.200,00	$ 1.502.000,00
	SUBTOTAL COMPONENTE 2				$ 88.922.674,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					$ 91.322.424,00

3.1 COMPONENTE 1. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

3.1.1 CAPACITACIÓN SOBRE REACTIVACIÓN ECONÓMICA

3.1.1.1 Capacitador o facilitador.

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.1.1.1	Capacitador o facilitador con perfil en ciencias ambientales, agrícolas, industrial o afines (2 jornadas).	Jornada	2

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, se llevó a cabo la ejecución del ítem correspondiente a la prestación del servicio de capacitación por parte de un facilitador con formación en ciencias ambientales, agrícolas, industriales o áreas afines, cumpliendo con las condiciones técnicas establecidas.

Desarrollo de la actividad

El servicio fue prestado por la profesional Dallana Alejandra Herrera Vigoth, identificada con cédula de ciudadanía 1.127.915.503, de Barinas, La facilitadora cuenta con experiencia en **desarrollo rural, educación ambiental, producción agropecuaria sostenible y fortalecimiento de cadenas productivas**, la hoja de vida de la facilitadora la aprobó el supervisor.

Se realizaron **dos jornadas de capacitación**, una en las instalaciones de la agencia promotora el día 18 de diciembre del 2024, y la segunda el día 21 de diciembre del 2024, para los usuarios de las cinco asociaciones, en secciones separadas, dirigidas a productores agropecuarios, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos en estrategias para la **reactivación económica en el sector agrícola y pecuario**. Durante las sesiones, se abordaron herramientas para mejorar la productividad, optimizar el uso de recursos y acceder a nuevas oportunidades de comercialización.

Durante los días 18 y 21 de diciembre de 2024, nos reunimos en sesiones separadas, en las que participaron un total de doscientas personas, representantes de cada asociación, comprometidos con el desarrollo y bienestar de sus comunidades.

Estas sesiones nos permitieron no solo compartir conocimientos y experiencias, sino también realizar un proceso de selección que facilitó una gestión más eficiente de los recursos y servicios. Cada representante legal de las asociaciones entregó una lista de usuarios por organización, lo que nos permitió posteriormente, realizar las entregas correspondientes durante los meses de enero y marzo, asegurando una atención efectiva y ordenada a todos los beneficiarios. Para conseguir de esta manera que cada asociación se mantenga activa y comprometida, y confiamos en que los conocimientos adquiridos en estas capacitaciones contribuirán significativamente al crecimiento y fortalecimiento de nuestras asociaciones y sus comunidades.

Temáticas abordadas

- Estrategias de reactivación económica para el sector agropecuario.
- Buenas prácticas agrícolas y pecuarias para mejorar la producción.
- Acceso a mercados y fortalecimiento de cadenas de valor.
- Uso eficiente de insumos y recursos para reducir costos.
- Alternativas de diversificación productiva y sostenibilidad económica.

Registro y documentación

Para garantizar la trazabilidad del proceso, se anexan los siguientes documentos:

- Aprobación hoja de vida (ver anexo 1)
- Hoja de vida capacitador (ver anexo 1)
- Material de apoyo utilizado en la capacitación (ver anexo 1)
- Certificado de prestación de servicios, paz y salvo, (ver anexo 1)
- Registro de asistencia de los participantes. (ver anexo 2)
- Evidencia fotográfica del desarrollo de las jornadas.

NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011



Registro fotográfico ítem 1.1.1.1 Capacitador o facilitador- Sesión 1; para las asociaciones de producción agrícola.



Registro fotográfico ítem 1.1.1.1 Capacitador o facilitador- Sesión 2; para los productores pecuarios.

3.1.1.1 Refrigerios

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.1.1.2	Refrigerios: Provisión de alimentos ligeros y bebidas para los participantes durante el desarrollo de dos jornadas de capacitación. Este servicio incluye la preparación, presentación y distribución de refrigerios, que pueden consistir en productos como fruta, pan de queso, jugos (200 unidades) para dos jornadas	Unidad	200

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, el ítem refrigerios: provisión de alimentos ligeros y bebidas para los participantes durante el desarrollo de dos jornadas de capacitación fue ejecutado conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Durante la ejecución de este ítem, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Distribución y entrega**: Se entregaron **200 unidades de refrigerios, los cuales estaban compuestos de jugos en caja, deditos de queso, empanadas y fruta**, durante las dos jornadas de capacitación, garantizando su correcta asignación a los participantes.
- **Registro de entrega**: Se documentó la distribución de los refrigerios a través de listas de asistencia y registro fotográfico, como soporte de la ejecución del servicio. (ver anexo 2)

El refrigerio entregado cumplió con los estándares de calidad requeridos.



Registro fotográfico ítem 1.1.1.2 Refrigerios

3.1.1.1 Termos de bebidas calientes

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.1.1.3	Termos de bebidas calientes (tinto) (2 litros)	Unidad	3

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, el ítem **Termos de bebidas calientes (tinto)** fue ejecutado conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Durante la ejecución de este ítem, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Preparación del tinto**: Se realizó la preparación de la bebida caliente (tinto), asegurando su adecuada calidad y temperatura para su consumo.
- **Almacenamiento y transporte**: El tinto fue almacenado en termos para conservar el calor, garantizando su conservación y fácil distribución durante las jornadas de capacitación.
- **Distribución y entrega**: Se suministraron 6 termos de 1 litro cada uno, los cuales fueron servidos a los participantes en las dos capacitaciones y entrega de los incentivos a las asociaciones la señora Esmeralda vigoth fue la persona que suministro los tintos y se aseguró de la disponibilidad durante el evento.





Registro fotográfico item 1.1.1.3 Termos de bebidas calientes

3.1.1.1 Hidratación

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.1.1.4	Hidratación: Agua en paquete por 30 unidades 200 cc cada uno (15 unidades).	Paquete x 30 Unidades	15

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, el ítem **Hidratación: Agua en paquete por 30 unidades (200 cc cada uno)** fue ejecutado conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Durante la ejecución de este ítem, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Adquisición del agua:** Se gestionó la compra de paquetes de agua en presentación de **30 unidades de 200 cc cada uno**, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad para el consumo humano.
- **Recepción y almacenamiento**: Se verificó la cantidad y el estado del producto, asegurando su adecuado almacenamiento antes de la distribución.
- **Distribución y entrega**: Se suministraron **15 paquetes de agua**, equivalentes a **450 unidades de 200 cc cada una**, garantizando la hidratación de los participantes durante las jornadas de capacitación.
- **Registro de Almacén**: comprobante de entrada a almacén municipal N°IVN-E202412300004(ver anexo 6)
- **Salida de Almacén**: comprobante de salida de almacén municipal. N°INV-S2024123000005(ver anexo 6)
- **Registro de entrega**: Se documentó la distribución del agua mediante listas de asistencia y registro fotográfico, como soporte de la ejecución del servicio. (ver anexo 2)





Fotografia 1 Registro fotográfico item 1.1.1.4 hidratación

3.2 COMPONENTE 2: APOYO PROYECTO ESTRATÉGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA

3.2.1 PERSONAL

3.2.1.1 Coordinación y logística

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem coordinación y logística:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.1.1	Coordinación y logística: - Profesional en ciencias administrativas, empresariales y comerciales, así como de logística o afines a la administración, con experiencia demostrada, superior a dos años, en coordinación de proyectos, relacionamiento con comunidades rurales, asistencia técnica y gestión de suministros, que permita desarrollar la coordinación logística de la entrega en campo, manejo uso y cuidado de insumos entregados a cada asociación y que realice la planificación, organización y supervisión de actividades para asegurar el desarrollo eficiente del proyecto.	Mes	1

El ítem de coordinación y Logística descrito fue prestado por el profesional Luis Barinas, identificado con cedula de ciudadanía 96.194.082, de Tame Arauca. Profesional con experiencia en proyectos. En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, el ítem **Coordinación y logística** fue ejecutado conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Durante la ejecución de este ítem, el profesional asignado, con formación en **ciencias administrativas, empresariales y comerciales, así como en logística o afines a la administración**, desarrolló las siguientes actividades (ver anexo 3)

- **Planificación y organización**: Se elaboró un plan de trabajo detallado para la coordinación logística de la entrega en campo.
- **Gestión de suministros**: Se coordinó la adquisición, almacenamiento, distribución y entrega de insumos a las asociaciones beneficiarias, garantizando su adecuado manejo, uso y conservación.
- **Supervisión de actividades**: Se realizó seguimiento a cada una de las fases de la entrega de insumos, verificando su correcta ejecución y el cumplimiento de los requisitos contractuales.
- **Relación con comunidades rurales**: Se estableció comunicación con los representantes de las asociaciones beneficiarias, facilitando el proceso de entrega y brindando orientación sobre el uso adecuado de los insumos.
- **Asistencia técnica**: Se proporcionó apoyo a las asociaciones en la utilización de los insumos entregados, asegurando que los beneficiarios comprendieran su correcto manejo y aprovechamiento.
- **Registro y documentación**: Se elaboraron y recopilaron actas de entrega, listas de asistencia, soportes fotográficos y demás documentos requeridos como evidencia de la ejecución del ítem.





Fotografia 2 Registro fotográfico item 1.2.1.1. 3.2.1.1 Coordinación y logística





Fotografia 3 Registro fotográfico ítem 1.2.1.1 coordinación y logística

3.1.1 APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AIRICO

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.2	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AIRICO**		
1.2.2.1	Plántulas de café (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	1.500
1.2.2.2	Cal Dolomita (50 kg)	Bulto	15
1.2.2.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	15
1.2.2.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	15
1.2.2.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	15
1.2.2.6	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial -Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	15
1.2.2.7	Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espresor 2,0 mm Cabo Redondo)	Unidad	15

La entrega del material vegetal y los insumos se llevó a cabo en presencia del representante legal y demás miembros de la asociación, garantizando la transparencia y cumplimiento del proceso. Se realizaron las siguientes actividades:

- **Recepción y verificación de insumos**: Se constató que las plántulas y los insumos cumplían con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, verificando cantidades y condiciones antes de la entrega.
- **Coordinación logística**: Se organizó la distribución y entrega, asegurando que los beneficiarios recibieran los insumos en óptimas condiciones.
- **Registro de entrega**: Se levantaron actas de entrega, listas de asistencia y registro fotográfico, dejando constancia de la entrega de los ítems relacionados.
- **Orientación a los beneficiarios**: Se brindaron indicaciones sobre el adecuado manejo y uso de los insumos entregados.

Documentación de soporte (ver anexo 6)
Como respaldo de la ejecución, se anexan los siguientes documentos:

- Actas de entrega firmadas por los beneficiarios. (ver anexo5)
- Listas de asistencia de los participantes en la entrega. (ver anexo 5)
- Entradas y salidas de almacén (ver anexo 6)

- **1.2.2.1 Plántulas de café (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses) Unidad 1.500**

Para la entrega de 1500 plántulas de café de aproximadamente tres a cuatro meses con un diámetro de 30-50 cm, es importante considerar varios aspectos:

✓ Especificaciones de la Plántula:

Nos Asegúranos de que las plántulas estuvieran sanas y cumplieran con las especificaciones de tamaño (30-50 cm de diámetro) y edad (tres a cuatro meses).

✓ Logística de Entrega:

Planificamos cómo se realizó el transporte de las plántulas desde el vivero hasta la agencia promotora de desarrollo económico regional y luego hasta su destino de siembra. Considerando la distancia, el medio de transporte y las condiciones climáticas para asegurar que las plántulas lleguen en buen estado.
Cuidados Durante el Transporte; Protegiendo las plántulas durante el transporte, evitando que se expongan a condiciones extremas (calor, viento) que puedan dañarlas.

✓ Plan de Entrega:

Se Estableció un cronograma claro para la entrega, especificando que cada usuario de la fundación airico se hiciera responsable de cada etapa del proceso. Se les dio las Instrucciones para que cada Receptor: recibiera la información sobre cómo manejar y plantar las plántulas adecuadamente para asegurar su supervivencia y crecimiento.

✓ Seguimiento Post-Entrega:

Ofrece un seguimiento después de la entrega para resolver cualquier duda o problema que pueda surgir al establecer las plántulas en su nuevo entorno.

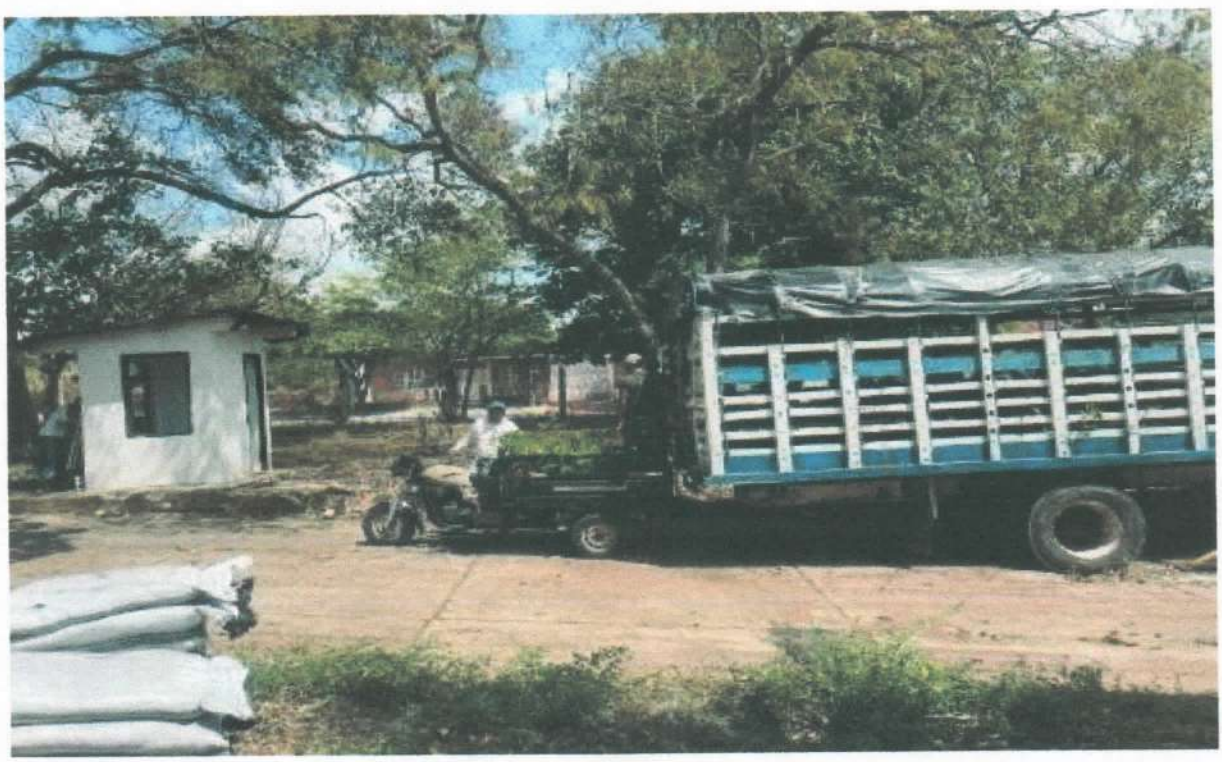


1.2.2.1 beneficiarios de la fundación airico en la entrega de las de Plántulas de café





Registro fotográfico de las plántulas de café para la Asociación AIRICO:



Registro fotográfico: de la entrega de las plántulas de café a los asociados de Airico

1.2.2.2 Cal Dolomita (50 kg) Bulto 15

Se entregaron 15 bultos de Cal Dolomita de 50 kg. Es un material esencial, especialmente formulado para aplicación agrícola. Este producto se caracteriza por su alta pureza y su contenido equilibrado de carbonato de calcio y carbonato de magnesio, lo que la convierte en una opción versátil y efectiva.

- ✓ La Presentación que se entrego fue: Empaque de 50 kg, ideal para facilitar su manejo y almacenamiento, permitiendo un uso eficiente en proyectos agrícolas y en la mejora de suelos.
- ✓ Aplicaciones Agrícolas: Perfecta para la corrección de la acidez del suelo y la mejora de la fertilidad, proporcionando calcio y magnesio, elementos clave para el crecimiento saludable de las plantas.
- ✓ Beneficios Ambientales: Al ser un producto natural, su uso contribuye a prácticas sostenibles y ecológicas, promoviendo un manejo responsable de los recursos.

Recomendaciones de Uso:

- ✓ Almacenarlo en un lugar seco y fresco para mantener su eficacia.
- ✓ Usar equipo de protección personal al manipular el producto.
- ✓ Seguir las indicaciones de aplicación según las necesidades específicas del proyecto o cultivo.
- ✓ La Cal Dolomita de 50 kg es un aliado indispensable para la Fundación Airico, promoviendo la mejora de la producción agrícola en nuestros proyectos comunitarios.





Registro fotográfico de la cal dolomita a la fundación airico

1.2.2.3 Abono orgánico (50kg) Bulto 15

Descripción del Abono Orgánico de 50 kg
Nombre del Producto: Abono Orgánico
Presentación: Saco de 50 kg
Composición: Este abono orgánico está elaborado a partir de una cuidadosa selección de materias primas, que incluyen:
Tala y Follaje: Residuos de madera y hojas que aportan materia orgánica y mejoran la estructura del suelo.
Poda: Restos de plantas y arbustos que enriquecen el abono con nutrientes esenciales.
Residuos de Plaza de Mercado: Frutas y verduras en descomposición que aportan nutrientes y microorganismos beneficiosos.
Pulpa de Fruta: Subproductos de la industria alimentaria que enriquecen el abono con azúcares y nutrientes.
Nutrientes Principales:

- ✓ Nitrógeno (N): >1.5 % - Fundamental para el crecimiento vegetativo de las plantas.
- ✓ Fósforo (P): >2.5 % - Esencial para el desarrollo de raíces y la floración.
- ✓ Potasio (K): >3% - Contribuye a la resistencia de las plantas y mejora la calidad de los frutos.
- ✓ Calcio (Ca): >5% - Ayuda a la formación de paredes celulares y previene enfermedades.
- ✓ Propiedades Físicas:
- ✓ Humedad: <30% - Proporciona un ambiente adecuado para la actividad microbiana y la descomposición.
- ✓ Densidad: Aproximadamente <0,6 gr/cc - Facilita la manipulación y aplicación del abono en el suelo.

Beneficios:

- ✓ Mejora la fertilidad del suelo y la retención de humedad.
- ✓ Aumenta la actividad biológica del suelo, favoreciendo el crecimiento de microorganismos beneficiosos.
- ✓ Promueve un crecimiento saludable de las plantas, potenciando tanto la calidad como la cantidad de la cosecha.
- ✓ Uso Recomendado: Ideal para la agricultura orgánica, huertos familiares y jardines, se recomienda aplicar el abono de manera uniforme sobre el suelo y mezclarlo adecuadamente para asegurar una correcta distribución de los nutrientes.

Conclusión: Este abono orgánico de 50 kg es una opción sostenible y eficaz para mejorar la salud del suelo y promover el crecimiento de las plantas, aprovechando materiales reciclados y contribuyendo al cuidado del medio ambiente.



Registro fotográfico de la entrega del abono orgánico a la Fundación Airico

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.2.4 Insecticida BTK (1 Litro) Lt 15litros

Se entregaron 15 litros de un insecticida natural a la fundación airico para el cultivo de café, con la siguiente Descripción del BTK (Bacillus thuringiensis kurstaki) - Suspensión Concentrada

1. Composición: Ingrediente Activo:

Bacillus thuringiensis var. kurstaki: Este es un microorganismo que actúa como un insecticida biológico. Es eficaz contra diversas plagas de lepidópteros (orugas) y es utilizado en la agricultura orgánica debido a su baja toxicidad para humanos, animales y otros insectos beneficiosos.

Ingredientes Inertes: Adherentes: Estos son compuestos que ayudan a que la suspensión se adhiera mejor a las superficies de las hojas y tallos de las plantas, favoreciendo la efectividad del producto. Pueden incluir polímeros o arcillas que mejoran la cobertura y retención del producto en el cultivo.

Surfactantes Naturales: Son agentes que reducen la tensión superficial del líquido, mejorando la distribución del producto sobre las superficies vegetales. Los surfactantes naturales pueden ser derivados de plantas y ayudan a que la solución se adhiera y penetre mejor en la cutícula de las hojas.

2. Formulación: Presentación en forma de suspensión concentrada, lo que permite una fácil dilución en agua antes de su aplicación en el campo. Esto facilita el manejo y la dosificación del producto.

3. Modo de Acción: El Bacillus thuringiensis var. kurstaki produce toxinas que son efectivas contra orugas al ser ingeridas. Estas toxinas afectan el sistema digestivo de los insectos, causando la muerte en un periodo corto después de la ingestión.

4. Aplicación: Se recomienda aplicar el producto en condiciones de humedad adecuada y durante las horas del día en que los insectos son más activos. Esto maximiza la eficacia del tratamiento. Es importante seguir las instrucciones del fabricante respecto a la dosis y la frecuencia de aplicación.

5. Ventajas: Eficacia específica contra plagas de lepidópteros.

Bajo impacto ambiental y seguridad para organismos no objetivos.

Puede ser utilizado en agricultura orgánica.

6. Precauciones: Aunque es un producto biológico, es recomendable usar equipo de protección personal durante la aplicación y seguir las indicaciones de manejo seguro del producto.

Esta descripción proporciona un panorama general sobre el Bacillus thuringiensis var. kurstaki en su forma de suspensión concentrada, incluyendo sus componentes, modo de acción, aplicaciones y consideraciones de seguridad.





Registro fotográfico de la entrega del insecticida a una asociada de la fundación airico

1.2.2.5 Fungicida orgánico 15 litros

Se entregaron 15 litros de Fungicida Orgánico a la fundación airico, El fungicida orgánico es un producto diseñado para el control de hongos en cultivos agrícolas y jardinería. Está compuesto principalmente por ingredientes de origen natural, lo que lo hace menos tóxico para el medio ambiente y la salud humana en comparación con los fungicidas sintéticos. Este tipo de fungicida actúa inhibiendo el crecimiento de hongos patógenos, protegiendo así las plantas de enfermedades fúngicas. Su formulación puede incluir extractos de plantas, aceites esenciales y otros compuestos orgánicos que ejercen propiedades antifúngicas.

Los ácidos orgánicos son compuestos que se encuentran en diversas fuentes naturales y tienen múltiples aplicaciones en la agricultura. Estos ácidos, como el ácido acético, ácido cítrico o ácido láctico, pueden mejorar la disponibilidad de nutrientes en el suelo, favorecer el crecimiento de las plantas y actuar como reguladores del pH. Además, en algunos casos, pueden ayudar a prevenir enfermedades al crear un ambiente menos favorable para patógenos.

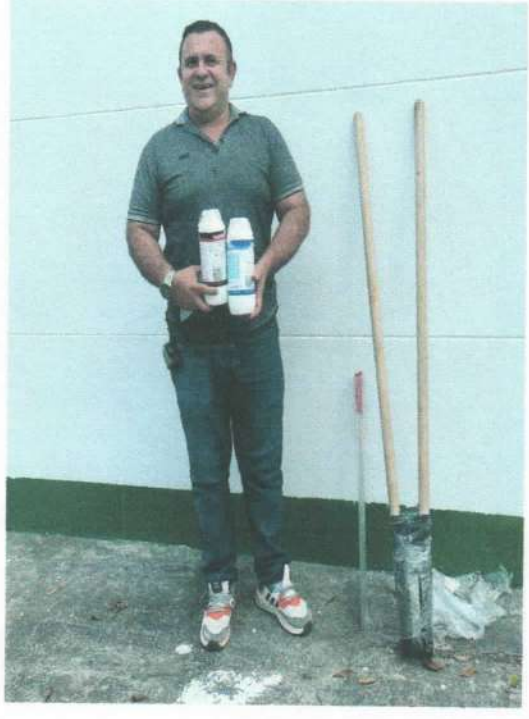
Los extractos de plantas naturales son concentrados obtenidos de diversas especies vegetales que contienen compuestos bioactivos. Estos extractos pueden ofrecer propiedades antimicrobianas, antioxidantes y bioestimulantes, favoreciendo el crecimiento y desarrollo de las plantas. Su uso en la agricultura es cada vez más común debido a su efectividad y menor impacto ambiental.

Las enzimas naturales son biocatalizadores que aceleran las reacciones químicas en los organismos vivos. En el contexto agrícola, pueden ser utilizadas para mejorar la descomposición de materia orgánica en el suelo, aumentar la disponibilidad de nutrientes y mejorar la salud del suelo. Las enzimas también pueden ayudar en la degradación de patógenos y mejorar la resistencia de las plantas.

Los fenoles son compuestos orgánicos que se encuentran en muchas plantas y tienen propiedades antioxidantes y antimicrobianas. En agricultura, los fenoles pueden jugar un papel importante en la defensa de las plantas contra plagas y enfermedades, así como en la promoción del crecimiento vegetal. Su uso puede ayudar a mejorar la salud general de las plantas y aumentar su resistencia a factores estresantes.

Presentación La combinación de estos componentes en una formulación de 140 g/7 L y 760 g/7 L permite ofrecer un producto completo que contribuye a la salud de las plantas, mejora el rendimiento de los cultivos y promueve prácticas agrícolas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.





Registro fotográfico de la entrega del fungicida a un usuario de la fundación airico

1.2.2.6 Peinilla o macheta 22 15 Unidades

Se entregaron 15 peinillas a la fundación airico, las cuales tienen la siguiente descripción: La peinilla o machete de 22" es una herramienta de corte diseñada para tareas agrícolas, de jardinería o actividades al aire libre. Su diseño incluye tres canales que mejoran la aerodinámica y reducen la resistencia al corte, permitiendo un deslizamiento más suave y eficiente a través de la vegetación.

El mango biomaterial combina dos tipos de materiales para ofrecer un agarre ergonómico y cómodo, lo que reduce la fatiga en la mano durante su uso prolongado. Este tipo de mango también proporciona una mayor resistencia y durabilidad, asegurando que la herramienta se mantenga en óptimas condiciones a lo largo del tiempo.
El acabado pulido y niquelado no solo otorga un aspecto estético atractivo, sino que también proporciona una capa adicional de protección contra la corrosión y el desgaste, lo que es especialmente importante en entornos húmedos o expuestos a elementos naturales.





Registro fotográfico de las peinillas que se entregaron a los usuarios de la fundación airico

1.2.2.7 Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espesor 2,0 mm Cabo Redondo) 15 Unidades

Se entregaron a la fundación airico, como fortalecimiento para la siembre de las 1500 plántulas de café, 15 paladragas con la siguiente descripción La paladraga que describes tiene las siguientes características:
Dimensiones: 295 mm de ancho, 113 mm de alto y 1530 mm de largo; es una herramienta larga y estrecha, adecuada para realizar trabajos de alcance o para áreas difíciles de acceder.
Espesor: 2.0 mm. Este espesor sugiere que la paladraga es robusta y resistente, capaz de soportar el uso intensivo sin deformarse ni romperse.
Cabo: Redondo. Un cabo de forma redonda proporciona un agarre cómodo y firme, lo que es esencial para el manejo preciso de la herramienta durante su uso.
En general, esta paladraga parece estar diseñada para tareas que requieren un buen control y precisión, como perforar o abrir agujeros en materiales específicos. Su longitud permite un mayor alcance, lo que la hace ideal para hacer huecos uniformes al momento de sembrar las plántulas.





Registro fotográfico de las 15 paladragas entregadas a los asociados de la fundación airico

3.1.2 APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AGROPECUARIA MUJERES DE LA SABANA

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.3	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AGROPECUARIA MUJERES DE LA SABANA**		
1.2.3.1	Plántulas de cacao (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	3.000
1.2.3.2	Cal Dolomita (50 kg)	Bulto	10
1.2.3.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos.Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	10
1.2.3.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	10
1.2.3.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	10
1.2.3.6	Tijera podadora (Fabricada con hoja y contrahoja de acero SK-5 templado, con mangos de acero estampado. Diámetro de 20 mm, peso 230 gramos, longitud es de 210 mm.)	Unidad	10
1.2.3.7	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial -Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	10
1.2.3.8	Desjarretadera 200 mm x 138 mm acero de alto carbono	Unidad	10
1.2.3.9	Tijera Aérea Poda Cacao de 2 balineras en acero.	Unidad	10

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, se realizó la entrega de insumos para el **Apoyo a Proyectos Estratégicos para la Reactivación de la Economía de la Cadena Productiva – Asociación Agropecuaria Mujeres de la Sabana**, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

Ejecución del proceso de entrega

La entrega de las plántulas tres mil plántulas de cacao se realizaron en presencia del **representante legal de la asociación**, junto con sus integrantes, asegurando la transparencia del proceso. Se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Recepción y verificación de insumos**: Se comprobó que las plántulas y los productos cumplirán con las especificaciones establecidas, verificando cantidades y condiciones antes de la entrega.
- **Coordinación logística**: Se organizó la distribución de los insumos en campo, asegurando su entrega en condiciones óptimas.
- **Registro de entrega**: Se levantaron actas de entrega, listas de asistencia y registro fotográfico, dejando constancia de la entrega de los ítems mencionados.
- **Orientación a los beneficiarios**: Se brindaron instrucciones sobre el adecuado manejo y uso de los insumos entregados.

Para garantizar la trazabilidad de la entrega, se anexan los siguientes documentos

- Actas de entrega firmadas por los beneficiarios. (anexo 5)
- Listas de asistencia de los participantes en la entrega.
- Entradas y salidas de almacén (anexo 6)

1.2.3.1 Plántulas de cacao (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses) Unidad 3.000

se llevó a cabo la entrega de 3000 plantas de cacao a la Asociación Agropecuaria La Sabana, ubicada en la vereda santa helena y la vereda la esperanza, Está acción forma parte del compromiso de fomentar la agricultura sostenible y mejorar la producción local de cacao en la región.

La entrega fue realizada por la agencia promotora de desarrollo económico regional "aprodel", que ha trabajado en estrecha colaboración con la Asociación Agropecuaria La Sabana para garantizar que los cacao cultores tengan acceso a variedades de cacao de alta calidad. Las plantas fueron seleccionadas cuidadosamente, asegurando su resistencia a enfermedades y su adaptabilidad a las condiciones climáticas locales.

Detalles de la Entrega:

Cantidad: 3000 plantas de cacao.

Variedad: es un patrón de cacao Arauquita

Tamaño de las plantas: las plantas al momento de la entrega tenían cuatro meses de germinación, con aproximadamente entre 30 y 50 cm de altura.

Condiciones de entrega: Las plantas fueron transportadas en condiciones adecuadas para garantizar su supervivencia y calidad, utilizando un camión para el transporte, desde el vivero hasta la agencia promotora de desarrollo económico regional.

Capacitación: Durante la entrega, se proporcionó a los miembros de la Asociación Agropecuaria La Sabana una capacitación sobre el manejo adecuado de las plantas, incluyendo recomendaciones sobre riego, fertilización y control de plagas.

Impacto Esperado: La entrega de estas 3000 plantas de cacao no solo contribuirá al aumento de la producción de cacao en la región, sino que también generará un impacto positivo en la economía local al fomentar prácticas agrícolas sostenibles. Además, se espera que los agricultores de la asociación puedan mejorar la calidad de su producción, acceder a nuevos mercados y aumentar sus ingresos.

La Asociación Agropecuaria mujeres de La Sabana se mostró entusiasmada con la llegada de las plantas y agradeció al alcalde Miguel Ángel Bastos, él apoyo recibido, reafirmando su compromiso de trabajar en conjunto para el desarrollo agropecuario sostenible de la comunidad.

Este evento marca un paso significativo hacia la revitalización de la producción de cacao en la región, fortaleciendo la capacidad de las agricultoras locales y promoviendo el desarrollo económico y social de la comunidad de la asociación agropecuaria mujeres de La Sabana. Se espera que estas plantas sean el inicio de un proyecto exitoso que beneficie a todas las involucradas.





Plántulas de cacao que se le entregaron a las mujeres de la sábana

1.2.3.2 Cal Dolomita (50 kg) Bulto 10

Se entregaron 10 bultos de Cal Dolomita de 50 kg. Es un material esencial, especialmente formulado para aplicación agrícola. Este producto se caracteriza por su alta pureza y su contenido equilibrado de carbonato de calcio y carbonato de magnesio, lo que la convierte en una opción versátil y efectiva.

- La Presentación que se entrego fue: Empaque de 50 kg, ideal para facilitar su manejo y almacenamiento, permitiendo un uso eficiente en proyectos agrícolas y en la mejora de suelos.
- Aplicaciones Agrícolas: Perfecta para la corrección de la acidez del suelo y la mejora de la fertilidad, proporcionando calcio y magnesio, elementos clave para el crecimiento saludable de las plantas.
- Beneficios Ambientales: Al ser un producto natural, su uso contribuye a prácticas sostenibles y ecológicas, promoviendo un manejo responsable de los recursos.

Recomendaciones de Uso:

- Almacenarlo en un lugar seco y fresco para mantener su eficacia.
- Usar equipo de protección personal al manipular el producto.
- Seguir las indicaciones de aplicación según las necesidades específicas del proyecto o cultivo.
- La Cal Dolomita de 50 kg es un aliado indispensable para la asociación agropecuaria mujeres de la sabana, promoviendo la mejora de la producción agrícola en nuestros proyectos comunitarios.





Registro fotográfico de la cal que se le entrego a la asociación agropecuaria mujeres de la sábana

1.2.3.3 Abono orgánico (50kg) 10 Bulto

Se entregaron 10 bultos de abono orgánico a la asociación agropecuaria mujeres de la sábana el cual tiene la siguiente Descripción del Abono Orgánico de 50 kg

Nombre del Producto: Abono Orgánico

Presentación: Saco de 50 kg

Composición: Este abono orgánico está elaborado a partir de una cuidadosa selección de materias primas, que incluyen: Tala y Follaje: Residuos de madera y hojas que aportan materia orgánica y mejoran la estructura del suelo. Poda: Restos de plantas y arbustos que enriquecen el abono con nutrientes esenciales.

Residuos de Plaza de Mercado: Frutas y verduras en descomposición que aportan nutrientes y microorganismos beneficiosos.

Pulpa de Fruta: Subproductos de la industria alimentaria que enriquecen el abono con azúcares y nutrientes.

Nutrientes Principales:

- Nitrógeno (N): >1.5 % - Fundamental para el crecimiento vegetativo de las plantas.
- Fósforo (P): >2.5 % - Esencial para el desarrollo de raíces y la floración.
- Potasio (K): >3% - Contribuye a la resistencia de las plantas y mejora la calidad de los frutos.
- Calcio (Ca): >5% - Ayuda a la formación de paredes celulares y previene enfermedades.
- Propiedades Físicas:
- Humedad: <30% - Proporciona un ambiente adecuado para la actividad microbiana y la descomposición.
- Densidad: Aproximadamente <0,6 gr/cc - Facilita la manipulación y aplicación del abono en el suelo.

Beneficios:

- Mejora la fertilidad del suelo y la retención de humedad.
- Aumenta la actividad biológica del suelo, favoreciendo el crecimiento de microorganismos beneficiosos.
- Promueve un crecimiento saludable de las plantas, potenciando tanto la calidad como la cantidad de la cosecha.
- Uso Recomendado: Ideal para la agricultura orgánica, huertos familiares y jardines, se recomienda aplicar el abono de manera uniforme sobre el suelo y mezclarlo adecuadamente para asegurar una correcta distribución de los nutrientes.

Conclusión: Este abono orgánico de 50 kg es una opción sostenible y eficaz para mejorar la salud del suelo y promover el crecimiento de las plantas, aprovechando materiales reciclados y contribuyendo al cuidado del medio ambiente.





Registro fotográfico del abono orgánico, que se entrego a la asociación agropecuaria mujeres de la sabana

1.2.3.4 Insecticida BTK (1 Litro) 10 Lt

Se entregaron 10 litros de un insecticida natural a la asociación agropecuaria mujeres de la sabana, para el cultivo de cacao, con la siguiente Descripción del BTK (Bacillus thuringiensis kurstaki) - Suspensión Concentrada

1. Composición: Ingrediente Activo:

Bacillus thuringiensis var. kurstaki: Este es un microorganismo que actúa como un insecticida biológico. Es eficaz contra diversas plagas de lepidópteros (orugas) y es utilizado en la agricultura orgánica debido a su baja toxicidad para humanos, animales y otros insectos beneficiosos.

Ingredientes Inertes: Adherentes: Estos son compuestos que ayudan a que la suspensión se adhiera mejor a las superficies de las hojas y tallos de las plantas, favoreciendo la efectividad del producto. Pueden incluir polímeros o arcillas que mejoran la cobertura y retención del producto en el cultivo.

Surfactantes Naturales: Son agentes que reducen la tensión superficial del líquido, mejorando la distribución del producto sobre las superficies vegetales. Los surfactantes naturales pueden ser derivados de plantas y ayudan a que la solución se adhiera y penetre mejor en la cutícula de las hojas.

2. Formulación: Presentación en forma de suspensión concentrada, lo que permite una fácil dilución en agua antes de su aplicación en el campo. Esto facilita el manejo y la dosificación del producto.

3. Modo de Acción: El Bacillus thuringiensis var. kurstaki produce toxinas que son efectivas contra orugas al ser ingeridas. Estas toxinas afectan el sistema digestivo de los insectos, causando la muerte en un periodo corto después de la ingestión.

4. Aplicación: Se recomienda aplicar el producto en condiciones de humedad adecuada y durante las horas del día en que los insectos son más activos. Esto maximiza la eficacia del tratamiento. Es importante seguir las instrucciones del fabricante respecto a la dosis y la frecuencia de aplicación.

5. Ventajas: Eficacia específica contra plagas de lepidópteros.

Bajo impacto ambiental y seguridad para organismos no objetivos.

Puede ser utilizado en agricultura orgánica.

6. Precauciones: Aunque es un producto biológico, es recomendable usar equipo de protección personal durante la aplicación y seguir las indicaciones de manejo seguro del producto.

Esta descripción proporciona un panorama general sobre el Bacillus thuringiensis var. kurstaki en su forma de suspensión concentrada, incluyendo sus componentes, modo de acción, aplicaciones y consideraciones de seguridad.



Registro fotográfico del BTK, que se entrego a la asociación

1.2.3.5 Fungicida orgánico 10 Lt

Se entregaron 15 litros de Fungicida Orgánico a la asociación agropecuaria mujeres de la sabana, El fungicida orgánico es un producto diseñado para el control de hongos en cultivos agrícolas y jardinería. Está compuesto principalmente por ingredientes de origen natural, lo que lo hace menos tóxico para el medio ambiente y la salud humana en comparación con los fungicidas sintéticos. Este tipo de fungicida actúa inhibiendo el crecimiento de hongos patógenos, protegiendo así las plantas de enfermedades fúngicas. Su formulación puede incluir extractos de plantas, aceites esenciales y otros compuestos orgánicos que ejercen propiedades antifúngicas.

Los ácidos orgánicos son compuestos que se encuentran en diversas fuentes naturales y tienen múltiples aplicaciones en la agricultura. Estos ácidos, como el ácido acético, ácido cítrico o ácido láctico, pueden mejorar la disponibilidad de nutrientes en el suelo, favorecer el crecimiento de las plantas y actuar como reguladores del pH. Además, en algunos casos, pueden ayudar a prevenir enfermedades al crear un ambiente menos favorable para patógenos.

Los extractos de plantas naturales son concentrados obtenidos de diversas especies vegetales que contienen compuestos bioactivos. Estos extractos pueden ofrecer propiedades antimicrobianas, antioxidantes y bioestimulantes, favoreciendo el crecimiento y desarrollo de las plantas. Su uso en la agricultura es cada vez más común debido a su efectividad y menor impacto ambiental.

Las enzimas naturales son biocatalizadores que aceleran las reacciones químicas en los organismos vivos. En el contexto agrícola, pueden ser utilizadas para mejorar la descomposición de materia orgánica en el suelo, aumentar la disponibilidad de nutrientes y mejorar la salud del suelo. Las enzimas también pueden ayudar en la degradación de patógenos y mejorar la resistencia de las plantas.

Los fenoles son compuestos orgánicos que se encuentran en muchas plantas y tienen propiedades antioxidantes y antimicrobianas. En agricultura, los fenoles pueden jugar un papel importante en la defensa de las plantas contra plagas y enfermedades, así como en la promoción del crecimiento vegetal. Su uso puede ayudar a mejorar la salud general de las plantas y aumentar su resistencia a factores estresantes.

Presentación La combinación de estos componentes en una formulación de 140 g/7 L y 760 g/7 L permite ofrecer un producto completo que contribuye a la salud de las plantas, mejora el rendimiento de los cultivos y promueve prácticas agrícolas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

1.2.3.6 Tijera podadora Unidad 10

Se entregaron 10 tijeras podadoras para cacao es un proceso que va más allá de simplemente entregar un producto. Involucra una serie de pasos que garantizan que el agricultor reciba una herramienta funcional y de calidad, lista para ser utilizada en el cuidado de sus cultivos. Una buena práctica de entrega no solo asegura la satisfacción del cliente, sino que también fomenta una relación de confianza a largo plazo.



Registro fotográfico de las 10 tijeras podadoras

1.2.3.7 Peinilla o macheta 22" 10 Unidades

Se entregaron 10 peinillas a la asociación agropecuaria mujeres de la sabana, las cuales tienen la siguiente descripción: La peinilla o machete de 22" es una herramienta de corte diseñada para tareas agrícolas, de jardinería o actividades al aire libre. Su diseño incluye tres canales que mejoran la aerodinámica y reducen la resistencia al corte, permitiendo un deslizamiento más suave y eficiente a través de la vegetación.

El mango biomaterial combina dos tipos de materiales para ofrecer un agarre ergonómico y cómodo, lo que reduce la fatiga en la mano durante su uso prolongado. Este tipo de mango también proporciona una mayor resistencia y durabilidad, asegurando que la herramienta se mantenga en óptimas condiciones a lo largo del tiempo.

El acabado pulido y niquelado no solo otorga un aspecto estético atractivo, sino que también proporciona una capa adicional de protección contra la corrosión y el desgaste, lo que es especialmente importante en entornos húmedos o expuestos a elementos naturales.



10 peinillas que se entregaron a la sábana

1.2.3.8 Desjarretadera 200 mm x 138 mm acero de alto carbono Unidad 10

Se le entregaron 10 desjarretaderas de cacao; es una máquina diseñada para facilitar el proceso de extracción de los granos de cacao de las mazorcas. Su función principal es separar los granos de cacao de las partes no comestibles, como la pulpa y las cáscaras, de manera eficiente y rápida.



Registro fotográfico de las desjarretaderas que se entregaron

1.2.3.9 Tijera Aérea Poda Cacao de 2 balineras en acero.Unidad 10

Se le entregaron 10 tijeras aéreas podadoras de cacao; es una herramienta especializada diseñada para facilitar el mantenimiento de las plantaciones de cacao. A continuación, se describen algunas de sus características y funciones:
Características:
Diseño Ergonómico: La tijera está diseñada para ser cómoda de manejar, permitiendo un uso prolongado sin causar fatiga al usuario.
Cuchillas de Alta Calidad: Generalmente, las cuchillas están fabricadas en acero inoxidable o acero al carbono de alta resistencia, lo que garantiza un corte limpio y duradero.
Longitud Ajustable: Muchas tijeras aéreas cuentan con un mango telescópico que permite alcanzar ramas altas sin necesidad de escala, lo que aumenta la seguridad y la comodidad.
Sistema de Corte: Pueden tener diferentes mecanismos de corte, como corte en bypass o corte de yunque, dependiendo de la necesidad del usuario y el tipo de planta a podar.
Peso Ligero: Suelen ser ligeras para facilitar el manejo y reducir la fatiga durante el uso.
Facilidad de Mantenimiento: Algunas tijeras incluyen mecanismos que facilitan el afilado de las cuchillas, prolongando su vida útil.
Funciones:
Poda de Ramas: Permiten cortar ramas secas, enfermas o en exceso, favoreciendo el crecimiento saludable de la planta y mejorando la producción de cacao.
Mantenimiento de la Forma de la Planta: Ayuda a mantener la estructura adecuada de los árboles de cacao, lo que es esencial para optimizar la exposición al sol y la circulación de aire.
Prevención de Enfermedades: Al eliminar ramas enfermas, se reduce el riesgo de propagación de plagas y enfermedades.
Facilidad de Acceso: Su diseño permite que los agricultores accedan a áreas difíciles de alcanzar, asegurando que todas las partes del árbol sean atendidas.
En resumen, la tijera aérea podadora de cacao es una herramienta esencial para los cultivadores de cacao, que permite un manejo eficiente y efectivo de las plantaciones, contribuyendo a la salud de las plantas y a una mejor producción.



Registro fotográfico tijeras aéreas podadoras



Registro fotog: Asociación agropecuaria mujeres de la sabana

3.1.3 APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN TERRAVIDA

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.4	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN TERRAVIDA**		
1.2.4.1	Cerda hembra- 8 kg, 45 días, raza Landrace o Largue White	Unidad	19
1.2.4.2	Nevera digital de conservación de semen 50 Litros (Medidas exteriores: Alto: 56 cm, Ancho: 52,5 cm, Fondo: 58,5 cm, Medidas interiores: Alto: 42,5 cm, Ancho: 46,5 cm, Fondo: 34 cm.)	Unidad	1
1.2.4.3	Microscopio binocular de iluminación LED cabeza binocular inclinada-aumento total: 1000x-oculares: wf 10xobjetivos: 4x, 10x, 40x y 100x-iluminación led platina mecánica: 110 x 125 mm-avance macro y micrométrico condensador ABBE con diafragma iris	Unidad	1
1.2.4.4	Baño maría con reflujo Necesario para la preparación del semen, sistema de calibración de temperatura digital, fabricado en acero inoxidable. Tamaño del tanque :30*31*15cm 10.8 litros el reflujo se hace a través de capsulas magnéticas para homogenizar la temperatura del agua. Con tubería para desocupar el tanque	Unidad	1
1.2.4.5	Potro de monta forrado en cuero diámetro (30-40 cm)	Unidad	1
1.2.4.6	Cámara de burker para conteo de spz (Fabricada en una sola pieza de vidrio óptico, doble retícula, retícula grabada sobre el fondo de la cámara y bajo el microscopio aparece trama de líneas oscuras, profundidad 0,100mm, volumen 1mm2: 0,1mL, área del cuadrado más pequeño 0,0025mm2, cubrecámara no incluida.)	Unidad	1
1.2.4.7	Tapete acanalado Dimensión 50*50cm. Material Caucho	Unidad	4
1.2.4.8	Asistente de inseminación Simulador de monta del macho y ayuda a la absorción del semen con dispositivo para soportar el catéter	Unidad	2
1.2.4.9	Botella de semen de 100ml sin marca Botella para almacenamiento de Semen porcino, viene en paquete de 10 unidades y con tapa de diferentes colores	Unidad	90
1.2.4.10	Termo recolector Termo de recolección de semen 2 LT con tapa para evitar rayos ultravioletas	Unidad	2
1.2.4.11	Diluyente F8 para 1 litro Conservación 8 días después de la dilución. Formula que maximiza la fertilidad y el desempeño del semen. Sobres para 1 Litro.	Unidad	4
1.2.4.12	Termo recolector 1 Lt - con depósito para agua caliente	Unidad	1
1.2.4.13	Catéter espiral con tapa: Catéter desechable para inseminación artificial, con agujero a un lado de la punta. Empaque individual.	Unidad	40
1.2.4.14	Catéter tipo s esponja con tapa Catéter de espuma para PRIMERIZA, suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda	Unidad	40
1.2.4.15	Bolsa tipo E 3LT para diluir semen: Bolsa para dilución del semen en el baño maría, con venoclis para fácil llenado de las botellas de conservación.	Unidad	10
1.2.4.16	Lubricante para inseminación Gel lubricante especial para el uso del catéter en la inseminación artificial de cerdos. (contenido:10oz 300ml)	Unidad	3
1.2.4.17	Bolsa con filtro para semen: Bolsa de recolección de semen con filtro adherido, para incrementar la asepsia en el proceso. Capacidad: 2LT	Unidad	10

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.4.18	Catéter tipo v esponja con tapa: Catéter de espuma para MULTIPARAS suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda	Unidad	10
1.2.4.19	Abrazadera plástica para bolsa dilución *20 Unid- para cierre bolsa dilución, desechable por bioseguridad	Unidad	3
1.2.4.20	Filtro para semen*100 Unidades - Filtros asépticos para poner en la boca del termo de recolección del semen. Tamaño circular de 22.5cm diámetro	Unidad	1
1.2.4.21	Portaobjetos caja*50	Unidad	1
1.2.4.22	Cubreobjetos caja*100	Unidad	1
1.2.4.23	Agua estéril bolsa 1 Lt	Unidad	1
1.2.4.24	Agua estéril 500ml	Unidad	1

En el marco del contrato de suministros, se llevó a cabo la entrega de un laboratorio para inseminación de cerdas, el cual estaba compuesto por insumos y equipos destinados al fortalecimiento de la cadena productiva porcina de la Asociación Terravida, también se les entrego un pie de cría de 19 hembras de raza Landrace de 45 días de nacidas, , cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

Ejecución del proceso de entrega

La entrega se realizó en presencia del representante legal de la asociación, junto con sus integrantes además hizo presencia un delegado de la administración municipal para asegurar la transparencia del proceso. Durante la jornada, se ejecutaron las siguientes actividades:

- **Recepción y verificación de insumos:** Se revisó que el pie de cría estuviera en la edad indicada, y que los productos del laboratorio cumplieran con las especificaciones técnicas establecidas, verificando cantidades, calidad y condiciones de los insumos antes de su distribución.
- **Coordinación logística:** Se organizó la entrega de los insumos y equipos en campo, garantizando su adecuada manipulación y conservación.
- **Registro de entrega:** Se levantaron actas de entrega, listas de asistencia y registro fotográfico, dejando constancia del proceso.
- **Orientación a los beneficiarios**: Se brindaron instrucciones sobre el adecuado manejo y uso de los insumos entregados.
-

Documentación de soporte

Para garantizar la trazabilidad del proceso, se anexan los siguientes documentos:

- Actas de entrega firmadas por los beneficiarios. (anexo 5)
- Listas de asistencia de los participantes en la entrega.
- Entrara y salida de almacén (ver anexo 6)

NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.1 Cerda hembra- 8 kg, 45 días, raza Landrace o Largue White 19 Unidad

Se le entregaron 19 cerdas, de 45 días de nacidas, a la asociación Terravida sostenible, como apoyo al fortalecimiento de la asociación junto a un laboratorio de inseminación. Inseminación









NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011









NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011









NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011







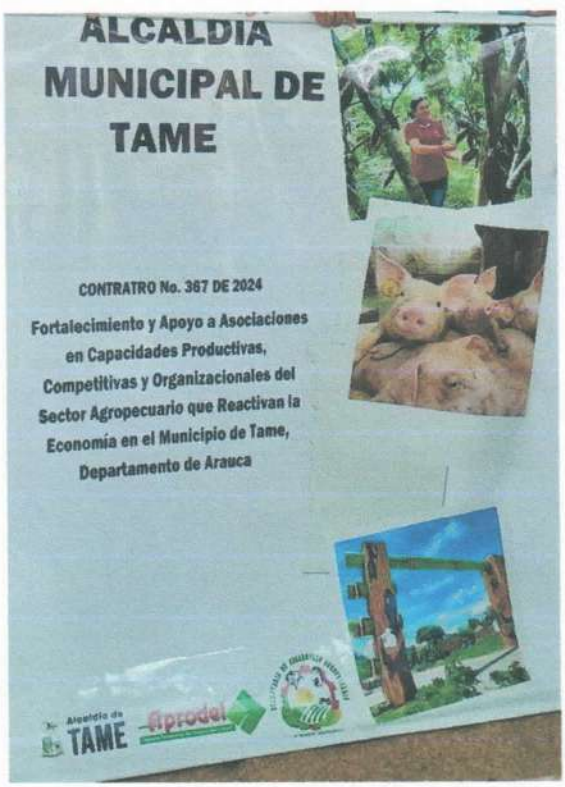


NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011









Registro fotográfico de la entrega de las cerdas a los usuarios de la asociación Terravida sostenible

NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

Se entrego un laboratorio de inseminación como complemento de las cerdas, en la foto se evidencia los productores con el laboratorio entregado



1.2.4.2 Nevera digital de conservación de semen 50 Litros (Medidas exteriores: Alto: 56 cm, Ancho: 52,5 cm, Fondo: 58,5 cm, Medidas interiores: Alto: 42,5 cm, Ancho: 46,5 cm, Fondo: 34 cm.)Unidad 1

se entregó una nevera digital de conservación de semen como parte del laboratorio de inseminación,



1.2.4.3 Microscopio binocular de iluminación LED cabeza binocular inclinada-aumento total: 1000x-oculares: wf 10xobjetivos: 4x, 10x, 40x y 100x-iluminación led platina mecánica: 110 x 125 mm-avance macro y micrométrico condensador ABBE con diafragma iris Unidad 1



1.2.4.4 Baño maría con reflujo Necesario para la preparación del semen, sistema de calibración de temperatura digital, fabricado en acero inoxidable. Tamaño del tanque :30*31*15cm 10.8 litros el reflujo se hace a través de capsulas magnéticas para homogenizar la temperatura del agua. Con tubería para desocupar el tanque Unidad 1





1.2.4.5 Potro de monta forrado en cuero diámetro (30-40 cm) Unidad 1



1.2.4.6 Cámara de burker para conteo de spz (Fabricada en una sola pieza de vidrio óptico, doble retícula, retícula grabada sobre el fondo de la cámara y bajo el microscopio aparece trama de líneas oscuras, profundidad 0,100mm, volumen 1mm2: 0,1mL, área del cuadrado más pequeño 0,0025mm2, cubrecámara no incluida.) Unidad 1



1.2.4.7 Tapete acanalado Dimensión 50*50cm. Material Caucho Unidad 4



1.2.4.8 Asistente de inseminación Simulador de monta del macho y ayuda a la absorción del semen con dispositivo para soportar el catéter Unidad 2





Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.9 Botella de semen de 100ml sin marca Botella para almacenamiento de Semen porcino, viene en paquete de 10 unidades y con tapa de diferentes colores Unidad 90



1.2.4.10 Termo recolector Termo de recolección de semen 2 LT con tapa para evitar rayos ultravioletas Unidad 2



1.2.4.11 Diluyente F8 para 1 litro Conservación 8 días después de la dilución. Formula que maximiza la fertilidad y el desempeño del semen. Sobres para 1 Litro. Unidad 4



1.2.4.12 Termo recolector 1 Lt - con depósito para agua caliente Unidad 1



1.2.4.13 Catéter espiral con tapa: Catéter desechable para inseminación artificial, con agujero a un lado de la punta. Empaque individual. Unidad 40



1.2.4.14 Catéter tipo s esponja con tapa Catéter de espuma para PRIMERIZA, suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda Unidad 40

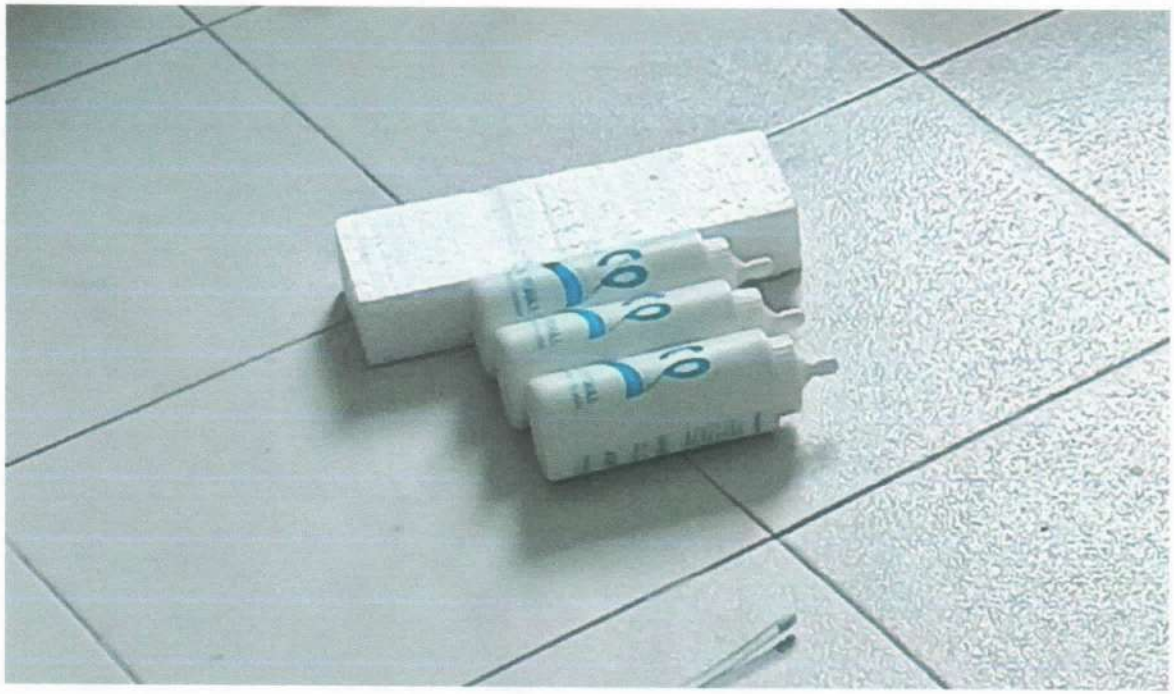


NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.15 Bolsa tipo E 3LT para diluir semen: Bolsa para dilución del semen en el baño maría, con venoclis para fácil llenado de las botellas de conservación. Unidad 10



1.2.4.16 Lubricante para inseminación Gel lubricante especial para el uso del catéter en la inseminación artificial de cerdos. (contenido:10oz 300ml) Unidad 3



NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.17 Bolsa con filtro para semen: Bolsa de recolección de semen con filtro adherido, para incrementar la asepsia en el proceso. Capacidad: 2LT Unidad 10



1.2.4.18 Catéter tipo v esponja con tapa: Catéter de espuma para MULTIPARAS suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda Unidad 10



Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.19 Abrazadera plástica para bolsa dilución *20 Unid- para cierre bolsa dilución, desechable por bioseguridad Unidad 3



1.2.4.20 Filtro para semen*100 Unidades - Filtros asépticos para poner en la boca del termo de recolección del semen. Tamaño circular de 22.5cm diámetro Unidad 1



Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.21 Portaobjetos caja*50 Unidad 1

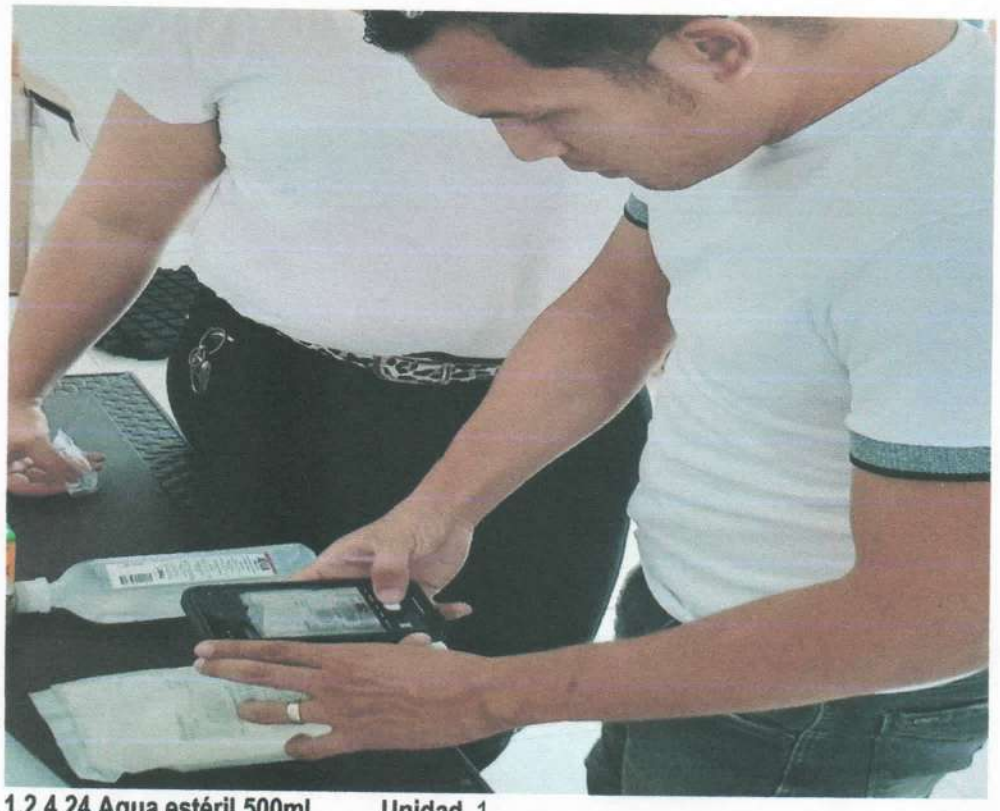


1.2.4.22 Cubreobjetos caja*100 Unidad 1

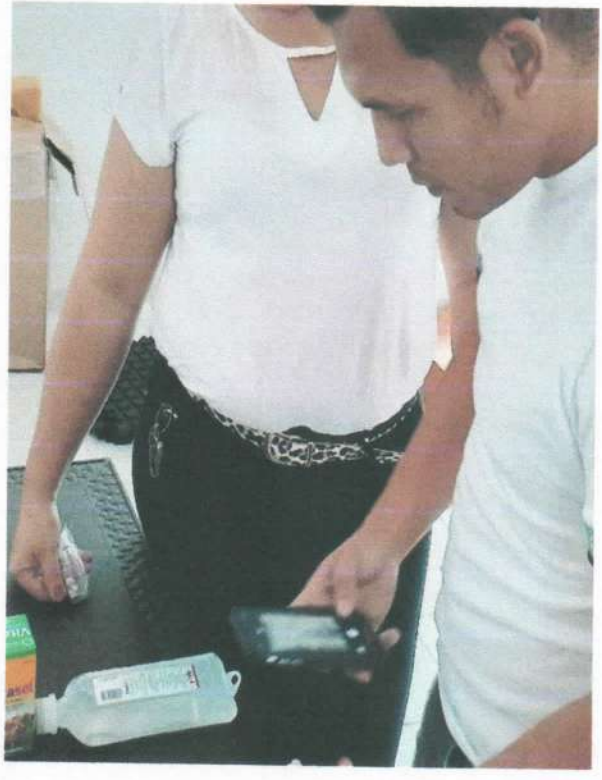


Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

1.2.4.23 Agua estéril bolsa 1 Lt Unidad 1



1.2.4.24 Agua estéril 500ml Unidad 1



Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011



Registro fotográfico de los usuarios de la asociación Terravida sostenible; equipó de inseminación



Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

3.1.4 APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN EL PESEBRE

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.5	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN EL PESEBRE**		
1.2.5.1	Sal Mineralizada para vacas de leche (Bulto 40 kg)	Bulto	35
1.2.5.2	Vitamina bovina100 ml (Fosforilcolamina 130 mg (Equivalente a 28 mg de fósforo); Sulfato de zinc 15 mg (Equivalente a 6 mg de zinc); Yoduro de potássio, 20 mg (Equivalente a 15 mg de yodo); Selenito de sodio 0.3 mg (Equivalente a 0.1 mg de selenio); Excipientes c.s.p. 1 mL)	Unidad	35
1.2.5.3	Purga bovina (Doramectina 1%) 50 ml (Cada mL contiene 10 mg de doramectina.)	Unidad	35
1.2.5.4	Baldes de aluminio 10 Litros	Unidad	35

En el marco del contrato de suministros, se llevó a cabo la entrega de los 35 bultos de sal, los 35 baldes para el ordeño y las 35 unidades de purga y vitamina. destinadas al fortalecimiento de la producción ganadera, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas.

Ejecución del proceso de entrega

La entrega se realizó en presencia del representante legal de la asociación el pesebre, junto con sus integrantes, garantizando la transparencia y correcta distribución de los insumos. Durante la jornada, se ejecutaron las siguientes actividades:

- **Recepción y verificación de insumos:** Se revisó que los productos cumplieran con las especificaciones técnicas establecidas, verificando cantidades, calidad y condiciones antes de la entrega.
- **Coordinación logística:** Se organizó la distribución de los insumos de manera eficiente, asegurando su entrega en condiciones óptimas.
- **Registro de entrega:** Se levantaron actas de entrega, listas de asistencia y registro fotográfico, dejando constancia de la entrega de cada uno de los ítems.
- **Orientación a los beneficiarios**: Se brindó información a los beneficiarios sobre el adecuado uso y aplicación de los insumos entregados, resaltando su importancia para la mejora en la alimentación, sanidad y manejo del ganado.

Documentación de soporte (ver anexo 6)

Para garantizar la trazabilidad del proceso, se anexan los siguientes documentos:

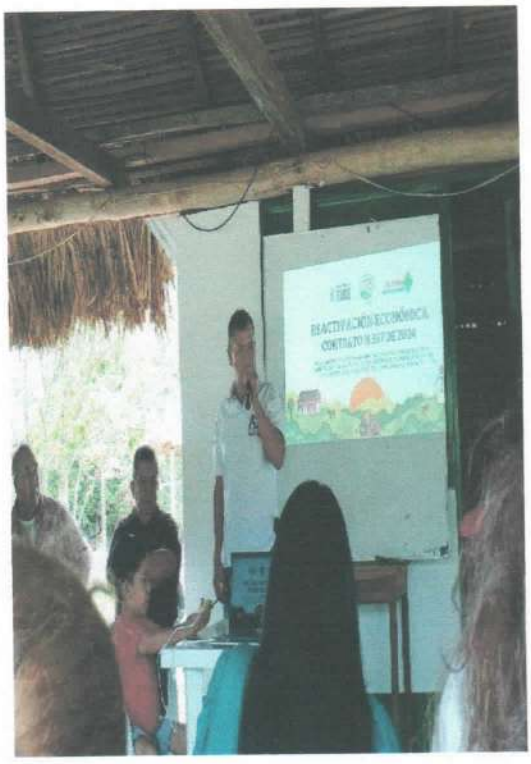
- Actas de entrega firmadas por los beneficiarios. (ver anexo 5)
- Listas de asistencia de los participantes en la entrega.



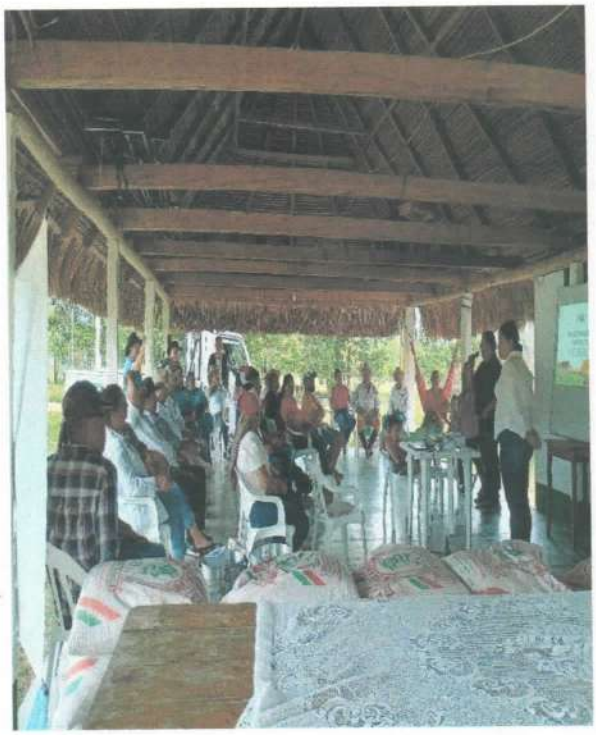
Registro fotográfico Asociación El Pesebre con los insumos que se entregaron







Junta directiva de la asociación el pesebre recibiendo el fortalecimiento





3.1.5 APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN PISANDO FRONTERAS ONG

En el marco del contrato de suministros 367 de 2024, especifican las siguientes condiciones técnicas para el ítem:

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANT
1.2.6	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN PISANDO FRONTERAS ONG**		
1.2.6.1	Plántulas de maracuyá (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	2.000
1.2.6.2	Cal Dolomita (50kg)	Bulto	17
1.2.6.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	20
1.2.6.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	20
1.2.6.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	20
1.2.6.6	Tijera podadora (Fabricada con hoja y contrahoja de acero SK-5 templado, con mangos de acero estampado. Diámetro de 20 mm, peso 230 gramos, longitud es de 210 mm.)	unidad	9
1.2.6.7	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial -Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	10
1.2.6.8	Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espresor 2,0 mm Cabo Redondo)	Unidad	10

En el marco del contrato de suministros, se llevó a cabo la entrega de dos mil plántulas de maracuyá, herramientas e insumos destinados al fortalecimiento de la producción agrícola, en cumplimiento con las especificaciones técnicas establecidas.

Ejecución del proceso de entrega

La entrega se realizó en presencia del representante legal de la asociación beneficiaria, junto con sus integrantes, garantizando la transparencia y correcta distribución de los insumos. Durante la jornada, se ejecutaron las siguientes actividades:

- **Recepción y verificación de insumos:** Se comprobó que los productos cumplieran con las especificaciones técnicas establecidas, verificando cantidades, calidad y condiciones antes de la entrega.
- **Coordinación logística:** Se organizó la distribución de los insumos de manera eficiente, asegurando su entrega en condiciones óptimas para su adecuado uso en el proyecto productivo.
- **Registro de entrega:** Se levantaron actas de entrega, listas de asistencia y registro fotográfico, dejando constancia de la entrega de cada uno de los ítems.
- **Orientación a los beneficiarios:** Se brindó información a los beneficiarios sobre el adecuado uso y aplicación de los insumos entregados, destacando su importancia para mejorar el rendimiento de los cultivos y la sostenibilidad del proyecto productivo.

Documentación de soporte
Para garantizar la trazabilidad del proceso, se anexan los siguientes documentos:

- Actas de entrega firmadas por los beneficiarios. (anexo 5)
- Listas de asistencia de los participantes en la entrega.
- Entradas a almacén (anexo 6)

1.2.6.1 Plántulas de maracuyá (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses) Unidad 2.000

Nos complace anunciar la entrega de 2000 plantas de maracuyá a la Asociación Pisando Fronteras ONG dedicada a empoderar a mujeres transformadoras en el cultivo y producción de maracuyá. Esta iniciativa busca fortalecer la capacidad productiva de las participantes, fomentando su autonomía económica y contribuyendo al desarrollo sostenible en la región.

Objetivos de la Entrega: Empoderamiento Femenino: Proporcionar a las mujeres de la asociación las herramientas necesarias para desarrollar su propio negocio de maracuyá, promoviendo su independencia económica.

Desarrollo Sostenible: Fomentar prácticas agrícolas sostenibles que beneficien tanto a las productoras como al medio ambiente.

Fortalecimiento de la Comunidad: Contribuir al fortalecimiento de la comunidad a través del impulso de la economía local y la creación de redes de apoyo.

Se realizo un breve acto donde se hizo la entrega de las plantas, haciendo un Charla donde se Incluyó sesiones sobre el cuidado del maracuyá, técnicas de cultivo y transformación del producto.

Agradecemos a nuestro alcalde Miguel Ángel Bastos y la secretaria de agricultura municipal, que han hecho posible esta entrega, así como a la Asociación Pisando Fronteras por su compromiso con el empoderamiento de las mujeres y el desarrollo sostenible



Registro fotográfico de las plántulas de maracuyá

1.2.6.2 Cal Dolomita (50kg) Bulto 17

Se entregaron 17 bultos de Cal Dolomita de 50 kg. Es un material esencial, especialmente formulado para aplicación agrícola. Este producto se caracteriza por su alta pureza y su contenido equilibrado de carbonato de calcio y carbonato de magnesio, lo que la convierte en una opción versátil y efectiva.

- La Presentación que se entrego fue: Empaque de 50 kg, ideal para facilitar su manejo y almacenamiento, permitiendo un uso eficiente en proyectos agrícolas y en la mejora de suelos.
- Aplicaciones Agrícolas: Perfecta para la corrección de la acidez del suelo y la mejora de la fertilidad, proporcionando calcio y magnesio, elementos clave para el crecimiento saludable de las plantas.
- Beneficios Ambientales: Al ser un producto natural, su uso contribuye a prácticas sostenibles y ecológicas, promoviendo un manejo responsable de los recursos.

Recomendaciones de Uso:

- Almacenarlo en un lugar seco y fresco para mantener su eficacia.
- Usar equipo de protección personal al manipular el producto.
- Seguir las indicaciones de aplicación según las necesidades específicas del proyecto o cultivo.
- La Cal Dolomita de 50 kg es un aliado indispensable para la Fundación Airico, promoviendo la mejora de la producción agrícola en nuestros proyectos comunitarios.





Registro fotográfico de la ca, que se entregó a la asociación pisando fronteras ong

1.2.6.3 Abono orgánico (50kg)

Se entregaron 20 bultos de abono orgánico a la asociación Pisando fronteras ong, cual tiene la siguiente
Descripción del Abono Orgánico de 50 kg
Nombre del Producto: Abono Orgánico
Presentación: Saco de 50 kg
Composición: Este abono orgánico está elaborado a partir de una cuidadosa selección de materias primas, que incluyen: Tala y Follaje: Residuos de madera y hojas que aportan materia orgánica y mejoran la estructura del suelo.
Poda: Restos de plantas y arbustos que enriquecen el abono con nutrientes esenciales.
Residuos de Plaza de Mercado: Frutas y verduras en descomposición que aportan nutrientes y microorganismos beneficiosos.
Pulpa de Fruta: Subproductos de la industria alimentaria que enriquecen el abono con azúcares y nutrientes.
Nutrientes Principales:

- Nitrógeno (N): >1.5 % - Fundamental para el crecimiento vegetativo de las plantas.
- Fósforo (P): >2.5 % - Esencial para el desarrollo de raíces y la floración.
- Potasio (K): >3% - Contribuye a la resistencia de las plantas y mejora la calidad de los frutos.
- Calcio (Ca): >5% - Ayuda a la formación de paredes celulares y previene enfermedades.
- Propiedades Físicas:
- Humedad: <30% - Proporciona un ambiente adecuado para la actividad microbiana y la descomposición.
- Densidad: Aproximadamente <0,6 gr/cc - Facilita la manipulación y aplicación del abono en el suelo.

Beneficios:

- Mejora la fertilidad del suelo y la retención de humedad.
- Aumenta la actividad biológica del suelo, favoreciendo el crecimiento de microorganismos beneficiosos.
- Promueve un crecimiento saludable de las plantas, potenciando tanto la calidad como la cantidad de la cosecha.
- Uso Recomendado: Ideal para la agricultura orgánica, huertos familiares y jardines, se recomienda aplicar el abono de manera uniforme sobre el suelo y mezclarlo adecuadamente para asegurar una correcta distribución de los nutrientes.

Conclusión: Este abono orgánico de 50 kg es una opción sostenible y eficaz para mejorar la salud del suelo y promover el crecimiento de las plantas, aprovechando materiales reciclados y contribuyendo al cuidado del medio ambiente.



1.2.6.4 Insecticida BTK (1 Litro)

Se entregaron 20 litros de insecticida natural a la fundación airico para el cultivo de café, con la siguiente Descripción del BTK (Bacillus thuringiensis kurstaki) - Suspensión Concentrada

1. Composición: Ingrediente Activo: Bacillus thuringiensis var. kurstaki: Este es un microorganismo que actúa como un insecticida biológico. Es eficaz contra diversas plagas de lepidópteros (orugas) y es utilizado en la agricultura orgánica debido a su baja toxicidad para humanos, animales y otros insectos beneficiosos.

Ingredientes Inertes: Adherentes: Estos son compuestos que ayudan a que la suspensión se adhiera mejor a las superficies de las hojas y tallos de las plantas, favoreciendo la efectividad del producto. Pueden incluir polímeros o arcillas que mejoran la cobertura y retención del producto en el cultivo.

Surfactantes Naturales: Son agentes que reducen la tensión superficial del líquido, mejorando la distribución del producto sobre las superficies vegetales. Los surfactantes naturales pueden ser derivados de plantas y ayudan a que la solución se adhiera y penetre mejor en la cutícula de las hojas.

2. Formulación: Presentación en forma de suspensión concentrada, lo que permite una fácil dilución en agua antes de su aplicación en el campo. Esto facilita el manejo y la dosificación del producto.

3. Modo de Acción: El Bacillus thuringiensis var. kurstaki produce toxinas que son efectivas contra orugas al ser ingeridas. Estas toxinas afectan el sistema digestivo de los insectos, causando la muerte en un periodo corto después de la ingestión.

4. Aplicación: Se recomienda aplicar el producto en condiciones de humedad adecuada y durante las horas del día en que los insectos son más activos. Esto maximiza la eficacia del tratamiento. Es importante seguir las instrucciones del fabricante respecto a la dosis y la frecuencia de aplicación.

5. Ventajas: Eficacia específica contra plagas de lepidópteros.
Bajo impacto ambiental y seguridad para organismos no objetivos.
Puede ser utilizado en agricultura orgánica.

6. Precauciones: Aunque es un producto biológico, es recomendable usar equipo de protección personal durante la aplicación y seguir las indicaciones de manejo seguro del producto.

Esta descripción proporciona un panorama general sobre el Bacillus thuringiensis var. kurstaki en su forma de suspensión concentrada, incluyendo sus componentes, modo de acción, aplicaciones y consideraciones de seguridad.



1.2.6.5 Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro) Lt 20

Se entregaron 20 litros de Fungicida Orgánico a la asociación agropecuaria mujeres de la sabana, El fungicida orgánico es un producto diseñado para el control de hongos en cultivos agrícolas y jardinería. Está compuesto principalmente por ingredientes de origen natural, lo que lo hace menos tóxico para el medio ambiente y la salud humana en comparación con los fungicidas sintéticos. Este tipo de fungicida actúa inhibiendo el crecimiento de hongos patógenos, protegiendo así las plantas de enfermedades fúngicas. Su formulación puede incluir extractos de plantas, aceites esenciales y otros compuestos orgánicos que ejercen propiedades antifúngicas.

Los ácidos orgánicos son compuestos que se encuentran en diversas fuentes naturales y tienen múltiples aplicaciones en la agricultura. Estos ácidos, como el ácido acético, ácido cítrico o ácido láctico, pueden mejorar la disponibilidad de nutrientes en el suelo, favorecer el crecimiento de las plantas y actuar como reguladores del pH. Además, en algunos casos, pueden ayudar a prevenir enfermedades al crear un ambiente menos favorable para patógenos.

Los extractos de plantas naturales son concentrados obtenidos de diversas especies vegetales que contienen compuestos bioactivos. Estos extractos pueden ofrecer propiedades antimicrobianas, antioxidantes y bioestimulantes, favoreciendo el crecimiento y desarrollo de las plantas. Su uso en la agricultura es cada vez más común debido a su efectividad y menor impacto ambiental.

Las enzimas naturales son biocatalizadores que aceleran las reacciones químicas en los organismos vivos. En el contexto agrícola, pueden ser utilizadas para mejorar la descomposición de materia orgánica en el suelo, aumentar la disponibilidad de nutrientes y mejorar la salud del suelo. Las enzimas también pueden ayudar en la degradación de patógenos y mejorar la resistencia de las plantas.

Los fenoles son compuestos orgánicos que se encuentran en muchas plantas y tienen propiedades antioxidantes y antimicrobianas. En agricultura, los fenoles pueden jugar un papel importante en la defensa de las plantas contra plagas y enfermedades, así como en la promoción del crecimiento vegetal. Su uso puede ayudar a mejorar la salud general de las plantas y aumentar su resistencia a factores estresantes.

Presentación La combinación de estos componentes en una formulación de 140 g/7 L y 760 g/7 L permite ofrecer un producto completo que contribuye a la salud de las plantas, mejora el rendimiento de los cultivos y promueve prácticas agrícolas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.





1.2.6.6 Tijera podadora

Se entregaron 9 tijeras podadoras para maracuyá, es un proceso que va más allá de simplemente entregar un producto. Involucra una serie de pasos que garantizan que el agricultor reciba una herramienta funcional y de calidad, lista para ser utilizada en el cuidado de sus cultivos. Una buena práctica de entrega no solo asegura la satisfacción del cliente, sino que también fomenta una relación de confianza a largo plazo.





1.2.6.7 Peinilla o macheta 22"



1.2.6.8 Paladraga

Se entregaron 10 paladragas a los miembros de la asociación pisando fronteras ong,_La paladraga es una herramienta manual utilizada principalmente en hechura de huecos. Se caracteriza por su forma alargada y su punta afilada, que le permite perforar o remover tierra, así como realizar tareas de excavación.

La estructura de la paladraga generalmente consiste en un mango de madera o metal, que proporciona un buen agarre y apalancamiento al usuario. La parte de trabajo, que es la punta, puede ser de acero endurecido para mayor durabilidad y resistencia al desgaste.

Esta herramienta es especialmente útil para hacer hoyos, plantar árboles, o retirar raíces de plantas. Su diseño permite que el usuario ejerza fuerza de manera efectiva, facilitando la tarea de cavar en diferentes tipos de suelo. En resumen, la paladraga es una herramienta versátil y eficiente que se encuentra en el arsenal de cualquier trabajador agrícola o de construcción.







Registro fotografico de la asociacion pisando fronteras ong,productores de maracuyá

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

3 ENTRADA A ALMACEN

La entrada a almacén se realizó en tres días diferentes por motivos de proveedores, el día 24/12/2024 con comprobante de entrada n°INV-E2024122700007 y salida N° INV-S2024122400007; El día 30/12/2024 con comprobante de entrada N°INV-E2024123000004 y salida N°INV-S2024123000005;El día 21/01/2025 con comprobante de entrada N°INV-S2025012100001 y salida N° INV-E2025031100001;El día 24/02/2025 con comprobante de entrada N°INV-E2025032000001 Y salida N° INV-S 2025022400001 dichas entradas las realizo unas la Jefe Administrativa Mónica del Pilar Bohórquez Madero del área de almacén adscrito a la secretaria administrativa municipal junto a ella hicieron presencia , la funcionaria de la secretaria de desarrollo agropecuaria leydy Alexandra la cual se dio por parte de la administración, revisión y verificación del cumplimiento en cada uno de los elementos en cantidades y especificaciones técnicas de acuerdo con lo establecido contractualmente.

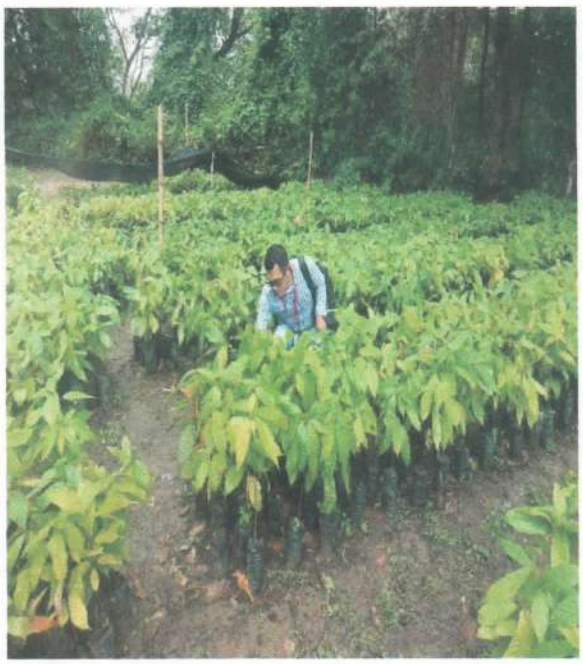








Entradas a almacén contrato N° 367 de 2024-de los insumos de la asociación Terravida









Entradas a almacén contrato N° 367 de 2024-de los insumos de la asociación la sabana

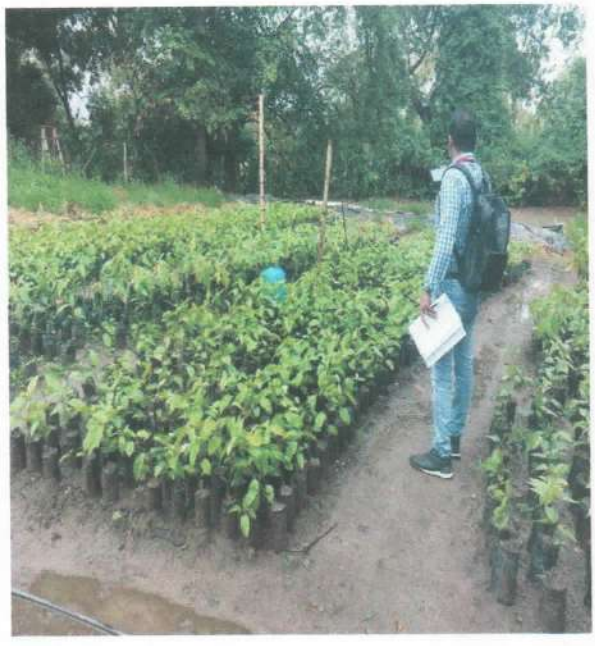








Entradas a almacén contrato N° 367 de 2024-de los insumos de la asociación la el pesebre









Entradas a almacén contrato N° 367 de 2024-de los insumos de la fundación airico









Entradas a almacén contrato N° 367 de 2024-de los insumos de la asociación pisando fronteras ONG.

4 INFORME FINANCIERO

Una vez certificados los recursos asignados al proyecto " FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA " mediante certificación del valor de NOVENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($ 91.322.424,00) de fecha 06 de diciembre de 2024 por la Secretaria de Hacienda, se procedió a la firma del contrato de suministros con el proveedor seleccionado mediante contratación directa AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL con Nit. 900.224.004-6, identificado con el Registro Presupuestal No. N° RP20241206008 del 06 de diciembre de 2024, de acuerdo con el siguiente informe:

CONTRATO DE SUMINISTROS	**367 DE 2024**
VALOR DEL CONTRATO	NOVENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($ 91.322.424,00)
OBJETO DEL CONTRATO	FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
REGISTRO PRESUPUESTAL N.°	RP20241206008 del 06 de diciembre de 2024
FORMA DE PAGO	El Municipio de Tame cancelará al contratista previo cumplimiento de las actividades de la siguiente manera: a) Hasta un **CINCUENTA PORCIENTO (50%)** del valor del contrato, se pagará mediante presentación de actas parciales, formuladas por el Contratista de acuerdo con las actividades ejecutadas y aceptadas por el supervisor a satisfacción del Municipio; del valor bruto se descontará la fracción o porcentaje correspondiente a la amortización del anticipo de acuerdo a los desembolsos autorizados por la ENTIDAD. b) El ultimo pago equivalente al **CINCUENTA PORCIENTO (50%)** del valor del contrato será cancelado previa presentación del informe final de supervisión, suscripción del acta de recibo final y liquidación del contrato. Todos los documentos de pago deberán ser avalados por el supervisor designado por el municipio de Tame. Para las actas parciales se deberán aportar los siguientes documentos: a) Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato. b) Registro Fotográfico c) Planillas de enfoque diferencial (Cuando aplique) d) Presentación de Factura o Cuenta de Cobro cuando corresponda e) Certificación de ingreso de los elementos adquiridos expedida por el Almacenista cuando corresponda. f) Acta de recibo final g) Pago de aportes al sistema integral de salud y parafiscales.

h) Factura electrónica

Para la liquidación se deberán aportar los siguientes documentos:

a) Informe final de las actividades y/o ejecución del contrato.
b) Entradas y salidas de almacén
c) Registro fotográfico.
d) Certificado de Cumplimiento por parte del Supervisor.
e) Acta de recibo final a satisfacción debidamente suscrita.
f) Informe de la Supervisión.
g) Acta de Liquidación debidamente suscrita.
h) Factura electrónica.
i) Planillas de enfoque diferencial (Cuando aplique)
j) Certificados del pago de seguridad social, en los que conste que el CONTRATISTA se encuentra a paz y a salvo por los respectivos aportes de Ley.

Y los demás requisitos que solicite el supervisor.

PARÁGRAFO PRIMERO ANTICIPO: La Administración Municipal de Tame entregará un cincuenta por ciento (50%) del valor a del contrato, por concepto de Anticipo, una vez se haya perfeccionado y legalizado el contrato, se halle aprobada la garantía que lo ampare. El valor entregado como anticipo se amortizará en el acta de recibo final.

MANEJO DEL ANTICIPO

Para el cobro del anticipo, el contratista deberá presentar la orden de iniciación, deberán estar satisfechos los requisitos de ejecución del contrato, deberá estar aprobada la garantía única de cumplimiento por el funcionario competente del Municipio de Tame el registro presupuestal y constituida en una cuenta de ahorros para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo en los términos previstos en el artículo 91 de la Ley 1474 de 2011.

El valor entregado como anticipo se amortizará en el acta de recibo final. El anticipo no se considera pago y, por lo tanto, no extingue las obligaciones a cargo de la entidad, continúa siendo de propiedad del contratante y debe ser amortizado.

El anticipo permitirá al contratista facilitarle el cumplimiento del objeto contractual y el desarrollo de las actividades esenciales para la ejecución, de la siguiente manera:

Para el manejo del anticipo, el contratista deberá contar con una cuenta de ahorros donde se indique que es para el manejo de los recursos recibidos por tal concepto, cuyo costo de administración correrá a cargo del contratista.

En ningún caso la sumatoria del Anticipo y los demás pagos podrá superar el valor total del contrato.

	El anticipo y los documentos de pago deberán ser avalados por el supervisor (a) designado por el Municipio de Tame. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Para el pago el Contratista deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social integral y Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondiente al periodo que se paga; en cumplimiento a o dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, y la ley 828 de 2003. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor general del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARP y Parafiscales. La iniciación de labores o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditados en ningún caso, al giro del anticipo por parte del Municipio de Tame, el cual entenderá haber adjudicado el contrato a un proponente que ha acreditado tener capacidad económica, financiera y técnica necesaria para ejecutar cumplidamente. **PARAGRAFO TERCERO:** La presente forma de pago se entenderá integral con el estudio previo y pliego de condiciones definitivo. **PARAGRAFO CUARTO:** El municipio pagará conforme a la disponibilidad de recursos en el Programa Anual Mensualidad de Caja-PAC

Una vez formalizado el contrato y constituida la póliza de garantía de cumplimiento con acta de inicio con la fecha del 11 de diciembre de 2024, AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL con Nit. 900.224.004-6 realizó la entrega de los bienes y servicios estipulados en el contrato de suministros de acuerdo con las cantidades solicitadas por el supervisor del contrato y cronograma de entregas previamente establecido.

La AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL con Nit 900.224.004-6 adelantó ante la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente como unidad ejecutora y supervisora del contrato el proceso de solicitud de anticipo acompañado del Plan de Inversión del Anticipo; una vez aprobado dicho plan por el Supervisor Yeisson López Neite se procedió a la apertura de cuenta Bancaria para el manejo del anticipo y radicación del registro de esta ante la Secretaria de Hacienda Municipal (Cuenta Bancaria No 506400238230) a nombre de AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL con el contrato de suministros No 367 de 2024 del banco Davivienda.

Cuenta suscrita; el día 23 de diciembre de 2024 se recibe por parte de la Alcaldía de Tame giro por transferencia por concepto de anticipo por el valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 45.652.350). Por lo que se procedió por parte del operador a las compras y pagos pertinentes al plan de inversión radicado y aprobado por la oficina supervisora, una vez ultimados los pagos por parte de AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL, realizó la cancelación de la cuenta por concepto de rendimientos financieros a la cuenta terminada en 8230 de la Alcaldía Municipal de Tame e inicia el proceso de liquidación y entrega de soportes del contrato de suministros No 367 de 2024.

4.1 PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

El Plan de Inversión de anticipo de fecha del 11 de diciembre de 2024 fue aprobado por la oficina supervisora de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL ANTICIPO
1	**FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVAS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**					
1.1	**COMPONENTE 1. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES**					
1.1.1	**CAPACITACIÓN SOBRE REACTIVACIÓN ECONÓMICA**					
1.1.1.1	Capacitador o facilitador con perfil en ciencias ambientales, agrícolas, industrial o afines (2 jornadas).	Jornada	2	$ 200.000,00	$ 400.000,00	$ 0,00
1.1.1.2	Refrigerios: Provisión de alimentos ligeros y bebidas para los participantes durante el desarrollo de dos jornadas de capacitación. Este servicio incluye la preparación, presentación y distribución de refrigerios, que pueden consistir en productos como fruta, pan de queso, jugos (200 unidades) para dos jornadas	Unidad	200	$ 8.600,00	$ 1.720.000,00	$ 0,00
1.1.1.3	Termos de bebidas calientes (tinto) (2 litros)	Unidad	3	$ 53.000,00	$ 159.000,00	$ 0,00
1.1.1.4	Hidratación: Agua en paquete por 30 unidades 200 cc cada uno (15 unidades).	Paquete x 30 Unidades	15	$ 8.050,00	$ 120.750,00	$ 0,00
	SUBTOTAL COMPONENTE 1				$ 2.399.750,00	$ 0,00
1.2	**COMPONENTE 2: APOYO PROYECTO ESTRATÉGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA**					
1.2.1	**PERSONAL**				**$ 8.100.000,00**	**$ 0,00**
1.2.1.1	Coordinación y logística: - Profesional en ciencias administrativas, empresariales y comerciales, así como de logística o afines a la administración, con experiencia demostrada, superior a dos años, en coordinación de proyectos, relacionamiento con comunidades rurales, asistencia técnica y gestión de suministros, que permita desarrollar la coordinación logística de la entrega en campo, manejo uso y cuidado de insumos entregados a cada asociación y que realice la planificación, organización y supervisión de actividades para asegurar el desarrollo eficiente del proyecto.	Mes	1	$ 8.100.000,00	$ 8.100.000,00	$ 0,00
1.2.2	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AIRICO**				**$ 13.283.850,00**	$ 13.283.850,00
1.2.2.1	Plántulas de café (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	1.500	$ 4.950,00	$ 7.425.000,00	$ 7.425.000,00
1.2.2.2	Cal Dolomita (50 kg)	Bulto	15	$ 42.140,00	$ 632.100,00	$ 632.100,00
1.2.2.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	15	$ 39.100,00	$ 586.500,00	$ 586.500,00
1.2.2.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	15	$ 63.200,00	$ 948.000,00	$ 948.000,00
1.2.2.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	15	$ 51.600,00	$ 774.000,00	$ 774.000,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL ANTICIPO
1.2.2.6	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial - Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	15	$ 44.350,00	$ 665.250,00	$ 665.250,00
1.2.2.7	Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espresor 2,0 mm Cabo Redondo)	Unidad	15	$ 150.200,00	$ 2.253.000,00	$ 2.253.000,00
1.2.3	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÌA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN AGROPECUARIA MUJERES DE LA SABANA**				**$ 19.547.900,00**	**$ 17.587.500,00**
1.2.3.1	Plántulas de cacao (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	3.000	$ 4.900,00	$ 14.700.000,00	$ 14.700.000,00
1.2.3.2	Cal Dolomita (50 kg)	Bulto	10	$ 42.140,00	$ 421.400,00	$ 0,00
1.2.3.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	10	$ 39.100,00	$ 391.000,00	$ 0,00
1.2.3.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	10	$ 63.200,00	$ 632.000,00	$ 0,00
1.2.3.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	10	$ 51.600,00	$ 516.000,00	$ 0,00
1.2.3.6	Tijera podadora (Fabricada con hoja y contrahoja de acero SK-5 templado, con mangos de acero estampado. Diámetro de 20 mm, peso 230 gramos, longitud es de 210 mm.)	Unidad	10	$ 49.100,00	$ 491.000,00	$ 491.000,00
1.2.3.7	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial - Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	10	$ 44.150,00	$ 441.500,00	$ 441.500,00
1.2.3.8	Desjarretadera 200 mm x 138 mm acero de alto carbono	Unidad	10	$ 68.000,00	$ 680.000,00	$ 680.000,00
1.2.3.9	Tijera Aérea Poda Cacao de 2 balineras en acero.	Unidad	10	$ 127.500,00	$ 1.275.000,00	$ 1.275.000,00
1.2.4	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÌA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN TERRAVIDA**				**$ 16.105.144,00**	**$ 0,00**
1.2.4.1	Cerda hembra- 8 kg, 45 días, raza Landrace o Largue White	Unidad	19	$ 226.000,00	$ 4.294.000,00	$ 0,00
1.2.4.2	Nevera digital de conservación de semen 50 Litros (Medidas exteriores: Alto: 56 cm, Ancho: 52,5 cm, Fondo: 58,5 cm, Medidas interiores: Alto: 42,5 cm, Ancho: 46,5 cm, Fondo: 34 cm.)	Unidad	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	$ 0,00
1.2.4.3	Microscopio binocular de iluminación LED cabeza binocular inclinada-aumento total: 1000x-oculares: wf 10xobjetivos: 4x, 10x, 40x y 100x-iluminación led platina mecánica: 110 x 125 mm-avance macro y micrométrico condensador ABBE con diafragma iris	Unidad	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 0,00
1.2.4.4	Baño maría con reflujo Necesario para la preparación del semen, sistema de calibración de temperatura digital, fabricado en acero inoxidable. Tamaño del tanque :30*31*15cm 10.8 litros el reflujo se hace a través de capsulas magnéticas para homogenizar la temperatura del agua. Con tubería para desocupar el tanque	Unidad	1	$ 2.100.000,00	$ 2.100.000,00	$ 0,00
1.2.4.5	Potro de monta forrado en cuero diámetro (30-40 cm)	Unidad	1	$ 1.298.000,00	$ 1.298.000,00	$ 0,00
1.2.4.6	Cámara de burker para conteo de spz (Fabricada en una sola pieza de vidrio óptico, doble reticula, reticula grabada sobre el fondo de la cámara y bajo el microscopio aparece trama de líneas oscuras, profundidad 0,100mm, volumen 1mm2: 0,1mL, área del cuadrado más pequeño 0,0025mm2, cubrecámara no incluida.)	Unidad	1	$ 539.350,00	$ 539.350,00	$ 0,00
1.2.4.7	Tapete acanalado Dimensión 50*50cm. Material Caucho	Unidad	4	$ 67.422,00	$ 269.688,00	$ 0,00

Aprodel
Agencia Presidencial de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL ANTICIPO
1.2.4.8	Asistente de inseminación Simulador de monta del macho y ayuda a la absorción del semen con dispositivo para soportar el catéter	Unidad	2	$ 99.000,00	$ 198.000,00	$ 0,00
1.2.4.9	Botella de semen de 100ml sin marca Botella para almacenamiento de Semen porcino, viene en paquete de 10 unidades y con tapa de diferentes colores	Unidad	90	$ 1.300,00	$ 117.000,00	$ 0,00
1.2.4.10	Termo recolector Termo de recolección de semen 2 LT con tapa para evitar rayos ultravioletas	Unidad	2	$ 108.870,00	$ 217.740,00	$ 0,00
1.2.4.11	Diluyente F8 para 1 litro Conservación 8 días después de la dilución. Formula que maximiza la fertilidad y el desempeño del semen. Sobres para 1 Litro.	Unidad	4	$ 26.490,00	$ 105.960,00	$ 0,00
1.2.4.12	Termo recolector 1 Lt - con depósito para agua caliente	Unidad	1	$ 98.297,00	$ 98.297,00	$ 0,00
1.2.4.13	Catéter espiral con tapa: Catéter desechable para inseminación artificial, con agujero a un lado de la punta. Empaque individual.	Unidad	40	$ 1.680,00	$ 67.200,00	$ 0,00
1.2.4.14	Catéter tipo s esponja con tapa Catéter de espuma para PRIMERIZA, suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda	Unidad	40	$ 1.450,00	$ 58.000,00	$ 0,00
1.2.4.15	Bolsa tipo E 3LT para diluir semen: Bolsa para dilución del semen en el baño maría, con venoclis para fácil llenado de las botellas de conservación.	Unidad	10	$ 6.080,00	$ 60.800,00	$ 0,00
1.2.4.16	Lubricante para inseminación Gel lubricante especial para el uso del catéter en la inseminación artificial de cerdos. (contenido:10oz 300ml)	Unidad	3	$ 11.000,00	$ 33.000,00	$ 0,00
1.2.4.17	Bolsa con filtro para semen: Bolsa de recolección de semen con filtro adherido, para incrementar la asepsia en el proceso. Capacidad: 2LT	Unidad	10	$ 2.981,00	$ 29.810,00	$ 0,00
1.2.4.18	Catéter tipo v esponja con tapa: Catéter de espuma para MULTIPARAS suave para el tracto reproductivo, evitando el trauma en las paredes del cérvix de la cerda	Unidad	10	$ 1.475,00	$ 14.750,00	$ 0,00
1.2.4.19	Abrazadera plástica para bolsa dilución *20 Unid- para cierre bolsa dilución, desechable por bioseguridad	Unidad	3	$ 13.315,00	$ 39.945,00	$ 0,00
1.2.4.20	Filtro para semen*100 Unidades - Filtros asépticos para poner en la boca del termo de recolección del semen. Tamaño circular de 22.5cm diámetro	Unidad	1	$ 26.659,00	$ 26.659,00	$ 0,00
1.2.4.21	Portaobjetos caja*50	Unidad	1	$ 12.515,00	$ 12.515,00	$ 0,00
1.2.4.22	Cubreobjetos caja*100	Unidad	1	$ 8.695,00	$ 8.695,00	$ 0,00
1.2.4.23	Agua estéril bolsa 1 Lt	Unidad	1	$ 9.410,00	$ 9.410,00	$ 0,00
1.2.4.24	Agua estéril 500ml	Unidad	1	$ 6.325,00	$ 6.325,00	$ 0,00
1.2.5	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN EL PESEBRE**				**$ 15.505.000,00**	**$ 0,00**
1.2.5.1	Sal Mineralizada para vacas de leche (Bulto 40 kg)	Bulto	35	$ 119.000,00	$ 4.165.000,00	$ 0,00
1.2.5.2	Vitamina bovina100 ml (Fosforilcolamina 130 mg (Equivalente a 28 mg de fósforo); Sulfato de zinc 15 mg (Equivalente a 6 mg de zinc); Yoduro de potasio, 20 mg (Equivalente a 15 mg de yodo); Selenito de sodio 0.3 mg (Equivalente a 0.1 mg de selenio); Excipientes c.s.p. 1 mL)	Unidad	35	$ 92.500,00	$ 3.237.500,00	$ 0,00
1.2.5.3	Purga bovina (Doramectina 1%) 50 ml (Cada mL contiene 10 mg de doramectina.)	Unidad	35	$ 46.000,00	$ 1.610.000,00	$ 0,00
1.2.5.4	Baldes de aluminio 10 Litros	Unidad	35	$ 185.500,00	$ 6.492.500,00	$ 0,00
1.2.6	**APOYO PROYECTO ESTRATEGICOS PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA CADENA PRODUCTIVA – ASOCIACIÓN PISANDO FRONTERAS ONG**				**$ 16.380.780,00**	**$ 14.781.000,00**
1.2.6.1	Plántulas de maracuyá (Tamaño 30-50 cm edad aprox 3-4 meses)	Unidad	2.000	$ 5.100,00	$ 10.200.000,00	$ 10.200.000,00
1.2.6.2	Cal Dolomita (50kg)	Bulto	17	$ 42.140,00	$ 716.380,00	$ 0,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL ANTICIPO
1.2.6.3	Abono orgánico (50kg) (Materias primas: Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos. Nutrientes: Nitrógeno total >1.5 %, Fósforo >2.5 %, Potasio Total >3%, Calcio Total >5%, Humedad <30%, densidad <0,6 gr/cc pH 6.5 a 8, CIC meq/100 gr >40)	Bulto	20	$ 39.150,00	$ 783.000,00	$ 783.000,00
1.2.6.4	Insecticida BTK (1 Litro) Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki* 1 x 10^8 UFC / mL., Ingrediente Inerte: Adherentes y surfactantes naturales Suspensión concentrada	Lt	20	$ 63.200,00	$ 1.264.000,00	$ 1.264.000,00
1.2.6.5	Fungicida orgánico (Ácido Orgánico y extracto de plantas naturales 140 gr/lt, encimas naturales y fenoles 760 gr/lt) (Litro)	Lt	20	$ 51.600,00	$ 1.032.000,00	$ 1.032.000,00
1.2.6.6	Tijera podadora (Fabricada con hoja y contrahoja de acero SK-5 templado, con mangos de acero estampado. Diámetro de 20 mm, peso 230 gramos, longitud es de 210 mm.)	unidad	9	$ 49.100,00	$ 441.900,00	$ 0,00
1.2.6.7	Peinilla o macheta 22" Tres Canales Mango Bimaterial - Acabado pulido y niquelado Acero kryptonite con tratamiento térmico	Unidad	10	$ 44.150,00	$ 441.500,00	$ 0,00
1.2.6.8	Paladraga (Dimensión: 295 mm x 113 mm x 1530 mm Espresor 2,0 mm Cabo Redondo)	Unidad	10	$ 150.200,00	$ 1.502.000,00	$ 1.502.000,00
	SUBTOTAL COMPONENTE 2				$ 88.922.674,00	$ 45.652.350,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 91.322.424,00**	**$ 45.652.350,00**

Plan de Inversión soportado financieramente mediante facturas electrónicas relacionadas a continuación las cuales se encuentras anexas al presente documento (anexo 4):

Numero de Factura	Proveedor
FE-18	FLORENTINO CONRADO ARDILA
FEV-01	JESUS ARCENIO SEPULVEDA
FVE-15	SILFREDO SANCHEZ SÁNCHEZ

4.2 BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR ANTICIPO	VALOR ACTAS	VALOR GIROS
Valor del Contrato	$ 91.322.424,00			
Valor del Anticipo				$45.652.350,00
Valor Acta de Recibo Final			$ 91.322.424,00	
Amortización acta de recibo final		$ 45.652.350,00		
Saldo a Favor del Municipio en Acta de Recibo Final				
Valor Neto a Pagar Acta de Recibo Final				$ 45.670.074,00
SUMAS IGUALES	$ 91.322.424,00	$ 45.652.350,00	$ 91.322.424,00	$ 91.322.424,00

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

De acuerdo con la relación de pagos que se registran en el presente informe, el municipio presenta un saldo pendiente por pagar al contratista AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL por un valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 45.652.350,00),

MAGDA BEATRIZ GALVEZ VILLARREAL
CC. 68.305.672de Tame
R/L AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL

ANEXOS

Anexo 1 Suportes item capacitador

Anexo 2 Listas de asistencia jornadas de capacitación y documentación correspondiente

Anexo 3 Soportes Coordinación y logística

Anexo 4 Soportes Plan de inversión

Anexo 5 Actas de entrega de los beneficiarios

Anexo 6 Soportes entrada a almacén

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

ANEXOS

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

ANEXO 1 SOPORTES ÍTEM CAPACITADOR

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

Tame, 11 de diciembre de 2024

11-12-2024
Hora: 4:30 PM

Señor:
YEISSON OMAR LOPEZ NEITE
secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente
Supervisora del contrato
Municipio de Tame, Arauca

Asunto: Solicitud de aprobación de hoja de vida para el perfil de Capacitador-Contrato 367 de 2024

Respetado secretario,

En el marco del Contrato de Suministros N° 367 de 2024, cuyo objeto es "FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS,COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, departamento de Arauca", nos permitimos someter a su consideración la hoja de vida de la profesional DALLANA ALEJANDRA HERRERA, identificado con cedula de ciudadanía 1.127.915.503, de Barinas-Venezuela, seleccionado para el perfil de capacitador, de acuerdo con los requerimientos del contrato en el ítem 1.1.1.1 capacitador o facilitador con perfil en ciencias ambientales, agrícolas, industrial o afines, a la administración, con experiencia demostrada, superior a dos años, en capacitador/facilitador de proyectos, relacionamiento con comunidades rurales, asistencia técnica de actividades para asegurar el desarrollo eficiente del proyecto..

Adjunto a la presente, enviamos la hoja de vida del profesional, con el fin de que se realice la aprobación correspondiente. Agradecemos su pronta revisión y quedamos atentos a cualquier observación que pueda surgir al respecto.

Cordialmente,

MAGDA BEATRIZ GÁLVEZ VILLARREAL
Representante Legal
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional - APRODEL

Renovamos La Economía Regional
Calle 11 No. 15 - 19 Oficina 07 B. Sucre
aprodeltame900@gmail.com
321 297 8398
Tame – Arauca

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAME
SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE

TRD-700

CONCEPTO DE APROBACIÓN

LUGAR	TAME – ARAUCA
ENTIDAD	MUNICIPIO DE TAME NIT No. 800.102.801 – 3 R/L MIGUEL ANGEL BASTOS MORALES
CONTRATISTA	AGENCIA PROMOTORA DE DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL NIT No.900224004-6 R/L MAGDA BEATRIZ GALVEZ VILLARREAL
OBJETO	"FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SUPERVISOR	YEISON OMAR LOPEZ NEITE Secretario De Desarrollo Agropecuario Y Medio Ambiente Supervisor

En atención a la ejecución del Contrato de Suministros N° 367 de 2024, suscrito "FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVOS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, una vez revisada la hoja de vida, de la profesional **Dallana Alejandra Herrera Vigoth**; Medica Veterinaria Zootecnista; se emite el presente concepto de aprobación, considerando que cumple con los criterios establecidos en los términos del contrato, como capacitadora; para las charlas que están establecidas y en acuerdo con el contratista.

1

Se certifica que el profesional cumple con los requerimientos incluidos en el proyecto, cumpliendo con los estándares de legibilidad, identidad para el desarrollo del sector pecuario.

Dado en Tame, Arauca, a los 13 días de diciembre de 2024.

YEISON OMAR LOPEZ NEITE
SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE
SUPERVISOR DEL CONTRATO

PROYECTÓ: YEISON OMAR LOPEZ NEITE
SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

HOJA DE VIDA CAPACITADOR



DALLANA ALEJANDRA HERRERA VIGOTH

MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA

Ubicación Calle 16 #10-35, barrio 20 de Julio. Tame- Arauca.

Teléfono: 3115682448-3154442830

Correo: dallana.herrerav@campusucc.edu.co

HABILIDADES

Laboratorio y diagnóstico, organización, atención al público, manejo terapéutico en bovinos.

IDIOMAS

Español: Natal

SOBRE MÍ

Soy médico veterinario zootecnista recién egresada de la universidad cooperativa de Colombia sede Arauca, actualmente resido en el municipio de Tame, mi perfil como veterianria lo incline hacia las especies mayores como ganado bovino, equino, porcino y ovino-caprino, a través de mi practica como profesional.

ESTUDIOS

2006-2011 Tame-Arauca — Bachiller técnico comercial
Institución Instituto Oriental Femenino

2015-2021 Arauca-Arauca — Medico veterinario y zootecnista
Universidad cooperativa de Colombia

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Arauca)Pasante/Auxiliar

De 09/08/2021 - 22/12/2021 (Arauca-Arauca)

Durante este periodo de tiempo realice actividades como, palpación de hembras bovinas y bufalinas, ecografías reproductivas, sincronización de vacas, vacunación, manejo clínico y terapéutico en especies como equinos, bovinos, caprinos, porcinos y caninos. Asistencia en cirugías de grandes animales y cirugías de control reproductivo en mascotas. Manejo y dirección del laboratorio, procesamiento de cuadros hemáticos, coprológicos, cultivos bacterianos y análisis de células reproductivas bovinas.

CLINICA VETERINARIA LA SABANA

Rotante/Auxiliar

De 15/03/2021 09/04/2021 (Saravena-Arauca)

Tareas realizadas: diligenciar historias clínicas, atención al público, manejo clínico y terapéutico de perros y gatos, acompañamiento en cirugías de perros y gatos, interpretación de exámenes clínicos y subclínicos.

FRIGOMATADERO DE ARAUCA

Rotante/inspector

De 19/04/2021 20/05/2021 (Arauca-

Las actividades que se ejecutaron en esta empresa se basaron en la inspección ante-morten y post-morten de ganado bovino, verificación de guías de movilización e identificación de animales a sacrificar, inspección y decomiso de vísceras rojas y blancas y diligenciamiento de los formatos sanitarios.

De 08/02/2021
13/03/2021
(Tame-Arauca)

VETERINARIA AMIGOS DE CUATRO PATAS
Rotante/Auxiliar
realice tareas como vacunación, desparasitación, manejo clínico y terapéutico de perros y gatos, diligenciamiento de historias clínicas, carnets de vacunación y acompañamiento en cirugías y consultas veterinarias.

EXPERIENCIA LABORAL

De 15/02/2022
17/03/2022
(Tame-Arauca)

FEDEGAN
Vacunador
Durante este periodo de tiempo me desempeñe como vacunadora de ganado bovino y bufalino en diferentes predios del municipio de Tame.

De 23/05/2022
06/07/2022
(Tame-Arauca)

FEDEGAN
Vacunador

REFERENCIAS

José Norberto ARIAS LANDAZABAL
Universidad cooperativa de Colombia| médico veterinario zootecnista – docente.
Teléfono: 3118455484
E-mail jose.arias|@campussucc.edu.co

Manuela LOPEZ CATAÑO
Pastoral social Caritas Arauca | Supervisora
Teléfono 3219826253
E-mail manuelalopez69@unisalle.edu.co

Veney ROMERO
FEDEGAN| Profesional a cargo
Teléfono 311 2390320

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD
COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica: Resolución 24395 del 20 de Diciembre de 1983 del Ministerio de Educación Nacional
Resolución No. 501 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas
Resolución No. 1850 del 31 de Julio de 2002,emanada del Ministerio de Educación Nacional

En atención a que

DALLANA ALEJANDRA HERRERA VIGOTH

con cédula de ciudadanía No. 1.127.915.503 de Con Barinas Ven
Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Universidad, le confiere el título de

MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA

En testimonio de ello le expide el presente diploma y se firma en
Arauca el día 27 de mayo de 2022

Libro de Registros No. 0062420221 Folio No. 009 Registro No. 0087
Refrendado en Arauca el día 26 de mayo de 2022

Hugo Martinez
Director (a) Sede

Rector (a)

Gloria Patricia Rangel
Secretario (a) General

Este documento fue firmado digitalmente conforme a la legislación colombiana vigente.

Registros y Diplomas: Maria Marian Manosalva Villamizar

VIGILADA MINEDUCACION

543

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD
COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica, Resolución 24195 del 20 de Diciembre de 1983 del Ministerio de Educación Nacional.
Resolución No. 501 del 7 de Mayo de 1974 de la Superintendencia Nacional de Cooperativas.
Resolución No. 1850 del 31 de Julio de 2002,emanada del Ministerio de Educación Nacional.

Acta Individual de Graduación No. 24-1096-2022

PROGRAMA:	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CODIGO SNIES:	52985
FECHA GRADO:	27 DE MAYO DE 2022
LUGAR:	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, CAMPUS ARAUCA

En atención a que DALLANA ALEJANDRA HERRERA VIGOTH
con Cédula de Ciudadanía No 1.127.915.503 de Con Barinas Ven
cumplió todos los requisitos exigidos por las normas legales y estatutarias, le expide el título de: MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA.

Lo anterior, atendiendo la aprobación del Consejo Académico del Campus Arauca, mediante acta No 010 en sesión del día 04 de mayo de 2022.

Para constancia se citan en este título las autoridades competentes: Rector(a), Director(a) de Campus, Decanatura y Secretario(a) General de la Universidad, así:

Rector(a):	MARITZA RONDON RANGEL
Director(a) de Campus:	HUGO RAMON MARTINEZ ARTEAGA
Decanatura:	FACULTAD MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTEC
Secretario (a) General:	GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS

Se expide la presente Acta en la ciudad de Arauca el día 27 DE MAYO DE 2022

Gloria Patricia Rave I

GLORIA PATRICIA RAVE IGLESIAS

TEMPOMETA

Este documento fue firmado digitalmente conforme a la regulación colombiana vigente.

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Villavicencio, 27 de julio de 2022

EL GERENTE DE TEMPOMETA

LTDA. HACE CONSTAR:

Que el señor **HERRERA VIGOTH DALLANA ALEJANDRA** identificado con cédula de ciudadanía N° **1127915503** laboró en misión para FEDEGAN en el Proyecto Local **TAME** , mediante los diferentes contratos y periodos por obra o labor así:

FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	CARGO
23-mayo-2022	06-julio-2022	VACUNADOR

Esta constancia se expide a solicitud del interesado.

JOSE ANTONIO PARRADO
Gerente

Carrera 40 N° 35-51 Barzal Alto Telefax: 6625557 – 6630124 Villavicencio - Meta
e-mail: Tempometa.fng@gmail.com

Secretario (a) General

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.127.915.503**

HERRERA VIGOTH

APELLIDOS

DALLANA ALEJANDRA

NOMBRES

Dallana H.

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **17-MAR-1995**

TAME
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

16-OCT-2013 CON BARINAS VEN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-4000500-01072118-F-1127915503-20190410 **0065**12348A 1 48261323

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional
NIT. 900.224.004-6
P.J.No. 500598-19/02/2011

MATERIAL DIDÁCTICO CAPACITADOR DIAPOSITIVAS

Renovamos La Economía Regional
Calle 11 No. 15 - 19 Oficina 07 B. Sucre
aprodeltame900@gmail.com
321 297 8398
Tame – Arauca

Alcaldía de TAME

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Aprodel
Agencia Promotora de Desarrollo Económico Regional

REACTIVACIÓN ECONÓMICA
CONTRATO N 367 DE 2024

FORTALECIMIENTO Y APOYO A ASOCIACIONES EN CAPACIDADES PRODUCTIVAS, COMPETITIVAS Y ORGANIZACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO QUE REACTIVAN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA



INTRODUCCIÓN

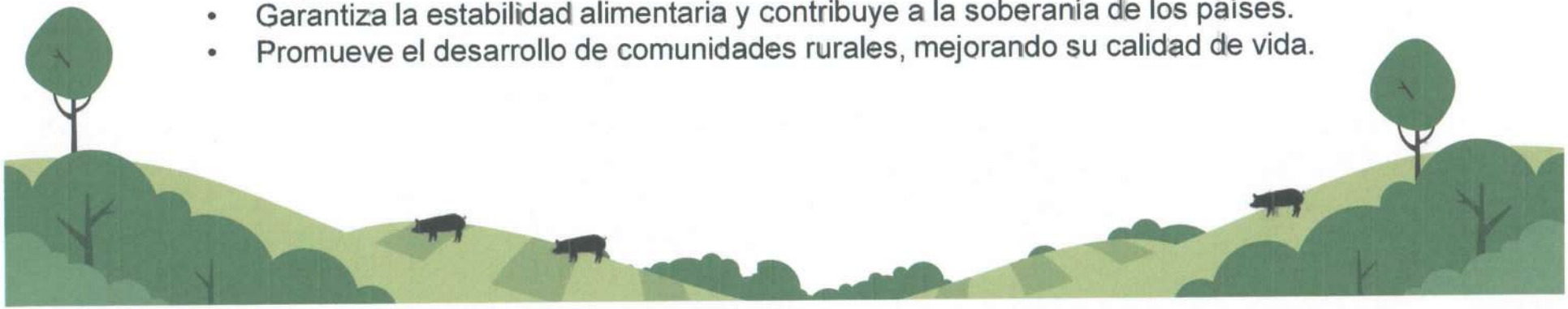
- El sector pecuario es clave para el desarrollo económico, social y ambiental.
- Representa una fuente importante de empleo y alimentos para comunidades rurales y urbanas.
- La modernización y sostenibilidad de estas actividades son esenciales para garantizar seguridad alimentaria y reactivación económica





IMPORTANCIA DEL SECTOR PECUARIO

- **Beneficios Directos:**
  - Generación de empleo rural.
  - Satisfacción de necesidades básicas de alimentos.
- **Beneficios Indirectos:**
  - Preservación de culturas rurales y tradicionales.
  - Impacto en el comercio local y exportaciones.
- **Datos Adicionales:**
  - Proporciona alimentos básicos como carne, embutidos entre otros.
  - Garantiza la estabilidad alimentaria y contribuye a la soberanía de los países.
  - Promueve el desarrollo de comunidades rurales, mejorando su calidad de vida.



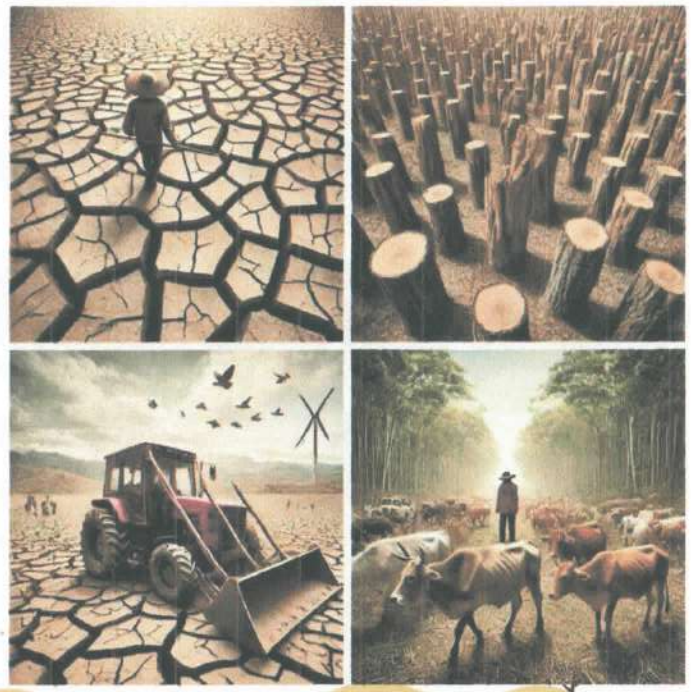
RETOS ACTUALES DEL SECTOR

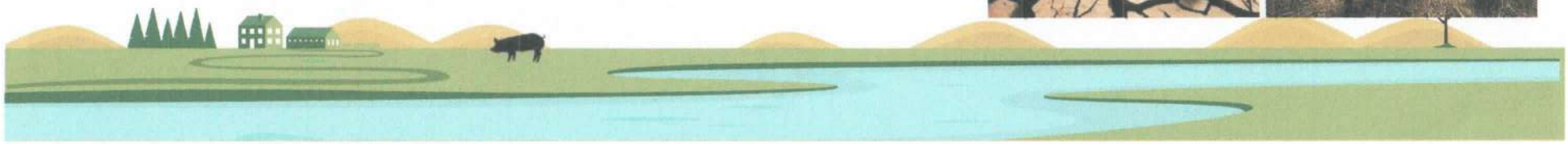
•Ganadería:

- Deforestación para ampliar áreas de pastoreo.
- Emisiones de gases de efecto invernadero generadas por prácticas tradicionales.
- Enfermedades y falta de sanidad animal adecuada en zonas rurales.

Porcicultura:

- Sanidad y bioseguridad: Control de enfermedades
- Sostenibilidad: Reducción de impacto ambiental
- Costos de producción: Alimentación y eficiencia
- Competencia en mercados internacionales





Oportunidades de la porcicultura

1. Crecimiento del consumo de carne de cerdo

•La carne de cerdo es una de las más consumidas a nivel mundial.

•Oportunidad de expandirse en mercados nacionales e internacionales.

2. Innovaciones tecnológicas

•Uso de **genética avanzada** para mejorar rendimiento y sanidad.

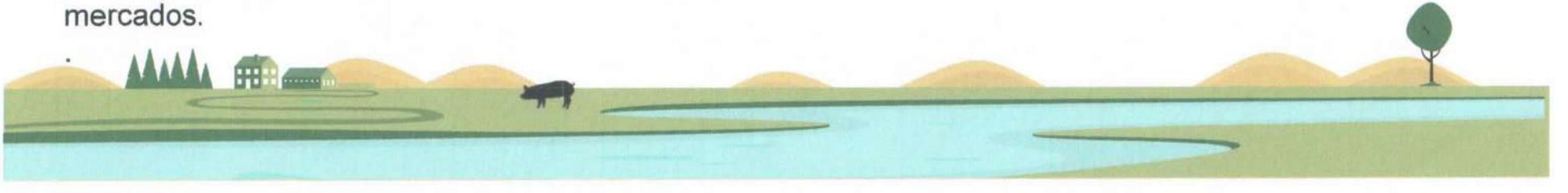
•Implementación de **automatización y sensores** para optimizar la producción.

3. Producción sostenible y economía circular

•Uso de **biodigestores** para generar energía con residuos.

•Certificaciones ambientales pueden abrir nuevos mercados.

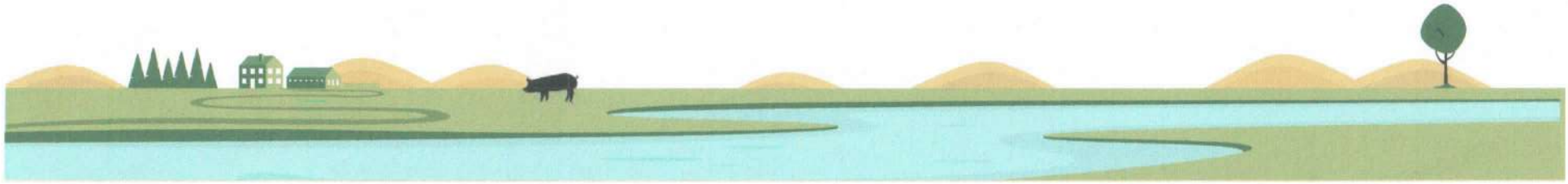




Oportunidades de la porcicultura

4. Expansión de productos derivados
•Mayor demanda de embutidos y productos procesados.
•Posibilidades de diversificación en la producción (carne premium, orgánica).
5. Apoyo gubernamental y financiamiento
•Incentivos y subsidios para modernizar granjas.
•Créditos y apoyos para pequeños y medianos productores.
6. Exportación y comercio internacional
•Crecimiento de mercados como China y otros países asiáticos.
•Necesidad de cumplir estándares sanitarios y de calidad





ESTRATEGIAS PARA LA REACTIVACIÓN

- ✅**Bioseguridad y sanidad**: Control de enfermedades, vacunación y trazabilidad.
  ✅**Reducción de costos**: Uso eficiente de insumos y dietas alternativas.
  ✅**Modernización**: Automatización, genética mejorada y biodigestores.
  ✅**Valor agregado**: Producción de embutidos, carne premium y certificaciones.
  ✅**Comercialización y exportación**: Alianzas estratégicas y apertura de mercados.
  ✅**Apoyo financiero**: Acceso a créditos y políticas de incentivo.

