

CUENTA DE COBRO No. 6
ALCALDIA MUNICIPAL DE BELÉN BOYACA

NIT. 800.099.199-4

DEBE A: Duván Venancio Pérez Rodríguez
CC. 1.012.438.183

LA SUMA DE: Dos millones seiscientos veinticinco mil pesos m/cte. (\$2.625.000)

POR CONCEPTO: Prestación de servicios de apoyo a la gestión nivel profesional como zootecnista para llevar a cabo la extensión agropecuaria en el municipio de Belén

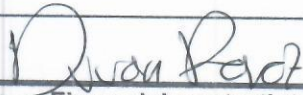
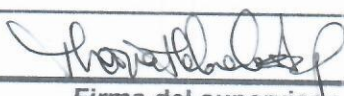
CONTRATO NO: 045 - 2025

PERIODO DE COBRO: 27 julio al 26 de agosto del 2025

CONSIGNAR EN CUENTA DE AHORROS No: 0550488435776247

Se firma en Belén Boyacá a los cuatro (4) días del mes de septiembre de 2025.


DUVAN VENANCIO PEREZ RODRIGUEZ
CC. 1.012.438.183
TELEFONO 3143467108

	GESTIÓN FINANCIERA		Código: GF-SH-FO22	
	SECRETARÍA DE HACIENDA		Versión: 01	
	ACTA LIQUIDACIÓN		Fecha de aprobación: 26/Jun/2025	
1. DATOS DEL CONTRATISTA				
Ciudad y Fecha	BELEN, 04 DE SEPTIEMBRE DE 2025			
Contratista	DUVAN VENANCIO PEREZ RODRIGUEZ	C.C. o NIT	1012438183	
Representante legal	N/A	C.C.	N/A	
Tipo de contrato	CPS	N° Contrato	45	Año 2025
Fecha de inicio	27-feb-25	Fecha de fin	26-ago-25	
Periodo de Pago	Desde 27-jul-25	Hasta 26-ago-25	Pago N°	6
Vigencia de Poliza	Desde N/A	Poliza N°	N/A	
Objeto del contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN NIVEL PROFESIONAL COMO ZOOTECNISTA PARA LLEVAR A CABO LA EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE BELÉN			
Nombre y Cargo del supervisor	MARIA HELENA CASTRO PINEDA- SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL RURAL Y ECONOMICO			
Registro Presupuestal	2025000088			
2. ESTADO DE CUENTA DEL CONTRATO				
DETALLE	(+)	(-)		
(+) Valor inicial del contrato	\$ 15.750.000,00			
(+) Valor adiciones				
VALOR TOTAL CONTRATADO	\$ 15.750.000,00			
(-) Anticipo				
(-) Valor pagos parciales		\$	13.125.000,00	
(-) Valor a pagar		\$	2.625.000,00	
(-) Valor pendiente de ejecución		\$	-	
SUMAS IGUALES	\$ 15.750.000,00	\$	15.750.000,00	
VALOR A PAGAR EN LETRAS:	Dos millones seicientos cincuenta mil m/cte.			
3. OBSERVACIONES				
 Firma del contratista		 Firma del supervisor		

	GESTIÓN FINANCIERA		Código: GF-SH-F013
	SECRETARÍA DE HACIENDA		Versión: 04
	INFORME ACTIVIDADES		Fecha de aprobación: 26/Jun/2025

26 Jun/2025

1. DATOS DEL CONTRATISTA						
Ciudad y Fecha	BELEN, 4 DE SEPTIEMBRE DE 2025					
Contratista	JUAN VENANCIO PEREZ RODRIGUEZ	C.C. o NIT	1.012.438.183	Responsable IVA:	NO	
Representante legal	N/A	C.C.	N/A			
Tipo de contrato	CPS	Nº Contrato	45	Año	2025	
Fecha de inicio	27/02/2025		Fecha de fin	26-feb-25		
Periodo de Pago	Desde	27-jul-25	Hasta	26-ago-25	Pago N°	6
Objeto del contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN NIVEL PROFESIONAL COMO ZOOTECNISTA PARA LLEVAR A CABO LA EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE BELÉN					
Nombre y Cargo del supervisor	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL Y ECONOMICO - MARIA HELENA CASTRO PINEDA					
2. INFORME DE ACTIVIDADES						
Obligaciones específicas contractuales	Actividades realizadas			Fuente de verificación		
1. Presar apoyo con los servicios como zootecnista en todas las especies de producción como también en especies presentes en el municipio de Belén – Boyacá.	Dentro del esquema de la asistencia técnica se presentaron casos en los cuales se le realizaron los respectivos abordajes y toma de decisiones para la aplicación de medicamentos y/o tratamientos, como lo llegaron hacer la atención de partos distócicos, retenciones de placenta, metritis, diarrea en neonatos, problemas gástricos en animales adultos, timpanismo, cojeras e hipocalcemias port parto. Total, animales tratados: (25)			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		
2. Prestar acompañamiento técnico a los pequeños y medianos productores del municipio mediante la realización de visitas mensuales a las veredas del Municipio de Belén Boyacá.	Esta actividad se puede ver reflejada en informes anteriores, donde se explico el tipo de acompañamiento que se le realizo a los diferentes productores.			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		
3. Coordinar la gira pecuaria con los productores del municipio, con el fin de implementar nuevas estrategias para el mejoramiento de la producción.	Esta actividad se puede ver reflejada en informes anteriores, donde se realizo el desplazamiento a la ciudad de Bogota (Agroexpo 2025)			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		
4. Organizar e implementar planes de mejoramiento genético de bovinos.	Dentro del plan de mejoramiento genético se llevó a cabo la intervención de hembras bovinas (8) y una cerda; las cuales según la raza se escogió la pajilla adecuada para dicho mejoramiento del hato. Por otro lado, se les ha realizado el servicio a diferentes productores en cuanto a la palpación transrectal para la toma de decisiones en cuanto al manejo de diferentes protocolos de sincronización animales abordados (9)			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		
5. Apoyar el proceso de sanidad animal en todas las especies productivas presentes en los predios de pequeños y medianos productores del municipio de Belén Boyacá.	Informe del plan sanitario mediante el cual expresa el número de animales tratados en cuanto a la Vitaminización y vermifugación. Total, Animales (28) Bovinos y ovinos ().			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		
6. La Realizar escuelas de campo con el fin de objetivo de mejorar la producción pecuaria utilizando nuevas tecnologías o técnicas de producción, en todas las veredas del municipio de Belén.	Dentro del desarrollo de esta actividad, se han realizado escuelas de campo en las vereda, la Donación, donde se llevó a cabo la elaboración de bioinsumos con el objetivo de mejorar la producción agropecuaria mediante la implementación de nuevas tecnologías y técnicas de producción.			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		
7. Apoyar las actividades a desempeñar en programas y proyectos que el establezca el plan de desarrollo municipal.	Esta actividad se puede ver reflejada en informes anteriores, En los cuales se vio reflejado el desarrollo de programas y proyectos en pro al plan de desarrollo municipal			Registro fotografico (Anexo Formato Word)		

2. INFORME DE ACTIVIDADES		
Obligaciones específicas contractuales	Actividades realizadas	Fuente de verificación
8. Brindar acompañamiento y asesoría técnica en los procesos productivos en las respectivas etapas de producción animal, complementando de esta manera en la etapa comercial del sector pecuario.	• Prestación del servicio y seguimiento en cuanto a la inseminación de los semovientes posterior a la sincronización en hembras bovinas a tres productores de las veredas donación y Montero bajo. - Jaime Andres RIVERA - Harvey Danilo Rivera - Martha Estupiñan	Registro fotografico (Anexo Formato Word)
9. Realizar seguimiento y control en el campo del desarrollo tecnológico y procesos agroindustriales mediante visitas a sitio y muestreo en los cuales se ejecuten proyectos asignados para evaluar directamente el desarrollo de los mismos para asegurar su ejecución	Se llevo a cabo llevó una charla formativa orientada a la producción porcina, centrada en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades respiratorias y entéricas, así como en la implementación de planes de nutrición adecuados para explotaciones porcinas. Adicionalmente, se realizó el acompañamiento técnico al inicio de un proyecto de establecimiento de praderas, el cual busca optimizar la disponibilidad y calidad del forraje para sistemas de producción ganadera.	Registro fotografico (Anexo Formato Word)
10. Apoyar los proyectos productivos dirigidos a pequeños y medianos productores con el fin de implementar la seguridad alimentaria en el municipio de Belén Boyacá.	Las especies menores, como aves de corral, conejos, abejas y peces, desempeñan un papel fundamental en la seguridad alimentaria, especialmente en zonas rurales y comunidades de escasos recursos. Estos animales requieren menos espacio, inversión y alimentación en comparación con especies mayores, lo que permite a las familias acceder a proteínas de alta calidad de forma más sostenible.	Registro fotografico (Anexo Formato Word)
11. Brindar apoyo en cuanto a la elaboración de proyectos de inversión en el sector pecuario.	Como parte de la actividad de brindar apoyo en la elaboración de proyectos de inversión en el sector pecuario, mi participación se centró en la elaboración del presupuesto de un proyecto dirigido a productores porcinos	Registro fotografico (Anexo Formato Word)
12. Apoyar la actualización de registro único de usuarios de asistencia técnica el campo innova.	En cuanto al manejo de información de personas atendidas se les ha realizado la debida inscripción, en la plataforma servicio público de extensión agropecuaria.	Registro fotografico (Anexo Formato Word) https://elcampoinnova.minagricultura.gov.co/
13. Brindar apoyo en la promoción de formas de organización de productores servicios de Información tecnológica, de precios y mercados que garanticen la viabilidad las empresas de desarrollo según artículo 52 de la ley 508 de 1999 de las empresas básicas agropecuarias que se constituyen para el desarrollo de los programas de la reforma agraria, consorcios y proyectos productivos a pequeña y mediana escala de los pequeños y medianos productores agropecuarios.	Esta actividad se puede ver reflejada en informes anteriores,	Registro fotografico (Anexo Formato Word)
14. Presentar un informe de las actividades realizadas en el sector agropecuario durante la ejecución del presente contrato.	Dentro del objeto del contrato, se procede a realizar un formato individual que en cada visita realizada dentro del municipio a los productores acogidos por el programa.	Registro fotografico (Anexo Formato Word)

2. INFORME DE ACTIVIDADES

Obligaciones específicas contractuales	Actividades realizadas	Fuente de verificación
15. Convocar a los productores de municipio de Belén para la participación en mercados campesinos.	Esta actividad se puede ver reflejada en informes anteriores, donde se convoco productores para la realización de dichos eventos.	Registro fotografico (Anexo Formato Word)
16. Las demás funciones asignadas durante el desarrollo del contrato.	Dentro de las demás funciones se llevar a cabo la participación en : -Adopta un hueco -Dialogos territoriales comunitarios (campesena) - la apoyo en la elaboracion de una placa huella	Registro fotografico (Anexo Formato Word)

Nota: Los soportes mencionados, deben ser presentados fisicos o magneticos (CD), para su verificación si

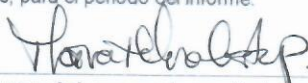
En mi calidad de contratista certifico bajo la gravedad de juramento, que los documentos soporte del pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social corresponden a ingresos provenientes del presente contrato, sujeto a retención en la fuente a título de renta. Decreto 2271 de junio 18 de 2009, artículo 4, parágrafo 1.



Firma del contratista

3. CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor y/o interventor del Contrato arriba relacionado, certifico el cumplimiento de las obligaciones establecidas según las evidencias verificadas, para el periodo del informe.



Firma del supervisor y/o interventor

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA	ICBF
CC 1012438183		DANAY VERNANDO PEREZ RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE		carretera 8 Nro 7 24	MELEN BOYACA	3143467108		No
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave		Tipo		Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Barco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	100000060	948955545	I	2025/08/22	2025/09/03	BANCO DE BOGOTA	18	\$425,600

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte		
Sucursal Principal (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$322,800			\$1,423,500	\$178,000			\$0	\$0			\$1,423,500	\$14,900		\$0	\$0		
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$322,800			\$1,423,500	\$178,000			\$0	\$0			\$1,423,500	\$14,900		\$0	\$0		
Ciudad: MELEN Depto. BOYACA (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$322,800			\$1,423,500	\$178,000			\$0	\$0			\$1,423,500	\$14,900		\$0	\$0		
1	CC	1012438183	PEREZ DANAY	30	\$1,423,500	\$227,800	EP605	30	\$1,423,500	\$178,000		0	\$0	\$0	14-11	30	\$1,423,500	\$14,900	0	\$0	\$0		
Total Afiliados(1)					\$1,423,500	\$322,800			\$1,423,500	\$178,000			\$0	\$0			\$1,423,500	\$14,900		\$0	\$0		

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF		
CC 1012438183		DAVAN VENANCIO PUEZ RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 8 No 724	BELÉN-BOYACA	31143467108	No		
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		
Periódico	Salud	Pago	Planilla	Planilla	1	Limite		Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1000000680	9489355865			2025/08/22		2025/09/09	BANCO DE BOGOTÁ	
RESUMEN DE PAGO										
RIESGO	CODIGO	NTT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR		
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)										
PORVENIR		230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$2,600	\$0	\$230,400	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$227,800	\$2,600	\$0	\$230,400	
ARL SULIA		14-11	890,903,790	5	1	\$14,900	\$200	\$0	\$15,100	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$14,900	\$200	\$0	\$15,100	
SANTAS		EP5005	800,251,440	6	1	\$178,000	\$2,100	\$0	\$180,100	
TOTAL					1	\$420,700	\$4,900	\$0	\$425,600	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1012408183		DUMAN VENANCIO PEREZ RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 6 No 7-24	BELEN-BOYACA	3143467108	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2025-08	2025-08	25145155	9491219454	2025/09/18	2025/09/11	BANCO DE OCCIDENTE	0	\$420,790	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	
Sucursal Principal (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0			\$1,423,500	\$14,900				\$0	
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0			\$1,423,500	\$14,900				\$0	
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0			\$1,423,500	\$14,900				\$0	
1	CC 1012408183	PEREZ DUMAN	210301	30		\$227,800	EP0009	30	\$1,423,500	\$178,000				\$0		14-11	\$14,900	\$14,900				\$0	
Total Afiliados(1)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$178,000				\$0			\$1,423,500	\$14,900				\$0	

Identificación

dv

CC 812438183

Razon Social

DUVAN YEMANCIO PEREZ RODRIGUEZ

Clase Aportante

INDEPENDIENTE

Sucursal Principal

Principal

Dirección

carrera 6 No 7 24

Ciudad-Departamento

BELEN-BOYACA

Teléfono

3143467108

Exonerado SENA e ICBF

No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo

Salud

2025-08

Clave

Pago

25145155

Tipo

Planilla

1

Fecha

Pago

2025/09/18

Limite

2025/09/18

Pago

2025/09/11

Banco

BANCO DE OCCIDENTE

Dias Mora

0

Valor

\$420,700

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
FORVENIR		230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800
ARL SURA		14-11	890,903,790	5	1	\$14,900	\$0	\$0	\$14,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$14,900	\$0	\$0	\$14,900
SANTITAS		EPSC05	800,251,440	6	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000
TOTAL					1	\$420,700	\$0	\$0	\$420,700

Página 2 de 2

2025/09/11 04:10 PM

INFORME NO.6

CONTRATO NO. 045 DE 2025

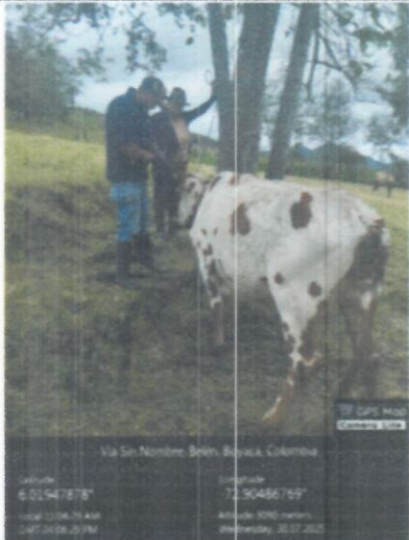
PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TECNICO AGROPECUARIO PARA LLEVAR A CABO LA EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE BELEN

Este informe detalla las actividades llevadas a cabo durante el 27 de julio al 26 de agosto. El trabajo en campo enfocado en la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TECNICO AGROPECUARIO PARA LLEVAR A CABO LA EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE BELÉN", específicamente abordando las prácticas de palpaciones, vitaminización y vermifugación, implantación de utensilios para el manejo animal y aplicación de fármacos para la ayuda de animales enfermos ya sea por desórdenes nutricionales, o deficiencias minerales en el caso de hipocalcemias. De tal manera que estas intervenciones sean cruciales para garantizar la salud óptima y el rendimiento del ganado, de la misma manera se lleva a cabo el acompañamiento en cuanto a la transformación del campo en cuanto a la implementación de tecnologías y técnicas que ayuden a generar cantidad de alimento en los espacios que tenemos destinados para las producciones pecuarias.

1. Presar apoyo con los servicios como zootecnista en todas las especies de producción como también en especies presentes en el municipio de Belén – Boyacá.

Dentro del esquema de la asistencia técnica se presentaron otros casos en los cuales se le realizaron los respectivos abordajes y toma de decisiones para la aplicación de medicamentos y/o tratamientos, como lo llegaron hacer la atención de.

Total, animales tratados: (25)

 Via Sin Nombre, Belén, Boyacá, Colombia Latitude: 6.02478743° Longitude: -72.90182912° Altitude: 1085 meters Wednesday, 30.07.2025	 Via Sin Nombre, Belén, Boyacá, Colombia Latitude: 6.01547878° Longitude: -72.90486759° Altitude: 1090 meters Wednesday, 30.07.2025
Actividad: Tratamiento de endometritis/ anemia Propietario: Álvaro Amado Vereda: Bosque- Monterredondo	Actividad: Descorné preventivo Propietario: Ana Eumelia Amado Vereda: Bosque- Monterredondo



Actividad: Amputación de pezones super
numerarios
Propietario: Angela Mogollón
Vereda: Bosque- San Luis



Actividad: Tratamiento hipocalcemia y metritis
Propietario: Jorge Ignacio Rojas
Vereda: Donación



Actividad: aplicación de vitaminas (estimulantes
reproductivos) y implantación de nariguera
Propietario: Claudia Niño
Vereda: Bosque- centro



Actividad: Implantación de nariguera
Propietario: Nicolas Rincón
Vereda: Donación



Actividad: Implantación de nariguera
 Propietario: Jorge Ignacio Rojas
 Vereda: Donación



Actividad: Tratamiento retención de placenta
 Propietario: Yanet Guerrero
 Vereda: Tuate bajo



Actividad: Tratamiento de hipocalcemia y metritis
 Propietario: Luis Daza
 Vereda: Molino- Calle larga



Actividad: Tratamiento de hematuria
 Propietario: María Dominga Gomez
 Vereda: Bosque- Arrayanes



Actividad: Atención parto distócico
 Propietario: Francisca Fernandez
 Vereda: Bosque- San Luis



Actividad: Tratamiento hipocalcemia
 Propietario: Jaime Daza
 Vereda:



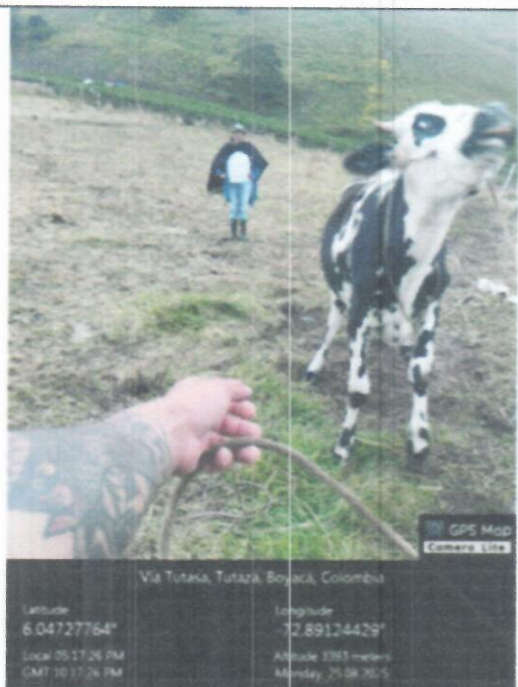
Actividad: Tratamiento a retención de placenta
 Propietario: Juan Diaz
 Vereda: Montero



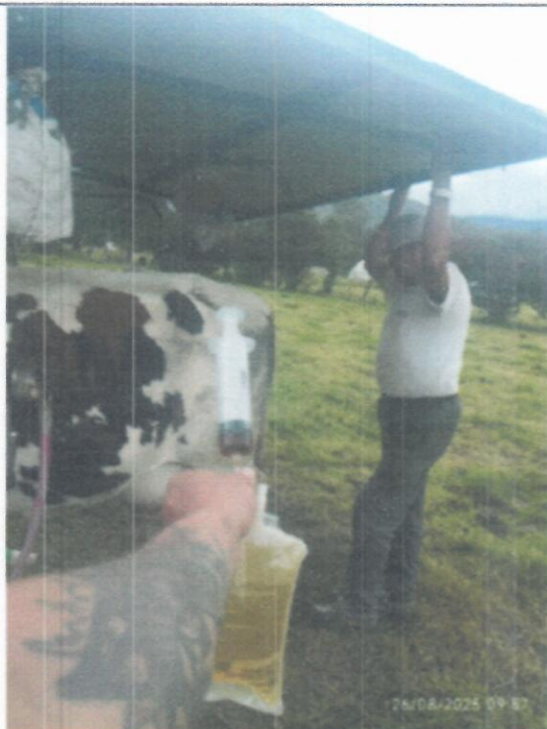
Actividad: Tratamiento de mastitis
 Propietario: Jaime Daza
 Vereda: Molino



Actividad: Tratamiento de hipocalcemia
 Propietario: Lucia Ayala Garcia
 Vereda: Tuate bajo



Actividad: Tratamiento podal en hembra bovina y
 cheq reproductivo
 Propietario: Jairo Castro
 Vereda: Caracoles Alto



Actividad: Tratamiento de metritis
 Propietario: Alonso Bohada
 Vereda: Donación



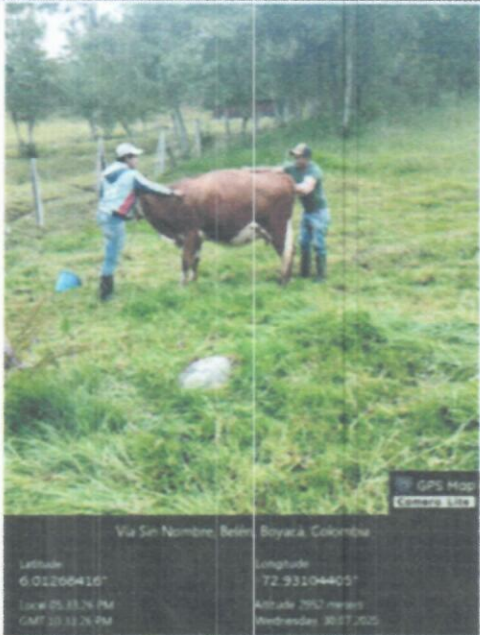
Actividad: Tratamiento de hipocalcemia
 Propietario: Cecilia Machuca
 Vereda: Molino- culebreras

	
Actividad: Tratamiento de choque anafiláctico Propietario: Jaime Daza Vereda: Molino	

2. Organizar e implementar planes de mejoramiento genético de bovinos.

Dentro del plan de mejoramiento genético se llevó a cabo la intervención de (8) hembras bovinas las cuales según la raza se escogió la pajilla adecuada para dicho mejoramiento del hato, también de llevo a cabo la inseminación de una hembra porcina.

Por otro lado, se les ha realizado el servicio a diferentes productores en cuanto a la palpación transrectal para la toma de decisiones en cuanto al manejo de diferentes protocolos de sincronización animales abordados (9).

	
Actividad: Inseminación Artificial Propietario: Hugo Eslava Vereda: Venta	Actividad: Inseminación Artificial Propietario: Estefany Rojas Vereda: Donación
	
Actividad: Inseminación Artificial Propietario: Ivan Balaguera Vereda: Molino	Actividad: Chequeo Reproductivo Propietario: Angela Mogollon Vereda: Bosque- san Luis

- Apoyar el proceso de sanidad animal en todas las especies productivas presentes en los predios de pequeños y medianos productores del municipio de Belén Boyacá.

Vitaminización y Vermifugación

Analizar las deficiencias nutricionales del ganado.

Implementar un plan de suplementación vitamínica.
 Mejora la salud general y la productividad del ganado
 Prevenir y controlar endoparásitos y ectoparásitos
 Evaluar a efectividad de los antiparasitarios utilizados por el productor
 Establecer un calendario de desparasitación eficaz
Total, animales tratados dentro del plan sanitario: Bovinos (28) y Ovinos ()

	
Actividad: Vitaminización y Vermifugación Propietario: Alvaro Amado Vereda: Bosque- Monterredondo	Actividad: Vitaminización y Vermifugación Propietario: Miguel Parra Vereda: Venta

- Realizar escuelas de campo con el fin de objetivo de mejorar la producción pecuaria utilizando nuevas tecnologías o técnicas de producción, en todas las veredas del municipio de Belén.

Dentro del desarrollo de esta actividad, se han realizado escuelas de campo en la vereda la Donación, donde se llevó a cabo la siembra del tilo que anteriormente había sido cortado y la elaboración de bioinsumos con el objetivo de mejorar la producción agropecuaria mediante la implementación de nuevas tecnologías y técnicas de producción.



5. Brindar acompañamiento y asesoría técnica en los procesos productivos en las respectivas etapas de producción animal, complementando de esta manera en la etapa comercial del sector pecuario.

- Prestación del servicio en cuanto al planteamiento de diferentes protocolos de sincronización en hembras bovinas a tres productores de las veredas donación y Montero bajo.
 - Jaime Andres Riivera
 - Harvey Danilo Rivera
 - Martha Estupiñan

Posterior a la implantación del dispositivo y realizarle el seguimiento al protocolo se procedió al retiro del dispositivo y la aplicación de Pf2 α y al reaccionar al celo la pronta inseminación.





6. Realizar seguimiento y control en el campo del desarrollo tecnológico y procesos agroindustriales mediante visitas a sitio y muestreo en los cuales se ejecuten proyectos asignados para evaluar directamente el desarrollo de los mismos para asegurar su ejecución.

Dentro de esta actividad se llevo a cabo la gestión junto al almacén Servihacienda y la casa comercial de alimentos balanceados CIPA; para que se llevara a cabo llevó una charla formativa orientada a la producción porcina, centrada en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades respiratorias y entéricas, así como en la implementación de planes de nutrición adecuados para explotaciones porcinas. La actividad fue dirigida al personal técnico y productores, con el objetivo de fortalecer sus capacidades y mejorar el manejo sanitario y nutricional de estas explotaciones, lo cual es esencial para alcanzar una producción eficiente y sostenible. Dentro de la charla se mencionó que, en la producción porcina, se aplican tecnologías como sistemas automáticos de alimentación, sensores para monitoreo ambiental y de salud animal, cámaras térmicas para detección de enfermedades, y softwares de gestión productiva. Estas herramientas permiten optimizar el bienestar animal, mejorar la eficiencia alimentaria y reducir costos operativos, contribuyendo a una producción más sostenible y tecnificada.

Adicionalmente, se realizó el acompañamiento técnico al inicio de un proyecto de establecimiento de praderas, el cual busca optimizar la disponibilidad y calidad del forraje para sistemas de producción ganadera. Este proyecto será objeto de un seguimiento continuo, aplicando herramientas de monitoreo y análisis bajo el enfoque de tecnologías 4.0, incluyendo sensores remotos, análisis de datos y sistemas de información geográfica (SIG), con el fin de medir su impacto en productividad y sostenibilidad ambiental.



7. Apoyar los proyectos productivos dirigidos a pequeños y medianos productores con el fin de implementar la seguridad alimentaria en el municipio de Belén Boyacá.

Las especies menores, como aves de corral, conejos, abejas y peces, desempeñan un papel fundamental en la seguridad alimentaria, especialmente en zonas rurales y comunidades de escasos recursos. Estos animales requieren menos espacio, inversión y alimentación en comparación con especies mayores, lo que permite a las familias acceder a proteínas de alta calidad de forma más sostenible.

Además, su rápido ciclo reproductivo facilita una producción continua, lo que mejora el abastecimiento local y reduce la dependencia de mercados externos. También son una fuente importante de ingresos, ya que pueden ser comercializados fácilmente en mercados locales.

De tal manera que se llevo a cabo la visita a diferentes productores donde se les expreso, que alimentación puede basarse en subproductos agrícolas, forrajes locales o alimentos alternativos, lo que reduce los costos de producción y permite a pequeños productores sostener sistemas de crianza eficientes y sostenibles.

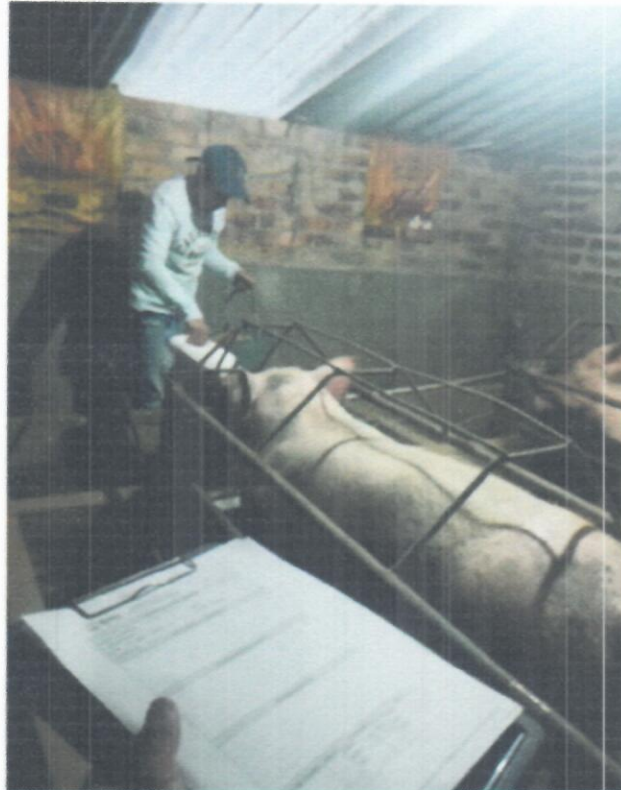


Producción de pollo comercial y pollo campesino. Productor: Luz Elena Perez.



Producción de conejo y pollo campesino para autoconsumo (Restaurante).
Productor: Samuel Martinez.

En cuanto al solo uso de alimentos balanceados (Concentrados) se le recomienda al productor que no solo optimiza la producción, sino que garantiza la inocuidad y el contenido nutricional del producto final, beneficiando directamente la salud del consumidor. Además, los alimentos balanceados para porcinos son cada vez más accesibles debido a las diferentes casas comerciales, lo que permite a pequeños y medianos productores mantener sistemas productivos sostenibles y competitivos.



Producción de cerdos, ciclo completo. Productor: Carlos Raul Alvarez

8. Brindar apoyo en cuanto a la elaboración de proyectos de inversión en el sector pecuario.

Como parte de la actividad de brindar apoyo en la elaboración de proyectos de inversión en el sector pecuario, mi participación se centró en la elaboración del presupuesto de un proyecto dirigido a productores porcinos. Este proyecto tuvo como objetivo fortalecer la producción porcina a pequeña escala, mediante la entrega de animales e insumos necesarios para su adecuada implementación.

El apoyo brindado consistió en estructurar y estimar los costos relacionados con la adquisición de animales, alimentación, infraestructura básica, medicamentos veterinarios y otros insumos clave para el desarrollo del proyecto. Además, se consideraron gastos logísticos y operativos para garantizar la viabilidad del mismo.

Es importante señalar que el presupuesto presentado está sujeto a cambios, ya que depende de factores como la disponibilidad de recursos, los precios de mercado y las condiciones específicas de cada grupo de productores beneficiarios. No obstante, se procuró que la estimación fuera lo más precisa y realista posible, a fin de servir como una herramienta útil en la toma de decisiones.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (SIN IVA)	VALOR IVA	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.	Adecuaciones y obras físicas					
1.1	Tanque de reserva agua (1000 lt)	unidad	1	\$ 403.361	\$ 76.638,66	\$ 480.000
1.2	Suministro e instalación de tubería PVC tipo pesada de 1/2" para de suministro agua potable en metros	metros	30	\$ 190.294	\$ 36.155,88	\$ 226.450,00
1.3	Rollo de manguera reforzada tres capas flexible de 1/2" * 20m	rollo	1	\$ 117.647	\$ 22.352,94	\$ 140.000,00
1.4	Suministro e instalación de extensión eléctrica (cable duplex No. 12, incluye clavija y salida a toma corriente)	metros	30	\$ 210.084	\$ 39.915,97	\$ 250.000,00
2.	Maquinaria, equipos, muebles y enseres de producción					
2.1	Botiquín					
2.1.1	Mangas de palpación (caja)	caja	1	\$ 42.017	\$ 7.983,19	\$ 50.000
2.1.2	Tintura de yodo 25% 1litro	unidad	1	\$ 42.017	\$ 7.983,19	\$ 50.000

secretariadedesarrollo@belen-boyaca.gov.co

Entrega de actividad – Apoyo en proyecto de inversión pecuaria

Cordial saludo

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de hacer la entrega de la actividad correspondiente al apoyo brindado en la elaboración de proyectos de inversión en el sector pecuario. En esta ocasión, mi participación se enfocó en la elaboración del presupuesto de un proyecto dirigido a productores porcinos, contemplando la entrega de animales e insumos, y sujeto a posibles ajustes.

Quedo atento a cualquier observación

PROYECTO CERDOS.xlsx (297 K)

X

9. Apoyar la actualización de registro único de usuarios de asistencia técnica el campo innova.

En cuanto al manejo de información de personas atendidas se les ha realizado la debida inscripción, en la plataforma servicio público de extensión agropecuaria.

DETALLES DEL PRODUCTOR

	Información personal	Información del predio	Actividad productiva
1	Primer Nombre:		Ana
2	Segundo Nombre:		Eumelia
3	Primer Apellido:		Amado
4	Segundo Apellido:		DeAmado
5	Fecha de nacimiento:		1971-07-20
6	Tipo de documento:		Cédula de Ciudadanía
7	Número de documento:		25022580
8	Sexo de nacimiento:		Femenino
9	Discapacidad:		no

DETALLES DEL PRODUCTOR

	Información personal	Información del predio	Actividad productiva
42	Nombre del predio o finca:	El porvenir	
43	Departamento:	Boyacá	
44	Municipio:	Belen	
45	Pertenencia a municipio PDOT:	si	
46	Vereda:	Bosque	
47	Figura de tenencia:	En Arrendo o subarrendo	
48	Registrado ante el ICA:	si	
49	Área total de su predio:	1	
50	Unidad de Medida del predio:	Hectáreas	

DETALLES DEL PRODUCTOR

	Información personal	Información del predio	Actividad productiva
60	Líneas productivas:		1
	Línea productiva # 1		
	Producción promedio a ofertar:	Área destinada a la línea productiva:	Precio promedio venta producto:
	12	1	1200
	Unidad medida producción:	Tipo de línea productiva:	Frecuencia de la oferta del producto:
	Libros	Bovinos- Carne y Leche (Doble Propósito)	Clasica

Nota: inscripción virtual a la pagina de la SPEA

10. Presentar un informe de las actividades realizadas en el sector agropecuario durante la ejecución del presente contrato.

Dentro del objeto del contrato, se procede a realizar un formato individual que en cada visita realizada dentro del municipio a los productores acogidos por el programa.

Dentro de las demás funciones durante el mes caducado se realizó la participación en eventos masivos dentro de los cuales se destacan.

- La participación en adopta un hueco



- Diálogos territoriales comunitarios dirigido en el campus del Sena sede Duitama.



- Apoyo en la elaboración de una placa huella en la vereda el bosque sector san Luis



Duval Perez

DUVAN VENANCIO PEREZ RODRIGUEZ

CC. 1.012.438.183

ZOOTECNISTA

TELEFONO 3143467108