

# Implementación de las buenas prácticas en predios productores de ovinos y caprinos por medio de la lista de chequeo Ica 3 860 v-3 ovinos caprinos en la granja caprina Cacique S.A.S.

Diplomado en profundización en buenas practicas pecuarias, realizado por Carlos Fernando Rojas Rodríguez ([cfrojasro@unadvirtual.edu.co](mailto:cfrojasro@unadvirtual.edu.co)) tutora: Francis Liliانا Valencia Trujillo ([francis.valencia@unad.edu.co](mailto:francis.valencia@unad.edu.co))

## Resumen

---

↻ Para poder lograr productos de buena calidad y una trazabilidad es importante la implementación de prácticas que mejoren la calidad no solo de los productos a comercializar sino también mejorar en el manejo y el bienestar de los trabajadores logrando así mejores resultados en la producción. Con la ayuda de la lista de chequeo forma 3- 860- V- 3 del ICA para la certificación de buenas prácticas ganaderas a predios productores de ovinos y caprinos se utilizó en la visita a la granja caprina Cacique S.A.S. ,para poder analizar y observar el estado actual frente al manejo de buenas prácticas y los protocolos de manejo que son utilizados en esta producción teniendo en cuenta aspectos como alimentación, manejo, bienestar, sanidad, calidad del agua, registros, manejo de enfermedades y las instalaciones para así obtener una trazabilidad y seguridad en los productos que van a ser comercializados .

Las buenas prácticas ganaderas son herramientas positivas, productivas e importantes en las producciones de ovinos y caprinos permitiendo una producción responsable y sostenible ambiental y socialmente disminuyendo algunos riesgos de contaminación ya sea por agentes químicos o físicos permitiendo así una mayor competitividad en el mercado

Palabras claves: bienestar, competitividad, calidad, trazabilidad

## Summary

---

↻ In order to achieve good quality products and traceability, it is important to implement practices that improve the quality not only of the products to be marketed but also improve the management and well-being of workers, thus achieving better results in production. With the help of the ICA form 3-860-V-3 checklist for the certification of good livestock practices for sheep and goat producing properties, it was used in the visit to the caprina Cacique S.A.S farm. , to be able to analyze and observe the current state regarding the management of good practices and the management protocols that are used in this production, taking into account aspects such as feeding, management, well-being, health, water quality, records, disease management and facilities in order to obtain traceability and security in the products that are going to be marketed.

Good livestock practices are positive, productive and important tools in sheep and goat production,

allowing responsible and environmentally and socially sustainable production, reducing some risks of contamination either by chemical or physical agents, thus allowing greater competitiveness in the market.

Keywords: well-being, competitiveness, quality, traceability

## Introducción

---

⇒ El sector agropecuario a nivel mundial ha tenido un incremento con el fin de obtener alimento ya sea de origen animal o vegetal logrando así tener una seguridad alimentaria y junto con esto brindar una subsistencia en la economía familiar de muchas personas que se dedican a la producción y transformación de alimentos. Para tener esa seguridad alimentaria es importante tener en cuenta la calidad en los productos que se comercializan y esto se da gracias a la implementación de buenas prácticas pecuarias que se encargan de llevar un seguimiento en todos los procesos de producción, transformación y comercialización hasta llegar al consumidor final. Estas prácticas se implementan con el objetivo de brindar un bienestar animal durante sus etapas productivas en donde los animales no tengan momentos de estrés y siempre promoviendo el buen manejo.

La trazabilidad y el seguimiento de las actividades en finca se tienen en cuenta para lograr una salubridad en las producciones evitando y previniendo la afectación de enfermedades, esto se realiza gracias a la implementación de registros de producción que ayudan a tener un soporte de las actividades que se realizan en temas de sanidad y manejo. También es importante resaltar que se debe brindar una excelente alimentación que cumpla con los requerimientos nutricionales y tener un manejo con las instalaciones adecuadas para cada especie.

## Objetivos

---

### ⇒ **Objetivo general**

Analizar el estado actual en el manejo de buenas prácticas ganaderas a predios productores de ovinos y caprinos por medio de la forma 3- 860- V- 3 del ICA en la granja caprina Cacique S.A.S. en Duitama Boyacá

### **Objetivos específicos**

Evaluar la implementación de buenas prácticas pecuarias en ovinos y caprinos mediante la lista de chequeo ICA en la granja caprina Cacique S.A.S.

Investigar la normatividad vigente que se requiere en los procesos de producción realizados en la finca.

Buscar alternativas de solución que le permitan al productor mejorar procesos productivos.

## Justificación

---

- ⇒ La explotación de especies como ovinos y caprinos ha tenido un incremento y reconocimiento en el mercado debido a la calidad de sus productos y derivados permitiendo así un mayor nivel competitivo frente a otros productos. Esto gracias a las investigaciones y los factores nutricionales que se han encontrado junto con la mejora en las prácticas de producción, realizando comercialización de productos de muy buena calidad y con la implementación de buenas prácticas pecuarias que han permitido lograr un mayor rendimiento productivo y una sostenibilidad ambiental.

En Colombia la producción de ovinos y caprinos se ha venido desarrollando desde hace varios años que han venido desarrollando esta actividad de una manera empírica gracias a los conocimientos adquiridos por los antepasados y gracias a la tecnología e innovación se han venido implementando acciones que permiten mejorar los desarrollos productivos en las explotaciones, logrando así una mayor eficiencia y calidad.

## Identificación del predio visitado

---

- ⇒ Se ha logrado un manejo adecuado de los animales gracias a la utilización de malla ovina especial para estas especies que permite controlar y manejar los potreros de pastoreo. esto tambien permite tener un control en la alimentacion mejorando la calidad del forraje consumido por los animales.



Figura 1 Delimitación potreros pastoreo

- ⇒ Es muy importante la adecuación de corrales y lugares de manejo para llevar un control y poder verificar a diario el lote total de los ejemplares estos ubicados en zonas estrategicas de seguridad y ventilacion para evitar malos olores. Se tiene la ventaja que para el desarrollo de la actividad caprina el predio tiene un uso de suelos para explotacion agropecuario.



Figura 2 Corrales de manejo

- ⇒ Granja caprina Cacique S.A.S. se encuentra ubicado en la vereda El Cajon del municipio de Duitama del departamento de Boyacá a 10 minutos del parque principal a una altura de 2650 m.s.n.m. Ubicación por google maps: <https://maps.app.goo.gl/PAMTfLqsviohW7789>

Esta es una granja que desde el año 2014 ha venido desarrollando sus actividades en el sector caprino para la producción de animales para sacrificio manejando el ciclo productivo completo y entregando los animales en pie ya sea para mejoramiento genético o para consumo. Granja caprina Cacique S.A.S. es una empresa constituida legalmente desde el año 2022.



Figura 3 Identificación de la granja

## Marco teórico

### ⇒ Buenas prácticas caprinas

Para iniciar con el proceso de certificación de buenas prácticas se debe realizar la inscripción del predio en donde se desarrolla la actividad agropecuaria. Este proceso se realiza en la oficina más cercana del ICA.

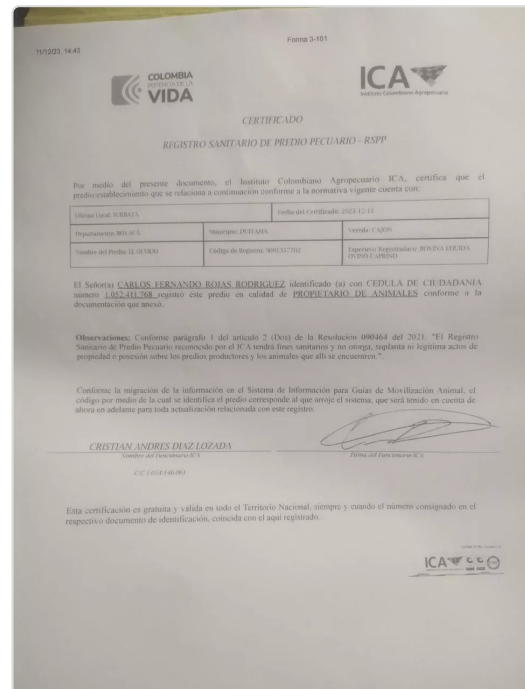


Figura 4 RSPP

Las buenas prácticas ganaderas en la producción caprina se aplican durante la producción primaria para lograr que la empresa ganadera sea sostenible y logre brindar productos inocuos y de buena calidad. Esta autorización sanitaria y de inocuidad indica los requisitos en prácticas de manejo, ordeño, alimentación, aplicación de medicamentos, bienestar animal a los predios destinados a la producción primaria de ovinos y caprinos.

INFORMACIÓN GENERAL					
Fecha de Auditoría	2024	Número RSP/Inscripción	1357082		
Nombre del predio	EL OLVIDO 1	Departamento	BOYACÁ		
Municipio	SUTAMA	Veredas	EL CAJÓN		
Latitud		Longitud	ABBU m.s.n.m		
Propietario	Carlos Fernando Rojas Rodriguez	Número de identificación	11052411768		
Teléfono	31 30966706	Correo electrónico	carlosrojas17@gmail.com		
Nombre Médico Veterinario		Matrícula profesional			
Razas (Ovinos)		Total ovinos	56	Área destinada para potreros (Ha)	5,5
Fin zoológico	Ovejas [ X ]	Ovis [ X ]	Levante [ X ]	Caba [ X ]	Ciclo completo [ X ]
Tipo de visita	Certificación [ X ]	Modificación [ ]	Seguimiento [ ]	Inspección	CONCEPTO [ X ]
1. INSTALACIONES Y ÁREAS DE PRODUCCIÓN PRIMARIA					
1.1	El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación			Menor	[ X ]
1.2	Delimitación del predio			Fundamental	[ X ]
1.3	Cuarentena			Mayor	[ X ]
1.4	Área de entienda			Menor	[ X ]
1.5	Almacenamiento y clasificación de insumos agropecuarios			Mayor	[ X ]
1.6	Con alas pío construcciones de confinamiento de animales			Mayor	[ X ]
1.7	Identificación de áreas			Menor	[ X ]
1.8	Recipientes para manejo de basuras o residuos			Menor	[ X ]
2. SANEAMIENTO					
2.1	Protección y conservación de fuentes de agua			Mayor	[ X ]
2.2	Limpieza de las instalaciones			Mayor	[ X ]
2.3	Manejo de plagas y roedores			Mayor	[ X ]
2.4	Disposición de estiércol y de efluentes			Mayor	[ X ]
2.5	Manejo de residuos sólidos			Mayor	[ X ]
2.6	Manejo de residuos peligrosos			Mayor	[ X ]
3. SANIDAD ANIMAL, IDENTIFICACIÓN Y BIOSSEGURIDAD					
3.1	Plan sanitario			Fundamental	[ X ]
3.2	Planificación sobre enfermedades de control oficial			Fundamental	[ X ]
3.3	Existe registro de ingresos de personas y vehículos			Fundamental	[ X ]
3.4	Existe registro de diagnósticos y mortuorarios			Mayor	[ X ]
3.5	Instrucciones de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial			Fundamental	[ X ]
3.6	Identificación animal			Fundamental	[ X ]
3.7	Protocolo para el ingreso y aislamiento de animales nuevos			Mayor	[ X ]
3.8	Plan de manejo y aislamiento de animales enfermos			Mayor	[ X ]

Figura 5 parte 1 Forma 3-860 V-3 Ovinos y caprinos

↪

4. BUENAS PRÁCTICAS DE USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS					
4.1	Regimen E.A.			Fundamental	[ X ]
4.2	Vigencia de los insumos veterinarios			Fundamental	[ X ]
4.3	Condiciones e instrucciones de uso de los medicamentos veterinarios y biológicos			Mayor	[ X ]
4.4	Uso de sustancias prohibidas, materias primas y componentes de excipientes			Fundamental	[ X ]
4.5	Regimen de aplicación de medicamentos veterinarios			Fundamental	[ X ]
4.6	Prescripción de medicamentos veterinarios			Mayor	[ X ]
4.7	Respeto tiempo de retiro			Fundamental	[ X ]
4.8	Medicamentos de venta libre			Mayor	[ X ]
4.9	Instrumentos para la administración de medicamentos y biológicos			Fundamental	[ X ]
4.10	Manejo de medicamentos de control especial			Mayor	[ X ]
4.11	Notificación de efectos adversos			Mayor	[ X ]
5. BUENAS PRÁCTICAS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL					
5.1	Regimen E.A. de los alimentos comerciales, suplementos y sales minerales			Fundamental	[ X ]
5.2	Uso de productos y subproductos de cosecha y de la industria de alimentos			Mayor	[ X ]
5.3	Calidad de agua para consumo animal			Mayor	[ X ]
5.4	Respeto tiempo de vigencia de productos agrícolas			Fundamental	[ X ]
5.5	Uso de alimentos medicados para los animales			Fundamental	[ X ]
5.6	Uso de aditivos en la alimentación animal			Fundamental	[ X ]
6. BIENESTAR ANIMAL Y PERSONAL					
6.1	Libre de hambre, sed o intemperie deficiente			Mayor	[ X ]
6.2	Libre de incomodidad			Mayor	[ X ]
6.3	Libre de dolor, lesiones o enfermedad			Mayor	[ X ]
6.4	Libre de miedo o estrés			Mayor	[ X ]
6.5	Libre de expresar comportamientos naturales			Mayor	[ X ]
6.6	Examen médico			Mayor	[ X ]
6.7	Duración e implementos de trabajo para los trabajadores			Menor	[ X ]
6.8	Capacitación de los trabajadores			Mayor	[ X ]
NA: No Aplica, Se debe aplicar en recomendaciones los rangos por los cuales se aplica y en el círculo se debe dar por cumplido.					
	Total Criterios a Cumplir	N Criterios Cumplidos	Criterios Cumplidos	N Criterios Cumplidos	
	CRITERIOS				
	Fundamentales (F)	6	60%	6	100%
	Mayores (M)	8	60%	7	87,5%
	Menores (Me)	5	60%	4	80,0%
OBSERVACIONES					
CONCEPTO [ X ]					
Certeable					
Aprobado					
No Certeable					

Figura 6 parte 2 Forma 3-860 V-3 Ovinos y caprinos

Por medio de la resolución 20277 de 20187 del Instituto Agropecuario Colombiano “ICA” se establecen los requisitos sanitarios y de inocuidad para obtener la certificación en buenas practicas ganaderas BPG en la producción primaria de ovinos y caprinos, la cual se puede solicitar a cualquier predio que cuente con el registro sanitario de predio pecuario y se deberá presentar la solicitud a la gerencia seccional del ICA.

Decreto 616 de 2006 “Reglamento técnico sobre los requisitos que debe cumplir la leche para el consumo humano que se obtenga, procese, envase, transporte, comercializa, expendi, importe o exporte en el país” para las especies ganaderas bovina, bufalina y caprina con el fin de proteger la vida, la salud y la seguridad humana y prevenir las prácticas que puedan inducir a error, confusión o engaño a los consumidores.

El Instituto Colombiano Agropecuario ICA emite la Resolución N° 3585 (octubre 20 de 2008) que ene por objeto establecer el sistema de inspección, evaluación y certificación oficial de predios de producción primaria, donde se obtenga leche de las especies bovina, bufalina y

caprina destinada a la higienización para consumo humano.

⇒ **Tipo de producción**

Granja caprina Cacique S.A.S., se dedica a la cría de cabros para levante, engorde y pie de cría con un mejoramiento genético hacia la producción cárnica de esta especie en un área de 5.5 hectáreas con una gran variedad en la alimentación forrajera tanto para el pastoreo como para el ramoneo. Actualmente se cuenta con un inventario mayor a 50 ejemplares que permiten posicionarse en un mercado importante para la región.

⇒ **Registros**

La toma de datos es importante en todos los procesos de una empresa, en granja caprina Cacique S.A.S. se toman datos del nacimiento, aplicación de medicamentos y enfermedades que se puedan presentar. Esto para poder llevar un control de toda la producción y tomar decisiones frente a las situaciones que se puedan presentar.

REGISTRO DE TOMA DE DATOS DE PARTOS								
FECHA DE PARTO DD/MM/AAAA	ID PADRE	IDENTIFICACIÓN HEMBRA	NÚMERO DE CRIA EN VIVO MUERTO EL PARTO	ABOKITO	ID CRIA	SEXO CRIA	PESO NACIMIENTO Kg.	OBSERVACIONES
DD/MM/AAAA								
DD/MM/AAAA								

Figura 7 Registros Partos

⇒ El registro de la utilización de medicamentos veterinarios ayuda a los productores y en este caso a granja caprina Cacique S.A.S. a tener un control y conocimiento de las actividades realizadas a los animales para tener en cuenta los tiempos de retiro y la frecuencia con la que se debe hacer un tratamiento.

FECHA DE ADMINISTRACIÓN (DD/MM/AAAA)	NOMBRE COMERCIAL DEL MEDICAMENTO	LABORATORIO O PRODUCTOR	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AAAA)	DOSIS TOTAL (mg) Y FRECUENCIA	VIA DE ADMINISTRACIÓN	DURACIÓN DEL TRATAMIENTO	IDENTIFICACIÓN ANIMAL O LOTE	RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN	TIEMPO DE RETIRO (HORAS)

Figura 8 Registros uso de medicamentos

⇒ En granja caprina Cacique S.A.S. se realiza una inspección diaria a todos los animales en las diferentes etapas para observar si por algún motivo ya sea físico o alguna enfermedad los animales presentan alguna anomalía. Estas actividades se registran para tener un control de las enfermedades y mortalidades siempre registrando el motivo.

FECHA	IDENTIFICACION DEL ANIMAL	E ó M	SIGNOS O DIAGNOSTICO PRESUNTIVO

Figura 9 Registros enfermedades y mortalidades

⇒ **Ventajas de las buenas prácticas**

La certificación en buenas prácticas brinda seguridad no solo al productor sino al comprador teniendo en cuenta las condiciones de manejo que se realizan y la trazabilidad de las diferentes actividades que se desarrollan a nivel de finca. Con la implementación de buenas prácticas ganaderas se observa una disminución en los riesgos sanitarios y un control de cada proceso que se desarrolla en la granja teniendo en cuenta los diferentes productos y subproductos que se pueden obtener con la producción caprina.

## ⇒ Conclusiones

Con ayuda de las buenas prácticas ganaderas en la producción primaria de ovinos y caprinos analizamos la importancia de su implementación teniendo en cuenta la seguridad y confianza y reconocimiento que se genera al tener y cumplir con estas actividades en beneficio de las producciones pecuarias mejorando la competitividad y productividad de las empresas.

Granja caprina Cacique S.A.S. a lo largo del tiempo que ha estado desarrollando la actividad caprina ha logrado tener un reconocimiento en Duitama Boyacá siendo una de las únicas empresas registradas y enfocadas a la producción de carne caprina. También resaltando la empresa comercialmente a nivel departamental en donde por medio de los proyectos, asociación y academia han participado en diferentes eventos.

## Referencias bibliográficas

---

⇒ Acero, V. M. (2014). El bienestar animal en sistemas productivos de ovinos-caprinos en Colombia. *Spei Domus*, 10(21), 57-62.

Gómez, L. M., & Rodríguez, D. G. L. (2014). Caracterización de la cadena ovina y caprina en Colombia. *Innovando en la U*, (6), 75-83.

Ospina, O., Montoya, A., Montoya, I., & Grajales, H. (2014). Reflexiones sobre la gestión de conocimiento y los sistemas de producción ovina y caprina en Colombia. *Veterinaria y Zootecnia*, 200(104.25).

Salazar Cárdenas, O. L. (2015). Evaluación de la implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en la producción de ovinos y caprinos en la zona metropolitana de los municipios de Bucaramanga y Lebrija.

Vega Pérez, C. A., Grajales Lombana, H. A., & Afanador Téllez, G. (2014). Prácticas ganaderas en sistemas de producción en ovinos y caprinos: desafíos para el mejoramiento de la competitividad del sector en Colombia. *Revista Ciencia Animal*, 1(8), 41-65.

