

# Identificación Buenas Prácticas Pecuarías Finca Ganadera el Porvenir Vereda Nueva Holanda-Municipio Pijiño del Carmen Magdalena

Diplomado de profundización Buenas Prácticas Pecuarías, UNAD. Tecnología en Producción Animal. Dayana López Luna.  
[dlopezlu@unadvirtual.edu.co](mailto:dlopezlu@unadvirtual.edu.co). Valencia Francis Lilibiana-Directora

## Resumen

---

↻ En la finca agropecuaria el Porvenir se realizó una visita tipo control para evaluar por medio de una lista de chequeo sus actividades y condiciones en cuanto a buenas prácticas pecuarias se refiere con los estándares del ICA. Este arrojó los siguientes resultados en cuanto a criterios fundamentales cuenta 56,52% en cuanto a mayores 56,47% y menores 12% estos indican que se deben realizar mejoras a instalaciones físicas, además fortalecer actividades, dado que a veces estas suelen representar problemas de seguridad sanitaria para el mismo trabajador y animales, actualmente muchas de las acciones aquí ejecutadas benefician y favorecen a los animales y el medio ambiente, pero nunca se está exento de adquirir enfermedades y por medio de medidas preventivas se puede hallar un equilibrio para el propietario y el sistema, tanto a nivel sanitario, bioseguridad como una economía sostenible con buenas prácticas pecuarias se puede certificar e innovar hábitos culturales en la zona.

**Palabras claves:** Medidas preventivas, economía, equilibrio, hábitos culturales, enfermedades.

## Abstract

---

↻ A control visit was conducted at the El Porvenir farm to evaluate its activities and conditions regarding good livestock practices, according to ICA standards, using a checklist. The results showed that 56.52% of the fundamental criteria were met, with 56.47% being major and 12% minor. These findings indicate that improvements to physical facilities are needed, as well as strengthening of certain activities, since these sometimes present health and safety problems for both workers and animals. Currently, many of the actions implemented here benefit the animals and the environment, but disease is never completely eliminated. Through preventative measures, a balance can be found for the owner and the system, both in terms of health and biosecurity, as well as a sustainable economy. Good livestock practices can be certified and used to innovate cultural practices in the area.

**Keywords:** Preventive measures, economy, balance, cultural habits, diseases.

## Introducción

---

↻ En el siguiente informe se podrán apreciar datos de la visita a la finca el Porvenir el cual nos permite conocer detalles como: Ubicación, temperatura, altura, sanidad, registros de animales y bienestar la importancia de cuidar de ellos y su entorno, pues este permite reducir problemas de microorganismos que generan múltiples enfermedades, de igual forma, inconvenientes ambientales y riesgos para el trabajador y animal, además de problemas que suelen afectar el territorio debido a la complicación de la falta de lluvias generado por el cambio climático causando las temporadas largas de sequía y como deben estos reinventarse para no dejar decaer la condición de sus animales, además el equilibrio de su economía.

Por consiguiente, la inclusión de la lista de chequeo, con las buenas prácticas pecuaria, las cuales han avanzado mucho en Colombia, lo cual es significativo, en materia alimenticia, en efecto a nivel cultural hay que trabajar mucho, puesto que las personas todavía desconocen normas y actividades que deben innovarse, un punto que puede impedir esta relación es la distancia territorial y problemas sociales de las comunidades, así como el poco interés cuando llegan visitas informativas que pretenden mejorar hábitos ganaderos.

Ciertamente el conocimiento que algunas poblaciones han adquirido es empírico y su manera de trabajar les parece eficiente se debe poner en consideración que el bienestar animal ha crecido de forma drástica y el sufrimiento de animales ha ido a debate, dado que estos merecen un trato más consciente y responsable, pues se debe velar por su bienestar desde el mismo momento de su concepción, por consiguiente nacimiento, desarrollo, adaptabilidad, alimentación, trabajo, transporte y sacrificio, es una extensa cadena en la que se ha ido trabajando por años en Colombia, por la sostenibilidad económica de los sistemas, sanidad, bioseguridad e inocuidad de los productos en la seguridad alimentaria de las poblaciones.

## Objetivos

### Objetivo General

Elaborar un trabajo con los datos recolectados por el estudiante en el componente práctico con la visita realizada a la finca el Porvenir analizando que tanto se llevan a cabo los estándares del ICA

### Objetivo Específico

Aplicar una lista de chequeo a la finca agropecuaria visitada el Porvenir.

Analizar la propiedad en cuanto a producción, nutrición y sanidad se refiere.

Recolectar mucha información del predio y no menos importantes fotos.

## Localización

El Porvenir ubicada en la vereda Nueva Holanda-Municipio de Pijiño del Carmen al sur del departamento del Magdalena, en las coordenadas  $9^{\circ}23'56.7''N$  y  $74^{\circ}19'13.6''W$  está rodeado por un gran complejo cenagoso con terreno plano, anteriormente envuelto por grandes bosques y arroyos que embellecían y refrescaban el lugar, así mismo habitado por una gran cantidad de reptiles, aves y mamíferos que han desaparecido, por la inclemencia del tiempo y acciones irresponsables de las personas, se encuentra a una altura de 46 metros sobre el nivel del mar y sus temperaturas varían de 22 a 37° grados en algunas ocasiones alcanzan los 40 grados, su precipitación aproximada es de 1579 mm año con régimen de lluvias medios donde enero y diciembre son los meses más secos, la extensión del predio es de 11 hectáreas dedicadas a la ganadería para leche y cría, adicionalmente se da la siembra de frutos cítricos, pan coger y árboles maderables, la estructura del suelo es franco arcilloso, la mayoría de la finca se dedica a la ganadería 2 hectáreas la conforman bosques de eucalipto, ceiba roja entre otros y 10% agricultura



Figura 1. Localización Mapa. Finca el Porvenir

## Potreros

Estos se destacan por su variada vegetación de árboles como Guayacán, Roble, Ceiba roja, Eucalipto, Olivo, Cañahuate, Gmelina, Nheen, Totumo, Vainillo, Guácimo, Piñón, Resbala mono, y arbustos como la Escobilla, entre otros que además de aportar sombra a los animales, algunas se convierten en fuente de alimento en temporadas secas.



Figura 2. Potreros.

## Establos y Animales

---

- ⇒ Cuenta con corral de vareta con divisiones, donde el ordeño se realiza de forma manual este aun no cuenta con piso, ni techo en total son 22 animales 4 de ordeño, 6 de remplazo, 2 novillas 1 reproductor y 9 animales de ceba con cruces de normando, cebú, simental, Guzerat y pardo la cantidad de animales es manejable sobre todo en época de sequía.

## Nutrición y alimentación

---

- ⇒ En algunos potreros hay pastos sembrados como cuba 21 y bombaza, además de kikuyina, así mismo cultivos de pan coger que en épocas secas son picados a los animales, tal es el caso del maíz en la parcela se puede encontrar matarratón en las cercas, leguminosas como higo amarillo, forrajes como guácimo, las rotaciones de pradera se da así estos suelen descansar además de ponerlos a comer en los potreros se les corta pasto, la ocupación de ellos varían según la temporada seca y de lluvia, escasamente se fertilizan los potreros con químicos más bien se desmontan con guadaña, se les amontona abundante materia orgánica ramas y troncos secos en algunos repelones hojas y estiércol bovino y de burro, estos animales se suplementan con sal, bloques multi nutricional, de igual forma melaza y maíz molido en la sequía, se elaboran silo, pues se cuenta con picadora y ensiladora, el pasto en la finca es medio, pues no le sobra pero tampoco le hace falta el destete se da de 9 a 12 meses

## Manejo

---

- ⇒ La finca maneja cercas de alambre de púas, se cuenta con bebederos y comederos plásticos y madera para la sal, el agua es suministrada a diario, en la finca se cuenta con arroyos, jagüey y tanques de almacenamiento al cual se le suministra agua de un pozo profundo público, en un día normal las vacas de ordeño son encerradas tipo 6 y 30 am para ordeñar, luego son soltados, los terneros pequeños con sus madres, los grandes por separado a diferentes potreros donde se les corta pasto y se les proporciona agua por la tarde se recogen y son separados los pequeños, las vacas se pastorean, luego de eso se recogen tipo 5 y 30 pm se les pone sal de manera constante y son contados descansando, fuera del corral.

## Producción de la finca

---

- ⇒ De las crías se obtienen 4 y más por año son comercializados aquí mismo a 7000 pesos el kilo, la cantidad de leche depende de la temporada en estos momentos se venden 12 litros y hasta menos, depende quien las ordeñe esta es recogida todos los días por una empresa cercana, el precio de la leche está en 1800 el litro.

## Reproducción

---

- ⇒ En la finca el sistema de reproducción es monta natural, suele llevarse un control de nacimientos manual, ciertamente suele haber repeticiones de celos en las hembras, con respecto abortos no se ve, de igual forma problemas en el parto, ni retención de placenta, al parir estas se les coloca orastina, el tiempo de vacío de estas suele ser de 3 a 6 meses la vida útil de las vacas suele ser 16 años donde puede llegar a tener 12 partos, actualmente el rebaño tiene 12 años, luego son descartadas para sacrificio se puede decir, que el sistema que más ha funcionado ha sido la monta con diferentes cruces la asistencia técnica es municipal y particular, actualmente se desea incluir la raza simental como patrón.

## Sanidad

---

- ⇒ Los animales por lo general gozan de buena sanidad, la enfermedad que suele presentarse es la Ana plasmosis, suelen haber parásitos internos y externamente también estos suelen ser garrapatas y moscas por lo que se desparasita cada 6 meses, el plan de vacunación que se maneja es contra la fiebre aftosa, septicemia y edema maligno de los cuales se lleva registro.

## Administración

---

- ⇒ Con respecto a los registros se llevan de fechas de nacimiento, así como recibos de vacunación contra la fiebre aftosa y brucelosis bovina, número de crías, cantidad de leche y animales que entran o son cambiados, porque tienen algún problema, la compra de animales es algo poco común más que todo se vende, con respecto al personal se tiene al dueño de la finca quien administra y se encarga también del rebaño, junto a su hijo que es mayordomo y le ayuda de manera temporal, algunas veces suelen buscarse obreros fijos y temporales para lo que es arreglo de cercas, ensilar, rebajar montes o manejar máquinas y ayudar con la siembra de cultivos de pan coger, generalmente cuando pasa algo fuera de lo común se tiene orientación de veterinarios y zootecnistas que no viven tan lejos.

## Manejo Ambiental

- ⇒ Suele realizarse como manejo ambiental la reforestación de potreros, corte de pasto a mano y con guadaña, además de recolección de elementos no biodegradables, esta no afecta el POT del municipio, la bovinaza suele llegar a los potreros cercanos por medio de las corrientes, de igual manera se utiliza materia orgánica de los árboles para abonar los terrenos y que estos mejoren su aspecto ecológico.



Figura 3. Cultivos de pan coger fina y administrador, dueño de la finca.

## Lista chequeo

- ⇒ **Bienestar Animal:** Buena condición corporal, Instalaciones espaciales y con buena sombra, baja incidencia enfermedades.

**Manejo de Ordeño:** Ordeño manual. Registro manual de ordeño, se preocupa colar la leche.

**Nutrición y Alimentación:** Pasto fresco, suplementación sal y bloque nutricional, agua limpia y fresca a diario.

**Salud Animal:** Plan de vacunación y desparasitación actualizado, asistencia particular para buen estado de salud.

**Reproducción:** natural, cuando hay problemas con los toros o vacas estos son descartados además que son bastante jóvenes por lo general.

**Sostenibilidad Ambiental:** cuidados con las aguas, recolección residuos orgánicos y no orgánicos, barreras rompe vientos, cortes de maleza no tanta fumigación.

**Manejo:** El dueño que también administra, se encarga de trabajar y supervisar el personal.

**Comercialización:** Recolección frecuente de la leche, el precio de venta \$ 1800, empresa lácteos los Andes-Pueblito Magdalena.

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO			
INFORMACIÓN GENERAL			
<b>1. IDENTIDAD ANIMAL</b>			
1.1	Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	X
1.2	Cuarentena de todo tipo de brotes y enfermedades	M	X
1.3	Proceso de manejo y aislamiento de animales enfermos	M	X
1.4	Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidad	M	X
1.5	Protocolos de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial	M	X
1.6	Éxito y poteros de enfermos a tratamiento	F	X
1.7	Prácticas de prevención y control de resacas	F	X
<b>2. IDENTIFICACIÓN</b>			
2.1	Identificación de los animales	F	X
2.2	Registro o libro necesario para cada animal	F	X
<b>3. BIENESTAR ANIMAL</b>			
3.1	Condiciones del potrero	M	X
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos	M	X
3.3	Quarentena	M	X
3.4	Procedimientos de ingreso del material genético	M	X
3.5	Identificación de áreas	M	X
<b>4. REQUISITOS EN BUENAS PRÁCTICAS EN LA HIGIENE DEL ORDEÑO</b>			
4.1	Zona de ordeño	M	X
4.2	Instalaciones de ordeño fijo	F	X
4.3	Instalaciones de ordeño móvil en potrero	F	X
4.4	Indicaciones Sanitarias	M	X
4.5	Rutina de ordeño	F	X
4.6	Espinas, elementos y utensilios de ordeño	F	X
4.7	Disposición agua animal y de ordeño	F	X
4.8	Agua utilizada en rutina de ordeño, lavado de equipos, de ordeño y tanques de enfriamiento	M	X
4.9	Consumación de la leche	M	X
<b>5. TÁNDAR DE ENFRIAMIENTO DE LECHE</b>			
5.1	Cuarto tanque de enfriamiento	F	X
5.2	Registro de temperatura del tanque de enfriamiento	M	X
<b>6. REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPMV-</b>			
6.1	Registro ICA de los productos veterinarios	F	X
6.2	Vigencia de los productos veterinarios	F	X
6.3	Almacenamiento de los productos veterinarios	M	X
6.4	Condiciones ambientales	F	X
6.5	No utilizar materias primas de naturaleza química con fines terapéuticos o como promotores de crecimiento	F	X
6.6	Tiempo de retiro de medicamentos veterinarios	F	X
6.7	Prescripción veterinaria de los medicamentos	F	X
6.8	Registro de tratamientos veterinarios	F	X
6.9	Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios	M	X

Figura 4. Lista de chequeo aplicada en la finca.

## Conclusión

---

- ⇒ La finca el porvenir ha ido trabajando con constancia en detalles para mejorar el bienestar animal durante la sequía, pues esta es un gran problema con el que tienen que batallar muchos productores en el país cada día buscan la manera de innovar o reinventarse, ya que les genera gastos económicos y de tiempo el movilizar sus animales a zonas con abundante agua y alimento, ciertamente unos animales y otros pueden generar parásitos y algunas enfermedades, si no se tienen en cuenta diversos aspectos como el cambio brusco de terreno y las condiciones alimenticias que varían, de igual forma problemas de robos, es por ello que muchos productores optan por tener una cantidad de animales considerable que puedan atender durante algunas épocas secas.

## Recomendaciones

---

- ⇒ Tener un tanque más grande donde se recolecten los potes y frascos vacíos de medicamentos, así mismo instalarle techo y piso al establo o corral para mejorar las condiciones en épocas de lluvia para el trabajador, animal y terreno, medidas como sembrar otras opciones de pastos para probar su desempeño durante la sequía, de igual manera probar otras opciones de riegos para las pasturas y arbolización de modo que facilite la vida del trabajador o administrador, en efecto tener una bodega que solo sea para insumos de los animales para tener practicidad al momento de necesitarlos, implementar otros sistemas productivos para la alimentación en la finca como siembra de bocachico, probar opciones de energías limpias como luz solar, tener un área específica de enfermería y una de cuarentena, colocar numeración o nombre a los potreros, tener en cuenta otros tipos de registros, innovar algunos hábitos culturales y tener un portón en la entrada, para mayor seguridad y bienestar de los animales.

## Referencias Bibliográficas

---

⇒

Agudelo, M.I. (2022). Teoría General de Sistemas y su aplicación en la Producción Animal OVI. Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/50956>

Benavides, B., & Rosenfeld, C. (2009). Análisis de las buenas prácticas ganaderas y su aplicación epidemiológica. *Rev. sci tech Off int Epiz*, 28(3), 909-916.

Instituto Colombiano Agropecuario ICA. (2021). Buenas prácticas ganaderas – BPG. [Lista de Chequeo de Predios Productores de Leche con Destino al Consumo Humano](https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/documentos/2025/forma-3-852-v6.aspx). <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/documentos/2025/forma-3-852-v6.aspx>

Vargas-Terán, M. (2009). Buenas prácticas ganaderas. *Food and Agriculture Organization (FAO). Chile*, 1-5.

Wadsworth, J. (1997). Análisis de sistemas de producción animal. Tomo 1. Las bases conceptuales. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO. 1, 3-9. <http://www.fao.org/docrep/004/W7451S/W7451S00.HTM>

