

Innovación Pecuaria: Implementación de BPP para la Producción de Carne y Leche con Ganado Girolando en la Finca La Bendición, Astrea Cesar

Diplomado de Profundización: Buenas Prácticas Pecuarias Elaborado por: Medardo José Rodríguez Polo Mjrodriguezpol@unadvirtual.edu.co) Director: Jhon Jairo Adame

Resumen

⇄ Este informe presenta el proceso de certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) desarrollado en la finca La Bendición, ubicada en la vereda El Brom, Astrea – Cesar, dedicada a la producción de carne y leche con ganado Girolando, destacado por su adaptabilidad y rendimiento en sistemas de doble propósito. Mediante la aplicación de prácticas integrales de manejo, sanidad, alimentación, infraestructura y control ambiental, la finca ha mejorado su eficiencia productiva, la calidad de sus productos y el bienestar animal. Se resalta la organización técnica del equipo de trabajo, la modernización de instalaciones y el cumplimiento de estándares de trazabilidad y bioseguridad establecidos por el ICA. Esta experiencia demuestra el compromiso de la finca con una ganadería responsable y sostenible, convirtiéndose en un referente regional.

Palabras Claves

Buenas Prácticas Pecuarias, Girolando, producción bovina, carne y leche, certificación, finca La Bendición, bienestar animal, trazabilidad.

Abstract

⇄ This report presents the Good Livestock Practices (GHP) certification process developed at La Bendición Farm, located in the El Brom neighborhood of Astrea, Cesar, a farm dedicated to the production of meat and milk with Girolando cattle, known for their adaptability and performance in dual-purpose systems. Through the application of comprehensive management, health, feeding, infrastructure, and environmental control practices, the farm has improved its production efficiency, product quality, and animal welfare. It highlights the technical organization of the work team, the modernization of facilities, and compliance with traceability and biosecurity standards established by the ICA (National Institute of Agricultural Research). This experience demonstrates the farm's commitment to responsible and sustainable livestock farming, making it a regional benchmark.

Keywords

Good Livestock Practices, Girolando, beef production, meat and milk, certification, La Bendición farm, animal welfare, traceability.

Introducción

⇒ El cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias es un componente esencial para el desarrollo de sistemas ganaderos sostenibles, productivos y competitivos. En este contexto, la finca La Bendición ha emprendido un proceso de certificación con el fin de mejorar su producción de carne y leche a través del uso eficiente de recursos, la implementación de normas sanitarias y el fortalecimiento del bienestar animal. La elección del ganado Girolando, reconocido por su rendimiento en doble propósito, respalda esta estrategia de mejora continua. El presente informe detalla las acciones implementadas, sus resultados y la proyección hacia una producción ganadera más eficiente y responsable. Este proceso ha requerido el compromiso técnico del equipo de trabajo y la articulación de decisiones bajo criterios de sostenibilidad y calidad. Además, representa una oportunidad para posicionar la finca como modelo productivo en la región. Su experiencia aporta herramientas prácticas para el desarrollo rural con enfoque agropecuario.

Objetivos

⇒ Objetivo General

Implementar y evaluar las Buenas Prácticas Pecuarias para optimizar la producción de carne y leche en la finca La Bendición mediante el uso del ganado Girolando.

Objetivos Específicos

Aplicar medidas sanitarias, de manejo y bienestar animal conforme a las BPP.

Mejorar la infraestructura ganadera para facilitar el cumplimiento de los estándares de certificación.

Garantizar la inocuidad y trazabilidad en los procesos productivos de carne y leche.

Ubicación Geográfica

⇒ La finca La Bendición se encuentra ubicada en la vereda El Brom, municipio de Astrea, departamento del Cesar. Es una zona de clima cálido tropical, con topografía favorable para la ganadería de doble propósito. La disponibilidad de pasturas y acceso a fuentes de agua la convierten en una unidad productiva con alto potencial de desarrollo ganadero.



Figura 1. Localización Geográfica Finca la Bendición

Metodología

- ⇒ Se aplicó un enfoque participativo y práctico, basado en la observación directa, entrevistas con el personal de la finca y revisión de registros productivos. Se realizó un diagnóstico inicial para identificar las condiciones de la finca y las oportunidades de mejora en función de los requisitos establecidos en la normativa de BPP. Posteriormente, se diseñaron y ejecutaron planes de acción que incluyeron capacitaciones, adecuaciones de infraestructura, mejoras en el manejo zootécnico y monitoreo de indicadores.



Figura 2. Distribución de la Finca

Manejo

- ⇒ El inventario ganadero de la finca La Bendición está compuesto por 70 vacas en ordeño, 5 vacas secas, 29 novillas preñadas, 20 novillas en levante y 10 terneras de sala cuna. Cada lote se ubica en áreas específicas dentro de la finca, delimitadas estratégicamente según las necesidades de manejo y producción. La planificación de pastos está a cargo de un ingeniero agrónomo, quien junto con el gerente y el asesor nutricional, conforma el comité que toma decisiones mensuales. La finca cuenta con 3 trabajadores generales responsables del ordeño y manejo diario del hato.



Figura 3. Praderas finca la Bendición

Instalaciones

- ⇒ La finca cuenta con corrales techados, comederos y bebederos construidos en materiales resistentes, diseñados para soportar las condiciones climáticas de la región y garantizar la comodidad y alimentación adecuada del ganado. Además, dispone de áreas de sombra natural y artificial que contribuyen a reducir el estrés térmico en los animales, mejorando su bienestar y productividad. Se cuenta con una manga de manejo que facilita las labores de vacunación, revisión y control sanitario, y una sala de ordeño artesanal adaptada con medidas higiénicas para asegurar la calidad e inocuidad de la leche producida. También se realizaron mejoras en el almacenamiento de insumos, implementando espacios organizados y ventilados para conservar adecuadamente alimentos, medicamentos y equipos. Se adecuaron pisos y cercas para optimizar el flujo de trabajo y garantizar la seguridad de los animales y del personal.



Figura 4. Instalaciones

Almacenamiento

- ⇒ Los productos veterinarios se almacenan en gabinetes metálicos con control de acceso, registro de inventarios y condiciones ambientales controladas. La leche es almacenada en tanques de enfriamiento temporal antes de su comercialización. Los alimentos concentrados y suplementos son resguardados en un área seca y ventilada, con control de plagas y separación de sustancias peligrosas.



Figura 5. Almacenamiento

Lista de chequeo

- ⇒ La lista de chequeo aplicada en la finca La Bendición permitió evaluar el cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias en aspectos clave como sanidad animal, manejo, instalaciones, almacenamiento, bienestar animal y trazabilidad. Los resultados evidencian un alto nivel de cumplimiento en la mayoría de los ítems, destacando la organización del hato, la infraestructura funcional y la aplicación de planes sanitarios, lo que respalda el proceso de certificación. Este ejercicio también permitió identificar oportunidades de mejora en el registro documental y en la capacitación continua del personal. En general, la finca demuestra una gestión responsable y alineada con los estándares exigidos por el ICA. La participación activa del equipo técnico y operativo fue fundamental para alcanzar los objetivos propuestos. Asimismo, se reconoce el impacto positivo de estas prácticas en la calidad del producto final y en la sostenibilidad de la producción.

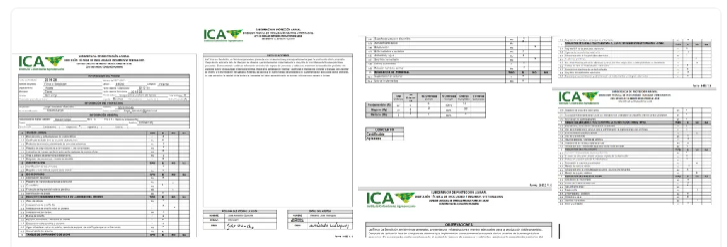


Figura 6. Lista de chequeo

Crecimiento Ganadero y Estrategias Implementadas en la Finca

- ⇒ En los últimos años, la finca La Bendición ha experimentado un crecimiento ganadero significativo gracias a la implementación de estrategias enfocadas en el mejoramiento genético, el manejo integral del hato y la optimización de los recursos disponibles. La incorporación de ganado Simmental ha permitido fortalecer la producción de carne y leche bajo un sistema doble propósito. Asimismo, la planificación estratégica de potreros, el trabajo técnico del comité de gestión y la capacitación constante del personal han sido claves para alcanzar estándares de calidad y avanzar en el proceso de certificación en Buenas Prácticas Pecuarias.



Figura 7. Localización Finca la Bendición

Recomendaciones

- Se recomienda fortalecer el registro documental mediante la implementación de formatos estandarizados y digitalizados que faciliten la trazabilidad de todas las actividades pecuarias, designando responsables para la actualización periódica de registros de vacunación, tratamientos, movimientos de animales y controles de insumos. Es importante intensificar la capacitación del personal a través de programas de formación continua en Buenas Prácticas Pecuarias, bienestar animal, bioseguridad y manejo de registros, complementados con evaluaciones periódicas para garantizar la correcta aplicación de los conocimientos. Asimismo, se sugiere optimizar el manejo de residuos y desinfectantes reforzando los protocolos de disposición adecuada de residuos biológicos y envases de medicamentos, e implementando puntos limpios con señalización clara en las áreas de almacenamiento. Se recomienda mantener y mejorar la infraestructura crítica mediante un programa de mantenimiento preventivo de corrales, mangas y sistemas de almacenamiento, así como evaluar mejoras en las áreas de ordeño para optimizar la calidad de la leche. También es fundamental establecer un monitoreo y evaluación continua mediante listas de chequeo internas mensuales y auditorías externas que validen el cumplimiento de los estándares establecidos. Finalmente, se aconseja fomentar la participación activa del equipo técnico y operativo, promoviendo la comunicación interna para reportar hallazgos y proponer soluciones inmediatas, así como reconocer y valorar las buenas prácticas individuales y colectivas que contribuyan al mejoramiento continuo de la finca.

Ítem	Sí	No
1. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
2. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
3. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
4. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
5. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
6. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
7. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
8. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
9. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
10. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
11. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
12. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
13. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
14. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
15. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
16. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
17. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
18. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
19. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
20. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
21. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
22. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
23. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
24. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
25. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
26. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
27. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
28. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
29. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
30. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
31. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
32. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
33. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
34. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
35. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
36. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
37. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
38. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
39. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
40. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
41. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
42. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
43. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
44. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
45. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
46. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
47. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
48. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
49. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
50. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
51. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
52. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
53. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
54. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
55. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
56. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
57. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
58. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
59. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
60. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
61. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
62. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
63. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
64. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
65. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
66. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
67. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
68. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
69. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
70. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
71. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
72. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
73. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
74. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
75. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
76. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
77. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
78. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
79. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
80. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
81. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
82. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
83. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
84. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
85. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
86. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
87. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
88. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
89. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
90. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
91. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
92. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
93. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
94. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
95. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
96. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
97. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
98. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
99. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		
100. Verificar el cumplimiento de los requisitos de bioseguridad en el punto de venta.		

Figura 8. lista de chequeo

Conclusiones

- La implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en la finca La Bendición ha permitido un salto cualitativo en su producción bovina de carne y leche. El enfoque técnico con ganado Simmental, la reorganización de instalaciones y el fortalecimiento del bienestar animal han sido claves para avanzar hacia la certificación. Este proceso no solo contribuye a una mayor eficiencia productiva, sino que mejora la imagen comercial de la finca y garantiza alimentos más seguros para los consumidores. El compromiso del equipo humano y la visión de mejora continua son los pilares que sustentan este avance ganadero.



Figura 9. Ganadería finca la Bendición

Referencias Bibliográficas

⇒ Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (ICA). (2022). *Guía de buenas prácticas en la producción de leche de ganado bovino*. ICA. <https://repositorio.iica.int/handle/11324/21022>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2017). *Buenas prácticas ganaderas. Resolución No 000464*. <https://www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Resoluciones/Resoluci%C3%B3n%20No%20000464%20de%202017.pdf>

Ministerio de Salud y Protección Social. (2020). *Protocolos de bioseguridad que debe cumplir el sector de la ganadería*. Colombia Potencia de Vida. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Protocolos-de-bioseguridad-que-debe-cumplir-el-sector-de-la-ganaderia-.aspx>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2018). *Buenas prácticas agrícolas y pecuarias (GAP/GPP): Conceptos básicos y generalidades*. <https://www.fao.org/3/as171s/as171s.pdf>

