

# BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LA PRODUCCIÓN DE TOROS PARA EXHIBICIÓN EN LA HACIENDA RANCHO LUNA, CORREGIMIENTO GUARINOCITO, LA DORADA, CALDAS

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS Elaborado por: Anyi Lorena Sanchez Sepulveda ([alsanchezse@unadvirtual.edu.co](mailto:alsanchezse@unadvirtual.edu.co)) Tutora Valencia, Francis Liliana.

**LORENA SEPULVEDA** MAY 14, 2023 02:25AM UTC

## INTRODUCCIÓN

**LORENA SEPULVEDA** MAY 14, 2023 02:57AM UTC

Las buenas practicas pecuarias, tiene como camino lograr que la alimentacion cuenten con una excelente inocuidad, del mismo modo logrando asi elevar asi la proteccion tanto del personal como del ambiente de la finca. Para asi obtener excelentes resultados, es necesario mejorar las tecnicas tanto de produccion como la implementacion de las nuevas tecnologias, y tambien capacitar al personal. En todos los aspectos sean basicos o no para asi poder obtener el premio certificado en BPG

**LORENA SEPULVEDA** MAY 20, 2023 01:06AM UTC

## JUSTIFICACIÓN

La industria de producción de toros de exhibición También persiguen la profesionalización del sector, potenciando sus canales de comercialización, dando a conocer la mano de obra del sector ganadero y las previsiones de las distintas especies. A veces, los expertos celebran reuniones de política regional producción simultánea sobre producción de alimentos, biocombustibles, agricultura y competitividad.

En muchas de estas exhibiciones se realizan concursos basados en diferentes rasgos fenotípicos para premiar algunos ejemplares de las especies expuestas. Las características más comúnmente evaluadas son la masa corporal magra, la corrección postural y estructural, el tamaño, el estilo y el equilibrio, entre otras.

## OBJETIVOS

**LORENA SEPULVEDA** MAY 14, 2023 03:20AM UTC

### OBJETIVOS GENERALES.

Diseñar un manual para la produccion bovina de toros de

exhibicion, crianza y productor geneticamente sanos fundamentada en buenas practicas pecuarias.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Diseñar un formato de evaluación de las actividades realizadas en la producción en BPP.
- Identificar las falencias encontradas en la producción para mejorar el estatus de la finca
- Diseñar protocolos que permitan eliminar las falencias encontradas en la finca RANCHO LUNA

## RESUMEN

**LORENA SEPULVEDA** MAY 20, 2023 01:06AM UTC

En la visita que se realizó, fue por el motivo de Reproducción Avanzada, pero como en la zona de Aguachica cesar no ahí predios certificados, y al realizar la práctica, logre hacer las dos prácticas en una. Se realizó la visita a la HACIENDA RANCHO LUNA, ubicada en el km3 Vía Guarinocito-Honda, La dorada, Caldas.

En la visita se logró verificar las actividades que deben de realizar para mantener un predio libre y certificado por el INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA).

La HACIENDA RANCHO LUNA cuenta con una altura de 225 m.s.n.m con una temperatura entre los 28 a 30 °C, con una pluviosidad 805mm/año.

Cuenta con una biodiversidad de árboles, donde sobresalen los mangos, arrayan, palmas, robles, matarraton, entre otros.

La HACIENDA RANCHO LUNA cuenta con 25 años trabajando en la comercialización de ganado puro, entre ellos destacan las razas o

líneas (Brahama rojo, gris, simental, Angus, Gyr), todos ellos adaptados al trópico bajo colombiano.

Además cuentan con los potreros una mezclas de pastos, la hacienda maneja un sistema rotativo cuales tienen un descanso de 50 a 55 días. Además ellos manejan una alimentación alternativa donde se les suministra sal mineralizada, melaza, entre otros.

La hacienda tiene un manejo de comercialización de toros listos para montas donde se les entrega con un chequeo espermático, y 6 meses de garantía donde si los resultados no son lo esperados, se cambia el animal, o se hace un acuerdo con el dinero. Además de ello la hacienda maneja un sistema de Inseminación artificial a tiempo fijo La Inseminación artificial a Tiempo Fijo es una técnica que, mediante la utilización de hormonas, permite sincronizar los celos y ovulaciones con lo cual es posible inseminar una gran cantidad de animales en un período corto de tiempo. Son conocidos los beneficios en el empleo de la Inseminación Artificial, en cuanto a mejora genética, al conocimiento de la paternidad y a la posibilidad de utilizar, en vaquillonas, toros que den terneros de bajo peso al nacer.

La HACIENDA RANCHO LUNA, se fundamenta cada una en diferentes especies hasta el momento son 6 las cuales van desde producción equina, bovinos, avícola, agricultura entre otros. Además la hacienda cuenta con un total de 38 trabajadores que van desde encargados, inseminadores, contadores, cocina y aseadores.

## SUMMARY

LORENA SEPULVEDA MAY 14, 2023 04:01AM UTC

In the visit that was made, it was for the reason of Advanced Reproduction, but since in the area of Aguachica Cesar there are no certified properties, and when carrying out the practice, I was able to do both practices in one. A visit was made to the HACIENDA RANCHO LUNA, located at km3 Vía Guarinocito-Honda, La Dorada, Caldas.

During the visit, the activities that must be carried out to maintain a free price and certified by the COLOMBIAN AGRICULTURAL INSTITUTE (ICA) will be verified.

The HACIENDA RANCHO LUNA has a height of 225 meters above sea level with a temperature between 28 to 30 °C, with a rainfall of 805mm/year.

It has a biodiversity of trees, where mangoes, myrtle, palms, oaks, mataraton, among others, stand out.

HACIENDA RANCHO LUNA has 25 years working in the commercialization of pure cattle, among them the breeds or lines (red, gray, simental Brahama, Angus, Gyr) stand out, all of them adapted to the Colombian lower tropics.

In addition, the paddocks have a mixture of pastures, the farm manages a rotating system that has a rest of 50 to 55 days. In addition, they manage an alternative diet where they are supplied with mineralized salt, molasses, among others.

The farm has a marketing management of bulls ready for riding

where they are delivered with a sperm check, and 6 months of guarantee where if the results are not as expected, the animal is changed, or an agreement is made with the money. In addition to this, the farm manages a fixed-time artificial insemination system Fixed-time artificial insemination is a technique that, through the use of hormones, allows synchronizing heat and ovulations, making it possible to inseminate a large number of animals in one short period of time. The benefits of using Artificial Insemination are known, in terms of genetic improvement, knowledge of paternity and the possibility of using, in heifers, bulls that give low birth weight calves.

The HACIENDA RANCHO LUNA, each one is based on different species so far there are 6 which range from horse production, cattle, poultry, agriculture among others. In addition, the farm has a total of 38 workers ranging from managers, inseminators, accountants, kitchen and advisors.

## LOCALIZACIÓN DE LA HACIENDA RANCHO LUNA

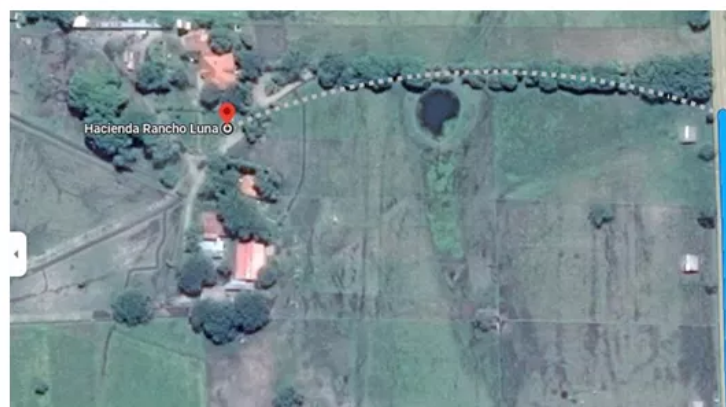
LORENA SEPULVEDA MAY 18, 2023 03:14PM UTC

La HACIENDA RANCHO LUNA, ubicada en el km3 Vía Guarinocito-Honda, La dorada, Caldas.

La cual cuenta con un terreno 87% plano y un 13% ondulado. Es una hacienda con buenos pastos, cuenta con diferentes cuentas de aguas, pozos, estancos, donde los animales pueden consumir el agua mas que sea necesaria.

Figura 1. |

Localización de la Hacienda Rancho Luna



## CONTEXTUALIZACIÓN

LORENA SEPULVEDA MAY 18, 2023 03:17PM UTC

En la producción esta conformada por el momento por más de 1000 animales los cuales van desde vacas vacías, novillas, terneros, toros para venta, toros para exhibición.

La finca maneja un ciclo los cuales van desde vacas receptoras de embriones las cuales provienen de buenas genéticas, novillas para venta y toros para ventas, toros para subastas, plazas.

Figura 2.

Toros nacidos por inseminación, en la hacienda rancho Luna



## MANEJO DE ANIMALES

LORENA SEPULVEDA MAY 14, 2023 04:31AM UTC

La mayor parte del manejo se hace en potreros, básicamente dando sal y revisando a los animales si están en mal estado. Para tratar a los animales enfermos, se los lleva a un corral de manejo donde se los deja unos días para comenzar el tratamiento, ya que no se puede provocar a los animales. En la zona donde se encuentra la finca abunda una maleza llamada mindaca que es altamente tóxica, para los animales es causante de muchas muertes en la finca y en la zona.

Figura 3.

Charla, en la hacienda Rancho luna



## CERTIFICACIÓN

LORENA SEPULVEDA MAY 17, 2023 10:44PM UTC

No cuentan con certificación de BUENAS PRACTICAS GANADERAS. Pero se encuentran en el proceso para la certificación de ellas con el ICA, si no que como el administrador que estaba a cargo de la hacienda renunció, deben de empezar de 0, y se ha presentado algunos inconvenientes entre los dueños de la hacienda.

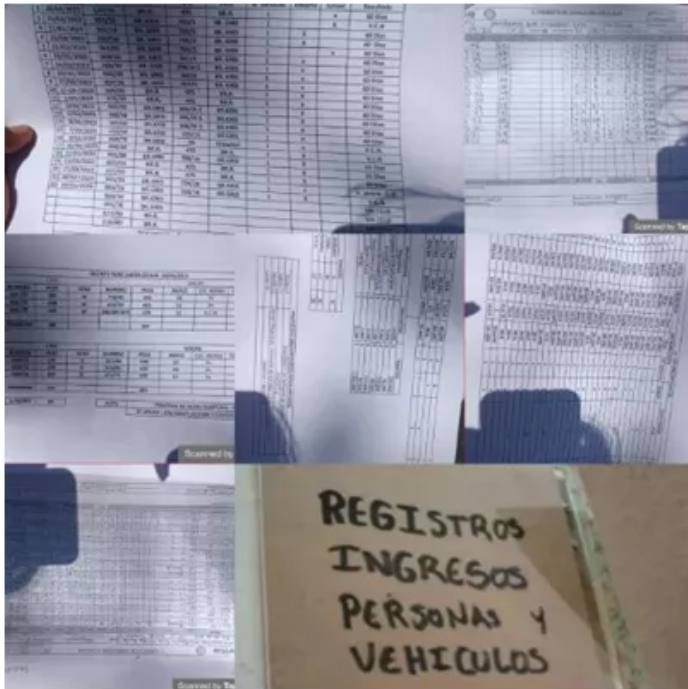
## LISTA DE CHEQUEO

LORENA SEPULVEDA MAY 18, 2023 03:20PM UTC

La HACIENDA RANCHO LUNA, cuenta los registros diarios para mantener a cabalidad los controles de BUENAS PRACTICAS PECUARIAS.

**Figura 4.**

### Lista de chequeo y registros de la Hacienda



## CONCLUSIONES

---

LORENA SEPULVEDA MAY 14, 2023 04:43AM UTC

En la HACIENDA, se establecen prácticas de cría de animales bien administradas según las normas administradas por el Instituto de Investigación Agrícola de Columbia. La finca está comprometida con la protección del medio ambiente y no comprometer el POT del municipio. La gestión de la fuerza de trabajo es dirigida y en buen estado, a cada trabajador se le dice lo que se supone que debe hacer durante la jornada laboral.

## BIBLIOGRAFIA

---

LORENA SEPULVEDA MAY 20, 2023 01:32AM UTC

Doblado Soto, PA (2018). Requisitos exigidos según el ICA para el montaje de un laboratorio reproductivo para especies bovinas y equinas. <https://repository.udca.edu.co/handle/11158/917>

Martínez Vasallo, A., Villoch Cambas, A., Ribot Enríquez, A., & Ponce Ceballo, P. (2014). Diagnóstico de Buenas Prácticas Lecheras en una cooperativa de producción

Mercado Martínez, GJ, Acuña Buitrago, L., & Montealegre de Ossa, G. Establecer la implementación de las normas HSEQ para la

comercialización y subasta de bovinos en la empresa DOREXPO del sector primario, basado en las normas ISO 9001: 2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 y en los protocolos de bioseguridad. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/49117>

Raso, M. y Esquel, TI (2012). Inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). *Ganadería* , 46 , 203-206.

[https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_ganaderia46\\_inseminacion\\_ovina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_ganaderia46_inseminacion_ovina.pdf)

Revista de Salud Animal, 36(1), 14-18.

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=115853029&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Téllez, BER, Marcano, L., & Monreal, PCV (2005). Efecto de la exposición al cloruro de cadmio sobre la maduración in vitro de ovocitos bovinos. *revista*

TvAgro [@juangangelrTvAgro]. (2014, 7 de noviembre). *Preparación de Bovinos para Exposición - TvAgro* Por Juan Gonzalo Angel . YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=N7awIkONma0>

Valencia Trujillo, F. (23,12,2022). Producción ecológica en buenas prácticas pecuarias . [Archivo de vídeo].<https://repository.unad.edu.co/handle/10596/53878> Científica , 15 (5), 443-450. <https://www.redalyc.org/pdf/959/95915508.pdf>

## Anexo

---

**ANEXO 1**

Se debe participar, interactuar, indagar y aportar de manera respetuosa y de manera responsable sobre los siguientes aspectos encontrados en la finca ganadera:

**A. GENERALIDADES:**

- Nombre de la finca ganadera: Hacienda Rancho Luna
- Propietario:(no es obligatorio): \_\_\_\_\_
- Vereda: Guarinocito Municipio: Dorada Departamento: Caldas
- Altura: 225 m.a.s.n.m.
- Temperatura: 28 - 30grados centígrados
- Pluviosidad: 805 mm/año
- Extensión de la finca: 180 hectáreas
- Dedicadas a la producción de ganado bovino: 90Hectáreas
- Suelo: Estructura: Granular Textura: Franco Arenoso
- Topografía: \_\_\_\_\_
- La finca tiene árboles o arbustos Si cuáles: Mangos, limón, Mangostinos, cerezos

**B. ANIMALES:**

- Raza(s):  
Gyr, Brahma rojo, gris, simental
- Finalidad: Venta de toros, toros para exhibición.
- Inventario bovino: vacas en producción: 250 vacas de reemplazo: 100toros en levante: 250 Ceba: 50  
Reproductor(es): 50 Total: 1000

**C. NUTRICION Y ALIMENTACION:**

- Tipos de Praderas: Monocultivo: caña de azúcar Mezclas: \_\_\_\_\_
- Gramíneas: Pasto Angleton Leguminosas: Guandual, pega- pega, alfalfa
- Hay rotación de praderas. Si \_X\_ No \_\_\_
- Período de descanso del potrero \_50\_ días
- Período de ocupación del potrero \_50\_ días
- Fertilizan los potreros; Si X No\_\_\_ Qué tipo de fertilización usan:  
Fertilizantes naturales (FARTUM PRAERAS)
- Usan suplementos alimenticios. Si \_X\_ No\_\_\_ Cuáles: Sal mineralizada, melaza
- Siembran pasto para corte: Si \_X\_ No\_\_\_ Cuál: Mulato, estrella
- Elaboran: Ensilaje \_X\_ Heno \_X\_ Henolaje \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Usa sal mineralizada para los bovinos: Si \_X\_ No \_\_\_\_\_
- A qué edad realizan el destete: \_1\_ meses
- A la finca le sobra pasto: Si \_X\_ No \_\_\_
- A la finca le hace falta Pasto: Si \_\_\_ NO- \_X\_
- Qué hace cuando hay escasez de pasto o alimento:  
Realizan los cortes de pastos que se sembró para cortes

**D. MANEJO:**

- Qué tipo de cercas tiene la finca: Eléctricas
- Hay corrales de manejo: SI
- Hay bebederos: Si \_X\_ No \_\_\_ tipo o material: Plásticos
- Hay Comederos: Si \_X\_ No \_\_\_ Tipo o material: Plásticos
- Hay saladeros: Si \_X\_ No \_\_\_ Tipo o material: Plásticos, y de concretos
- Fuentes de agua en finca: Lechos fluviales, Pozos
- Cómo es un día normal de trabajo dentro de la Finca:  
La hora comienza desde 4 am, para ir a los potreros a revisar cuales vacas o novillas presentan celos, se traen a los corrales, se amamantan a los terneros, se inseminan, se alimentan, y se vuelven a soltar.

**E. PRODUCCION DE LA FINCA:**

- Carga actual de la finca: Animales/Hectárea: 30
- Producción de crías año: 180 a 200
- Que productos vende la finca: Terneros, o toros listos para venta.
- Venta de animales: terneros \_X\_ Hembras levante: \_\_\_ Machos de Levante \_X\_ Ceba \_X\_ Otros Equinos,
- Donde comercializa sus animales: Finca: \_X\_ Plaza de ferias: \_X\_
- Producción de leche, por cabra día: \_No\_ litros
- Precios de los productos: \$ \_\_\_\_\_

**F. REPRODUCCION:**

- Sistema de reproducción tiene en la finca: IATF
- A qué edad se realiza el primer servicio en las hembras: 16 A 18 meses y peso \_\_\_ Kgs.
- Hay muchas repeticiones de celos en las hembras: Si \_X\_ No \_\_\_
- Ha habido abortos: Si \_\_\_ No \_X\_
- Problemas en el parto: \_SI\_ qué tipo de problemas? Distocia
- Se ha presentado retención de placenta: Si \_X\_ No \_\_\_
- Cuál es el tiempo vacío de las vacas luego del parto: \_45 a 70\_ días
- Cuántos son los servicios (montas) por concepción (servicios/concepción) del rebaño: \_\_\_\_\_
- Cuál es el porcentaje de fertilidad: \_90\_% y de natalidad \_90\_% en la finca
- Cuál es el intervalo entre partos en la finca: \_40 a 50\_ días o meses.
- Cuál es el peso de la cría al nacer: \_190 a 220\_ Kgs.
- Cuántos partos/vida útil, se tienen las vacas de la finca: No tienen un promedio
- Cuál es en promedio la edad del rebaño actualmente: \_1 a 4\_ Años o en meses \_\_\_\_\_
- Qué destino tienes los animales que se descartan:  
Sacrificio

15. Ha ensayado algún nuevo sistema de reproducción: Si  No  Cuál

Monta directa y transferencia de embriones

16. Tiene asistencia técnica (municipal o particular) SI  No

17. Desearía induir otro tipo de raza o cruce en la finca: Si  No   
cuál: \_\_\_\_\_

#### G. SANIDAD:

1. Sus animales siempre gozan de buena sanidad: Si  No

2. Que enfermedades son frecuentes en la zona: Brucelosis rara vez

3. Qué parásitos internos son frecuentes en la granja: La tenia rara vez

4. Qué parásitos externos son frecuentes en la granja: Nuches

5. Desparasita sus animales: Si  No  Cada cuanto: 56 A 84 días  
internos \_\_\_\_\_

Cada cuanto: internos: 56 A 84 días

Qué plan de vacunación maneja: Plan completo que maneja en ICA

#### H. ADMINISTRACION:

1. Lleva registros en la granja: Si  No  En caso afirmativo, cuáles:

Entrada, salida de animales y personas. Y registros de las inseminaciones, partos vivos, partos con distocia

2. Con que personal cuenta la granja: Tiene administrador:  SI  Mayordomo:  
SI

Obreros fijos:  30  Obreros temporales:  Usted mismo \_\_\_\_\_

#### I. MANEJO AMBIENTAL:

1. Se realiza algún manejo ambiental en la finca: Si  No  Cuál: No  
contaminación de las fuentes hídricas, y reducción del gas metano, por  
alimentación

2. La granja afecta el POT del municipio: Si  No

3. Como se maneja la bovinaza: Lo usan como fertilizante

\*\*\*\*\*