

# PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS PARA AGROPECUARIA EL LUNAR

Diplomado de profundización de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), Por: Diana Paola Páez Romero.  
([dppaezr@unadvirtual.edu.co](mailto:dppaezr@unadvirtual.edu.co))

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 18:54

## Resumen

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:58

La visita a la unidad productiva bovina de leche, Agropecuaria El Lunar Ltda., tiene como objetivo recolectar información específica de la misma y así mismo realizar el diligenciamiento de una lista de chequeo preestablecida por el organismo de control, en este caso el ICA, para determinar cuál es el porcentaje de cumplimiento de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) y de esta manera establecer los aspectos a mejorar para alcanzar el 100% de cumplimiento y lograr la certificación.

**Palabras Clave:** Inocuidad, Sanidad, Registro, plan Sanitario, Cuarentena.

## Abstract

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:58

The objective of the visit to the bovine milk production unit, Agropecuaria El Lunar Ltda., is to collect specific information on it and to fill out a pre-established checklist by the control body, in this case the ICA, to determine the percentage of compliance with the Good Livestock Practices (BPG) and thus establish the aspects to improve to achieve 100% compliance and achieve certification.

**Keywords:** Safety, Health, Registry, Sanitary plan, Quarantine

## Introducción

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:58

La visita a la unidad productiva de ganadería de leche Agropecuaria El Lunar Ltda., ubicada en El Rosal, Cundinamarca, no certificada en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), se basa en

realizar una verificación del cumplimiento de los requerimientos pre establecidos por el ente de control oficial para el proceso de certificación. Dicha actividad se desarrolla por medio del diligenciamiento de un listado con los requisitos que se clasifican en Fundamentales (F), Mayores (My) y Menores (Mn) según su grado jerarquía o categoría de acuerdo a lo establecido en la Resolución 67449 de 2020.

## Objetivo General

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:58

Realizar el diligenciamiento del listado pre establecido por el ente de control oficial para determinar el porcentaje de cumplimiento de cada uno de los ítems para establecer si es posible la certificación o se aplaza.

## Objetivos Específicos

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 21:22

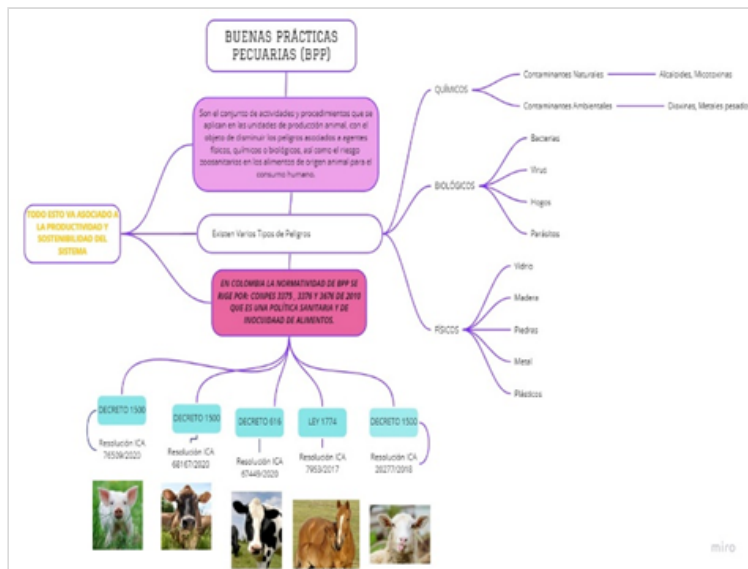
- o Identificar los ítems según su jerarquía o grado de importancia
- o Establecer cuál es el porcentaje de cumplimiento de cada uno de los requisitos.
- o Determinar cuántos y cuáles son los requerimientos en los que se presentan falencias.

## Marco Teórico

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:44

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), son un compuesto de instrucciones, acciones, escenarios y registros que se emplean en las unidades de obtención de productos de origen animal para certificar que la producción primaria esté libre de riesgos

biológicos, físicos, químicos o de cualquier otra índole, creado dentro de la unidad productiva y que podría ocasionar problemas de salud en los consumidores. El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) expidió la Resolución No 067449 del 08 de Mayo de 2020, por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción de Leche, con el objetivo de salvaguardar la vida, la salud humana, el ambiente, el bienestar animal y la sanidad animal. Dicha resolución aplica para los productores de leche de las especies Bovina, Bufalina, Ovina y Caprina que pretendan obtener la certificación en el territorio nacional (Instituto Colombiano Agropecuario ICA 2020).



## Definiciones

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:58

**Inocuidad de los alimentos:** es la seguridad de que los productos no generarán ningún deterioro al consumidor cuando se dispongan y se ingieran conforme el empleo que se destine.

**Leche anormal:** Producto que presenta alteraciones de diferente naturaleza en los componentes y propiedades físico-químicas de la leche, que desencadenan problemas en la elaboración de derivados o en la calidad de los mismos. (ICA, 05/2020)

**Criterios Fundamentales(F):** Son aquellos criterios directamente vinculados con el cumplimiento de la normatividad oficial en materia sanitaria y de inocuidad en la producción primaria. Es obligatorio el cumplimiento del 100% de estos criterios para lograr la certificación en BPG. (ICA, 05/2020)

**Criterios Mayores (My):** Son aquellos criterios cuyo cumplimiento están directamente relacionados con las condiciones necesarias para lograr la inocuidad en la producción primaria. Es obligatorio

el cumplimiento de mínimo el 80 % de estos criterios para lograr la certificación. (ICA, 05/2020)

**Criterios Menores (Mn):** Son aquellos criterios que, si bien no están relacionados directamente con la inocuidad de producción primaria, su cumplimiento contribuye a garantizar la inocuidad. Es obligatorio el cumplimiento de mínimo el 60 % de estos criterios para lograr la certificación. (ICA, 05/2020)

## Detalles del Predio

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:00

Detalles del Predio	
Nombre	Agropecuaria El Lunar Ltda.
Tipo de Predio	Finca Ganadera
Departamento	Cundinamarca
Ciudad/Municipio	El Rosal
Vereda	Cruz Verde Segundo Sector
Dir. Oficinas	Cra 13 <sup>a</sup> No 13-38 Of. 430
Teléfono	618 33 45 - 618 58 34
Correo electrónico	agrolunar@gmail.com
Nombre del encargado	Juan Felipe
Apellidos del encargado	Cadavid Torres

## Índices Reproductivos

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 23:15

## Índices Reproductivos

<b>Edad al primer parto</b>	27 meses
<b>Intervalo entre partos</b>	13.1 meses
<b>Días abiertos</b>	85
<b>Servicios por concepción</b>	2,5
<b>Prom. Días en Ordeño (DEO)</b>	120
<b>Días hasta el 1er Celo</b>	35
<b>Días a la 1ra Inseminación</b>	60
<b>% Vacas en Prod. Gestantes</b>	48%
<b>Promedio de Producción</b>	18.7

# Lista de Chequeo para certificación de Buenas Prácticas Ganaderas en la producción de Leche

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:38

1	SANIDAD ANIMAL	TIPO	SI	NO	NA
1.1	Plan sanitario y enfermedades de control oficial.	F		x	
1.2	Certificado de hato libre de brucella y tuberculosis	F		x	
1.3	Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos.	My	x		
1.4	Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidades	My		x	
1.5	Instructivo de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial.	My	x		
1.6	Área o potrero de enfermería o tratamiento.	My	x		
1.7	Programa de prevención y control de mastitis.	F	x		
2	IDENTIFICACIÓN	TIPO	SI	NO	NA
2.1	Identificación de los animales	F	x		
2.2	Registro o ficha individual para cada animal	My	x		
3	BIOSEGURIDAD	TIPO	SI	NO	NA
3.1	Delimitación del predio.	My	x		
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos	My		x	
3.3	Cuarentena	My	x		
3.4	Protocolo de ingreso del material genético.	Mn		x	
3.5	Identificación de áreas.	Mn		x	

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:39

4	REQUISITOS EN BUENAS PRÁCTICAS EN LA HIGIENE DEL ORDEÑO	TIPO	SI	NO	NA
4.1	Zona de espera.	My	x		
4.2	Instalaciones de ordeño fijo.	F			x
4.3	Instalaciones de ordeño móvil en potrero.	F	x		
4.4	Instalaciones Sanitarias.	Mn	x		
4.5	Rutina de ordeño	F	x		
4.6	Equipos, elementos y utensilios de ordeño	F	x		
4.7	Disposición leche anormal y de retiro	F	x		
4.8	Agua utilizada en rutina de ordeño, lavado de equipos de ordeño y tanque de enfriamiento.	My			x
4.9	Conservación de la leche.	My	x		
5	TANQUE DE ENFRÍAMIENTO DE LECHE	TIPO	SI	NO	NA
5.1	Cuarto tanque de enfriamiento.	F			x
5.2	Registro de temperatura del tanque de enfriamiento.	My			x
6	REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS –BPMV.	TIPO	SI	NO	NA
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.	My		x	
6.4	Sustancias prohibidas.	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	Registros de tratamientos veterinarios	F		x	
6.9	Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios.	My	x		
6.10	Inventario de productos veterinarios	My		x	
6.11	Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas.	My		x	
6.12	Notificación de eventos adversos	My		x	

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:39

7	REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL –BPAA	TIPO	SI	NO	NA
7.1	Registro ICA y buen estado de alimentos comerciales	F	x		
7.2	Uso de alimentos como vehículo para la administración de medicamentos para animales.	F		x	
7.3	Prohibiciones alimentación animal	F		x	
7.4	Uso de subproductos	My	x		
7.5	Insumos agrícolas y periodo de carencia.	F	x		
7.6	Inventario de alimentos y materias primas	Mn		x	
7.7	Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales	My	x		
8	REQUISITOS DE SANEAMIENTO	TIPO	SI	NO	NA
8.1	Condición limpieza áreas, equipos y utensilios	My	x		
8.2	El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación	My	x		
8.3	Protección y conservación de fuentes hídricas	My	x		
8.4	Disposición de estiércol y de efluentes	My			x
8.5	Manejo de residuos sólidos	My			x
8.6	Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas	My	x		
8.7	Manejo de plagas y roedores	My		x	

PAOLA PAEZ ROMERO 27 DE JUNIO DE 2022 00:40

9	REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL	TIPO	SI	NO	NA
9.1	Adaptación de los animales	My	x		
9.2	Superficies y espacio disponible	My	x		
9.3	Agrupamiento social	My	x		
9.4	Estabulación	My			x
9.5	Enfermedades y parásitos	My	x		
9.6	Alimentos y agua	My	x		
9.7	Sacrificio humanitario	My			
9.8	Dolor y sufrimiento	F			
9.9	Relación hombre - animal	My			
10	REQUISITOS DE PERSONAL	TIPO	SI	NO	NA
10.1	Capacitación al personal	F		x	
10.2	Uso de implementos	Mn		x	

## Resultado

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 23:53

Tipo de Criterio	No. Criterios Cumplir	% Criterios a Cumplir	Criterios Cumplidos	% Criterios Cumplidos
<b>Fundamentales (F)</b>	7	100%	14	67%
<b>Mayores (My)</b>	7	80%	22	76%
<b>Menores (Mn)</b>	3	60%	2	40%

CONCEPTO	
Certificable	
Aplazado	x

# Fotografías

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 21:44



PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 21:45



PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 21:45



# Conclusiones

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 21:37

La Unidad productiva Agropecuaria El Lunar Ltda no cumple con el porcentaje de los requerimientos mínimos para aprobar la certificación en buenas Prácticas Ganaderas(BPG).

El proceso de certificación en BPG de una explotación ganadera es un trámite bastante largo en algunas ocasiones debido a la alta exigencia de requisitos y de su cumplimiento para garantizar que el producto que se comercializa sea apto y no ocasione ningún daño en la salud del consumidor. Y es por esta misma razón que existen muy pocas unidades productivas certificadas.

# Referencias

PAOLA PAEZ ROMERO 26 DE JUNIO DE 2022 21:39

Instituto Colombiano Agropecuario. (2007). Buenas Prácticas en Producción Porcinas reglamentadas por la norma 2640 emitida por el ICA en el 2007.

[https://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/requisitossanitarios-y-de\[1\]inocuidad-en-la-producc.asp](https://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/requisitossanitarios-y-de[1]inocuidad-en-la-producc.asp)

Martínez Vasallo, A., Villoch Cambas, A., Ribot Enríquez, A., & Ponce Ceballos, P. (2014). Diagnóstico de Buenas Prácticas Lecheras en una cooperativa de producción. Revista de Salud Animal, 36(1), 14-18. <https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=zbh&AN=115853029&lang=es&site=eds-live&scope=site>