

# Análisis de la implementación de granjas avícolas bio seguras, en la granja llamada la Tijuana en la vereda guanábano de Cartago Valle

Diplomado en profundización buenas prácticas Pecuarias elaborado por Leydy Johana Leon Gonzalez [ljeong@unadvirtual.edu.co](mailto:ljeong@unadvirtual.edu.co)  
tutora Francis Liliana Valencia

## Resumen

---

↻ Las buenas prácticas pecuarias es un sistema que garantiza la calidad e inocuidad en las diferentes producciones de animales con la finalidad de que llegue al consumidor en un estado optimo. Con la visita a la granja avícola la Tijuana San Marino ubicada en la vereda el guanábano municipio de Cartago - Valle la granja se encuentra certificada por parte del ICA ya que pertenece a la empresa agro avícola San marino S.A Empresas ITALCOL como granja biosegura al revisar la lista de chequeo, las instalaciones y los libros se confirma la implementación de las buenas prácticas pecuarias.

## Abstract

---

↻ Good livestock practices is a system that guarantees quality and safety in different animal productions with the aim of reaching the consumer in an optimal state. With the visit to the Tijuana San Marino poultry farm located in the Guanábano village of Cartago - Valle, the farm is certified by the ICA since it belongs to the agro-poultry company San Marino S.A Empresas ITALCOL as a biosafe farm when reviewing the checklist, facilities and books confirm the implementation of good livestock practices.

## Palabras clave

---

↻ Avícola  
San Marino  
Incubadoras  
Instalaciones

## Objetivos

---

↻ General: Conocer el diagnóstico de buenas prácticas de bioseguridad avícola en la granja la Tijuana San Marino en producción de pollos de engorde, verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

Específico: Realizar visita de diagnóstico a la granja Implementando la revisión de la lista de chequeo con el cumplimiento de los procesos operativos estandarizados.

## Ubicación

- La granja avícola la Tijuana San Marino se encuentra ubicada en la vereda el guanábano municipio de Cartago Q27M+RF, Cartago, GUANABANO, Cartago, Valle del Cauca, altitud media 917 msnm con precipitación de 599 mm por año.

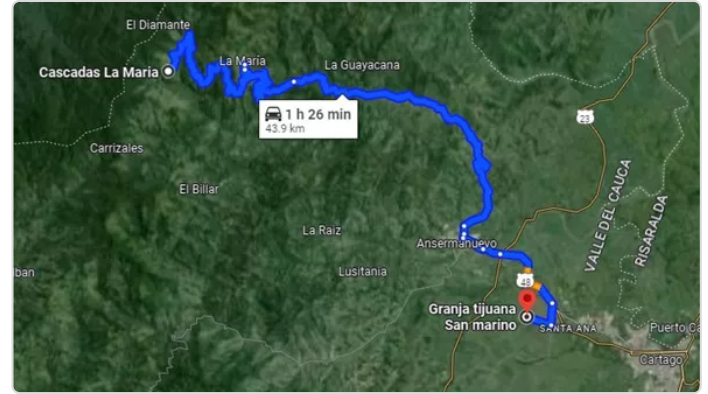


Figura 1. Ubicación granja la Tijuana

## Introducción

- Las buenas prácticas pecuarias es un sistema avícola es de suma importancia para una trazabilidad optima al momento de ser certificada por el ICA teniendo en cuenta parameros como las instalaciones, alimento, bioseguridad, ingreso de personal y vehículos, plan sanitario, bienestar animal, registros y transporte de los animales vivos.

## Marco jurídico

- Uno de los principales pilares de la zootecnia es el cuidado del animal fomentando que este se encuentre en un estado optimo de su bienestar por ello es fundamental que se implementen las buenas practicas pecuarias en las distintas ganaderías teniendo en cuenta que esto también nos aporta a los sistemas de manera rentable y sostenible.

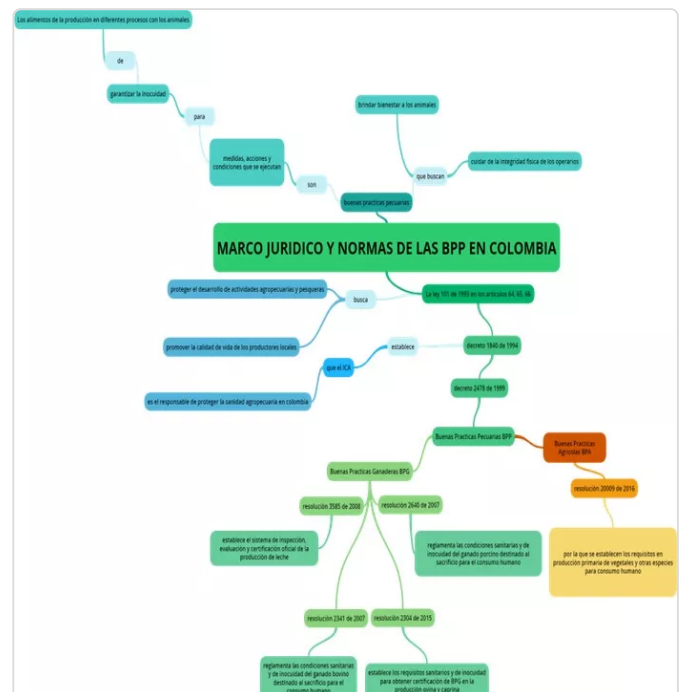


Figura 2. Mapa sinóptico marco jurídico y normas de las BPP en Colombia



## Registros procesos operativos estandarizados

- Verificando con la lista de chequeo se revisa varios aspectos que son procesos operativos estandarizados donde se registra en diferentes libros la mortalidad por galpón, el compostaje por mortalidad, los medicamentos, vacunas, ingreso de personas y vehículos, manejo de roedores, control de plagas, tratamiento del agua, tratamiento térmico de la pollinaza, limpieza y desinfección, mantenimiento, manejo de residuos y capacitaciones.

MORTALIDAD DE AVES											
GRANJA: Tijuana		LOTE: 02		RESPONSABLE: Yessica Aguirre		FECHA: 10/03/2014		PÁGINA: 1 DE 1		VERSION: 1.01	
DIA	FECHA	MORTALIDAD	CAUSA DE MORTALIDAD			DIA DEL MES	FECHA	MORTALIDAD	CAUSA DE MORTALIDAD		
			CAMPEÑO	P. H.C.	P. H.C.				CAMPEÑO	P. H.C.	P. H.C.
1	02-03-14	4	>	>	>	01	02-03-14	7	>	>	>
2	03-03-14	6	>	>	>	02	03-03-14	6	>	>	>
3	04-03-14	3	>	>	>	03	04-03-14	3	>	>	>
4	05-03-14	3	>	>	>	04	05-03-14	5	>	>	>
5	06-03-14	10	>	>	>	05	06-03-14	12	>	>	>
6	07-03-14	14	>	>	>	06	07-03-14	16	>	>	>
7	08-03-14	7	>	>	>	07	08-03-14	7	>	>	>
8	09-03-14	4	>	>	>	08	09-03-14	3	>	>	>
9	10-03-14	6	>	>	>	09	10-03-14	4	>	>	>
10	11-03-14	4	>	>	>	10	11-03-14	5	>	>	>
11	12-03-14	10	>	>	>	11	12-03-14	4	>	>	>
12	13-03-14	8	>	>	>	12	13-03-14	7	>	>	>
13	14-03-14	6	>	>	>	13	14-03-14	10	>	>	>
14	15-03-14	11	>	>	>	14	15-03-14	15	>	>	>
15	16-03-14	6	>	>	>	15	16-03-14	11	>	>	>
16	17-03-14	4	>	>	>	16	17-03-14	6	>	>	>
17	18-03-14	4	>	>	>	17	18-03-14	12	>	>	>
18	19-03-14	4	>	>	>	18	19-03-14	10	>	>	>
19	20-03-14	7	>	>	>	19	20-03-14	7	>	>	>
20	21-03-14	6	>	>	>	20	21-03-14	18	>	>	>
21	22-03-14	6	>	>	>	21	22-03-14	25	>	>	>
22	23-03-14	4	>	>	>	22	23-03-14	15	>	>	>
23	24-03-14	5	>	>	>	23	24-03-14	15	>	>	>

Figura 5. Registro mortalidad de aves granja la Tijuana

↩

SISTEMA DE TRATAMIENTO DEL AGUA											
GRANJA: Tijuana		LOTE: 02		MES: Marzo		RESPONSABLE: Mario Yajayon Aguirre		VERSION: 1.01			
DIA	Hora de Lectura	PARAMETROS DE CONTROL			PRODUCTOS UTILIZADOS						
		pH Agua Sin tratar	pH Agua Tratada	Cloro Agua Tratada	Producto# 1 Isonácido	Producto# 2	Producto# 3 Cloro				
1	7:00	7.2	4.8	3.3	1 litro						
2	7:10	7.5	4.9	3.4	1 litro						
3	6:50	6.8	5.0	3.2	1 litro						
4	6:58	7.3	4.8	3.6	1 litro						
5	7:05	7.0	4.6	3.4	1 litro						
6	7:02	7.2	4.6	4.0	1 litro						
7	7:10	7.5	5.0	3.8	1 litro		10 Pastillas				
8	7:15	6.8	5.0	3.2	1 litro						
9	6:50	6.9	3.2	3.4	1 litro						
10	6:58	7.2	4.8	3.6	1 litro						
11	7:15	7.3	4.6	3.3	1 litro						
12	7:10	7.1	4.8	3.4	1 litro						
13	7:00	7.2	4.6	3.6	1 litro		10 Pastillas				
14	6:45	7.2	4.8	3.3	1 litro						
15	6:50	7.5	4.6	3.4	1 litro						
16	7:00	7.3	4.8	3.2	1 litro						
17	6:55	6.8	4.9	3.6	1 litro						
18	7:00	7.0	5.0	3.4	1 litro						
19	7:05	7.2	5.2	4.0	1 litro		15 Pastillas				
20	6:50	6.8	4.8	3.8	1 litro						
21	7:10	7.3	4.8	3.2	1 litro						
22	6:40	7.2	4.7	3.2	1 litro						
23	7:05	7.5	4.6	3.3	1 litro						
24	6:50	6.9	5.0	4.0	1 litro						
25	7:00	6.8	4.6	3.2	1 litro		15 Pastillas				
26	7:05	7.0	4.7	3.3	1 litro						
27	6:50	7.2	4.8	3.4	1 litro						
28	6:45	7.2	5.0	3.6	1 litro						
29	6:40	7.0	4.6	4.0	1 litro						
30	6:50	6.8	4.8	3.3	1 litro						
31	7:00	7.0	4.6	3.6	1 litro		15 Pastillas				

Figura 6. Registro de sistema de tratamiento de agua granja la Tijuana

## Conclusiones

- El sector avícola es uno de los más dinámicos de Colombia en los últimos años generando empleo, ingresos y alimento a la gran demanda de consumidores teniendo en cuenta que es una de las proteínas que son más asequibles a nuestro bolsillo por esto es importante comprender que las buenas prácticas avícolas cumplen un papel muy importante para continuar con un producto inocuo al momento de consumirlo evitando distintas enfermedades por medio del plan de vacunación en las aves y de una dieta balanceada a partir de concentrado que se elaboran a partir de cereales, grasas, fuentes de proteínas, vegetales, aditivos y suplementos.

## Referencias Bibliográficas

---

- ↪ Araya Corey, S. I. (2016). Actualización de las buenas prácticas de producción para pollos broiler en engorda. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/143022>
- Baquerizo Rosas, J. A. (2010). Evaluación de los resultados del proyecto de aplicación de las buenas prácticas avícolas para la crianza de pollos de engorde en la Provincia del Guayas. <https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.2C59EF45&lang=es&site=eds-live&scope=site>
- Fenavi. (2022). BIENESTAR ANIMAL. <https://fenavi.org/categoria/bienestar-animal/>
- Fenavi Aspectos productivos y administrativos en la industria Avícola (2019). <https://fenavi.org/wp-content/uploads/2019/02/ASPECTOS-PRODUCTIVOS-Y-ADMINISTRATIVOS-EN-LA-INDUSTRIA-AV%C3%8DCOLA.pdf>
- Fenavi Fonav Buenas Practicas Avícolas Federación Nacional de Avicultores de Colombia Fenavi Fondo Nacional Avícola - Fonav Versión II septiembre (2011). <https://fenavi.org/wpcontent/uploads/2019/02/C%C3%93DIGO-BUENASPR%C3%81CTICAS-AV%C3%8DCOLAS-BPAV-V2.pdf>
- Prácticas de bioseguridad implementadas en la granja avícola de engorde tecnificada, AVINICSA S.A. Tipitapa en el periodo febrero - agosto (2017). <https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsoai&AN=edsoai.on1029507351&lang=es&site=eds-live&scope=site>

