

# Identificación de las Buenas Practicas Pecuarias en la Finca Parcela 4ª- la Cabaña Corregimiento de Palomar, Anzoategui Tolima

Diplomado de profundización en buenas practicas pecuarias. elaborado por: Rodriguez Carolina (lcrodriguez@unadvirtual.edu.co) Tutora: Valencia Liliana

## Resumen

---

⇄

Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPG) es un tema el cual a tomado fuerza en los últimos años por lo que es importante reconocer en totalidad las generalidades que han ayudado al buen manejo de los sistemas de producción pecuarios tanto en su eficiencia y calidad, estableciendo eficazmente los protocolos de bioseguridad y la sostenibilidad ayudando al mejoramiento de la productividad en la región. La finca parcela 4ª – LA CABAÑA, es un sistema intensivo en el cual se observa especie como la trucha, su actividad principal es la cría y comercialización de este producto que es fuente de ingreso económico del productor, es importante reconocer que la visita a esta producción atribuye al apoyo que se puede brindar a la explotación con el fin de analizar la lista de chequeo que realiza el ICA para los productores de acuicultura destinada a la comercialización para consumo humano.

## Abstract

---

⇄

Good livestock practices (BPG) is a topic that has gained strength in recent years, so it is important to fully recognize the generalities that have helped the good management of livestock production systems in terms of both their efficiency and quality, effectively establishing livestock production protocols. biosecurity and sustainability helping to improve productivity in the region. The 4th plot farm – LA CABAÑA, is an intensive system in which species such as trout are observed, its main activity is the breeding and marketing of these products, which is a source of economic income at the time of the sustainability of the producer, it is important to recognize that the visit to this production attributes to the support that can be provided to the farm in order to analyze the checklist carried out by the ICA for aquaculture producers intended for marketing for human consumption.

## Introducción

---

⇒

Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la actualidad tiene el propósito de encontrar los sistemas sostenibles de producción viables, productivos y lucrativos, protegiendo la salud, el bienestar animal, el bienestar humano y a la vez el medio ambiente. Es por eso que se realiza la siguiente practica en la finca parcela 4A – LA CABAÑA, en la cual nos permite tener más información sobre el manejo del sistema de producción de acuicultura, donde nos ayuda a implementar las buenas prácticas pecuarias para la disminución de peligros asociados a los agentes físicos químicos, biológicos o los riesgos zoonosarios que pueden afectar el consumo de alimento de origen animal.

El objetivo de las producciones acuícolas es el crecimiento y estabilidad del sistema alimentario, la disminución de impactos ambientales, la producción de alimentos ricos en proteínas para consumo humano y ser reconocidos por alta calidad en sus peces, por eso se requiere brindar a los animales una gran nutrición para lograr grandes producciones dependiendo los factores de manejo, sanidad, infraestructura, nutrición y genética para lograr un gran rendimiento productivo.

## Justificación

---

⇒

Al implementar esta actividad se requiere reconocer en totalidad de las generalidades que han favorecido el manejo de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) y facilidad de acceso de información para la actualización de los registros y protocolos de bioseguridad de formas eficaz que ayuden a la sostenibilidad de los sistemas productivos, para lograr el adecuado conocimiento de forma que los procesos se mejoren directa o indirectamente mejorando la actividad de productividad en la región.

## Objetivos

---

⇒

### Objetivo General

Identificar los procedimientos que se presentan en la implementación de buenas prácticas pecuarias de la finca las parcela 4ª- LA CABAÑA,



⇒ **Sistema de producción de acuicultura**

El sistema de producción de acuicultura que encontramos en la vereda palomar de municipio de Anzoátegui Tolima, cuenta con 12 y media ha, la cual es destruida para ganado, bosques, cultivo acuícola, vivienda y bodegas, es administrada por el señor Daniel Valencia y cuenta con la ayuda de 2 personas más para el mantenimiento del sistema, allí encontramos la especie trucha arcoíris que principalmente es muy rentable ya que tiene buena demanda en el mercado y se puede producir con una baja inversión.

Se manejan 18 estanques, 4 para alevinaje, 8 para levante y 6 de engorde, y se manipulan 2.000 alevinos, 10.000 en levante y 1.000 en etapa final.



Figura 2. Trucha arcoíris

⇒ **Manejo de estanques**

El agua de los estanques proviene de una quebrada llamada corazón, en esta producción no se hace recambios, sin embargo, se hace drenado y es por gravedad, en cada estanque el agua es independiente, por eso es que el agua circula y pasa a una laguna que hace un proceso llamado desoxidación y vuelve a la quebrada esto garantizando un buen nivel de oxígeno y manteniendo de la calidad del agua.

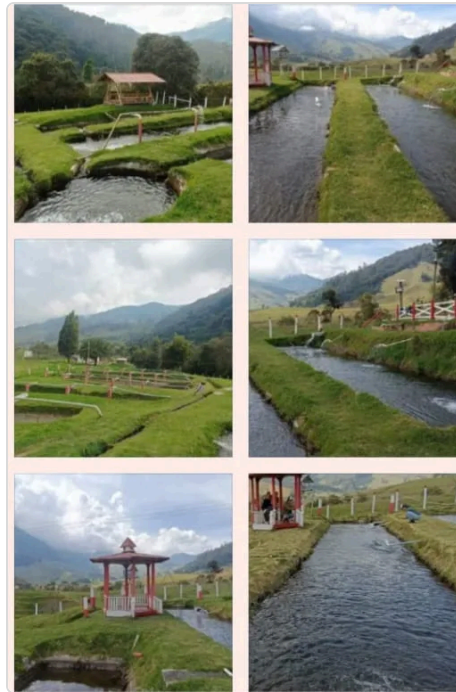


Figura 3. Estanques

⇒ **Medidas y Alimentación de los peces**

Las medidas de los estanques tienen de ancho 2,20 metros y de profundidad 70 cm, el pH de agua es de 7 y la temperatura del agua es de 15.

La alimentación es a base de contegral maxi - truchas 40 el cual se le suministra entre 4% del peso animal, repartido en 3 raciones al día y contegral peces de iniciación 45%, se suministra 7% del peso animal, repartido en 8 raciones al día.

Los peces llegan con pesos más o menos de 7 cm, p, luego se vuelven a pesar y cuando este en 10 cm se empieza dar levante, apenas llegan 100 gramos se da engorde sin pigmento y ya en 200 gramos en adelante se da engorde con pigmento y se comercializan con un peso promedio de 400 gramos.



Figura 4. Estanque

⇒ **Área de sacrificio**

Cuando ya están listos para comercializar se sacan del estanque, se sacrifican, se destripan, se lavan, se deshuesan, se empacan al vacío, se pone fecha de vencimiento y lote, se refrigeran y por último se trasladan para comercialización en la ciudad de Ibagué Tolima.



Figura 5. Area de sacrificio

⇒ **Enfermedades**

Las enfermedades suelen ser un factor que perturban y da pérdidas en la producción acuícola, las enfermedades en la trucha son ocasionadas por contagio directo o indirecto, frecuentemente por el hongo Saprolegniosis el cual se presenta a menudo en esta producción, afectando la piel y las branquias presentando una masa algodonosa blanco grisáceo en la piel, aletas, ojos, y bocas provocadas por el hongo.



Figura 6. Pesca

⇒ **Sanidad**

La sanidad que implementan en esta producción son inicialmente los procedimientos de cuarentena para importación y exportación para la prevención de enfermedades, mantener la densidad de siembra adecuada y la técnica de cultivo, considerando la edad y el peso de los peces, suministrar los requerimientos nutricionales de los peces a través de alimento balanceado durante la producción de inicio, levante y engorde, la alimentación debe ser apropiada y que el alimento sea consumido completamente sin dejar exceso de residuos en el agua y se debe tener un personal específico para cada una de las tareas de la producción.

Es necesario realizar monitoreo para evidenciar enfermedades para tener soluciones a este problema con la salud de los peces, los peces muertos son desechados para evitar la propagación de enfermedades y se debe observar la causa de la muerte, no se permite la entrada a animales domésticos en las instalaciones de producción por lo que puede formar una gran infección en los estanques, se debe mantener una buena calidad del agua según los requerimientos de la especie.

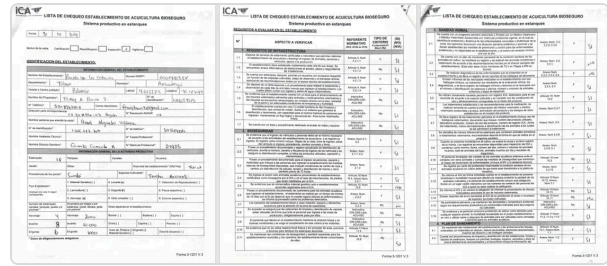


Figura 7. lista de chequeo

⇒ **Plan de manejo**

Cuenta con un manejo que incluye un programa sanitario, programa de monitoreo y acciones correctivas, verificando los procedimientos de las operaciones de cultivo de los peces y un registro ordenado de estas operaciones.

Los equipos y las instalaciones están diseñados y construidos para asegurar una producción óptima durante la fase de inicio, levante y engorde.

La desinfección de los estanques se manejan con yodo y sal para eliminar los hongos al 10% durante 10 minutos, la limpieza se realiza periódicamente entre 15 días a 1 mes.

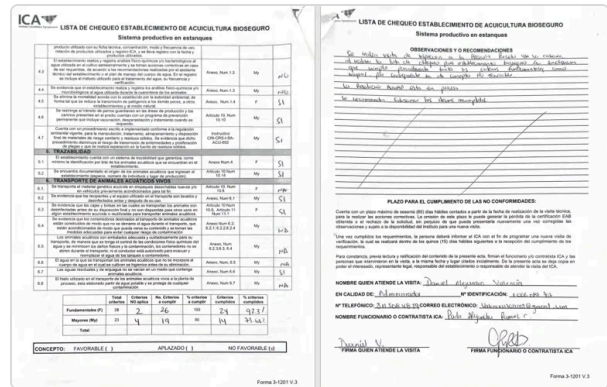


Figura 8. Lista de chequeo



observaciones para mejorar lo que este fallando actualmente.

## Referencias Bibliográficas

---

⇒ Agropecuario, I. I. (s.f.). *Grupo de Inocuidad en la Producción Pecuaria Primaria y Bienestar Animal*.  
<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias#:~:text=Las%20Buenas%20Pr%C3%A1cticas%20Ganaderas%20%E2%80%93BPG,la%20salud%20de%20los%20consumidores>.

EsAcui. (s.f.). *trucha arcoiris*.  
[https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/acuicultura/trucha-arcoiris\\_tcm30-628444.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/acuicultura/trucha-arcoiris_tcm30-628444.pdf)

(FAO), O. d. (2014). MANUAL PRACTICO PARA EL CULTIVO DE LA TRUCHA ARCOIRIS.  
<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/b5d13120-be7f-4821-8a18-50e7a5578d77/content>

Minagricultura. (Marzo de 2021). ACUICULTURA EN COLOMBIA.  
<https://sioc.minagricultura.gov.co/Acuicultura/Documentos/2021-03-31%20Cifras%20Sectoriales.pdf>

Universodelasaludanimal. (23 de junio de 2022). *Buenas prácticas de producción acuícola*.  
<https://www.universodelasaludanimal.com/acuicultura/buenas-practicas-de-produccion-acuicola/>

