

AGRADECIMIENTO

Dejo constancia y un profundo agradecimiento a las siguientes personas e Institución:

A **DIOS**, guía espiritual en nuestra vida, por iluminarme y hacerme llegar hasta donde estoy con sus bendiciones.

A la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas de la Universidad Técnica de Manabí con su personal docente y administrativo.

Al Director y Miembros del Tribunal de Revisión y Evaluación de Tesis de Grado, por su aporte en las sugerencias y técnicas realizadas al término del presente trabajo investigativo.

Y por último infinitamente a mi familia, en especial a mi madre y mis hijos por ser la fuente de mi inspiración e impulsarme a seguir adelante.

JOHANNA VANESSA

DEDICATORIA

Con amor dedico este trabajo:

Al ser que cada día a día me colma de bendiciones **DIOS**, y El me ha ayudado a conseguir una de mis metas de ser una profesional.

A mis padres en especial mi madre **Lilia Mendoza** que con su apoyo y amor incondicional ha estado y esta siempre conmigo, por compartir mis triunfos y fracasos y por ser ese pilar fundamental en mi vida.

A mis hermanos **Richard Alberto, Anyelo Rodrigo y Johnny Gustavo** que con su apoyo moral impulsaron en mí el deseo de superación.

A mi esposo **Beker Patricio**, que con su apoyo, amor y perseverancia día a día hizo que mi meta se haga realidad.

A todos mis familiares y amigos que de una u otra manera colaboraron para la culminación de ésta tesis.

JOHANNA VANESSA

AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a quienes de una u otra manera hicieron posible la consecución de este objetivo.

A las autoridades y docentes de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas de la Universidad Técnica de Manabí, por la oportunidad que me brindaron para culminar la carrera y por el apoyo dado en el desarrollo de este trabajo investigativo.

A todos mis familiares y amigos que me brindaron su apoyo y logística necesaria para dar feliz cumplimiento del presente trabajo investigativo.

LORENA ALEXANDRA

DEDICATORIA

A Dios

Quien me dio la vida, una familia inigualable y la oportunidad de estudiar.

A mis Padres

El mayor de los agradecimientos por su apoyo constante desde el inicio de mi vida estudiantil hasta la consecución del título, y para quienes dedico este triunfo.

A mi Familia

A mi esposo y mis hijos que son quienes me han brindado su apoyo y amor para el logro de esta meta.

LORENA ALEXANDRA

RESUMEN

Siendo la economía de un cantón un conjunto de actividades productivas de diversas especificaciones, en el cantón Bolívar se expresa dentro de este parámetro la avicultura, la misma que por su magnitud e importancia de integración de otros sectores el aparato productivo, logra gerencial un importante rol socio económico en el cantón y provincia; porque sus productos son comercializados en diversos mercados del país.

La problemática planteada para ser analizada, desde la óptica de identificar los desniveles o afectaciones negativas para el desarrollo de este sector, fueron identificados como el mercado que es asistido por productos similares de otras provincias e incluso del Perú, cuyos precios referenciales son muy bajos en relación a los generados en las avícolas del cantón Bolívar, pero la calidad de nuestra carne es muy superior al pollo peruano.

Problemas como abastecimientos de vacunas, entrega de pollitos para engorde, polluelos para postura, en tiempo planificados por los inversionistas-propietarios de los planteles avícolas, son evidentes, aunque fáciles de ser superados.

La propuesta recoge un aporte sistemático y de operación para la interrelación del avicultor del cantón Bolívar con los empresarios de Guayaquil, Quito y otras ciudades del país.

El estudio en sí, es un evento de análisis de carácter propositivo de mucho interés económico y social, porque este sector profundiza las integraciones productivas del cantón y de la provincia de Manabí, desde un simple chofer o pequeño productor de maíz hasta grandes empresarios.

SUMMARY

Being the economy of a canton a group of productive activities of diverse specifications, in the canton Bolívar is expressed inside this parameter the poultry keeping, the same one that for his magnitude and importance of integration of other sectors the productive apparatus, achieves managerial an important list economic partner in the canton and county; because their products are marketed in diverse markets of the country.

The problem outlined to be analyzed, from the optics of identifying the differences or negative affectations for the development of this sector, they were identified as the market that is attended by similar products of other counties and even of the Peru whose prices index them they are very low in relation to those generated in the poultry of the canton Bolívar, but the quality of our meat is very superior to the Peruvian chicken.

Problems like supplies of bovine, delivery of chickens for it puts on weight, chicks for posture, in time planned by the investor-proprietors of the poultry facilities, are evident, although easy of being overcome.

The proposal picks up a systematic contribution and of operation for the interrelation of the poultry keeper of the canton Bolívar with the managers from Guayaquil, I Remove and other cities of the country.

The study in yes, it is an event of analysis of character propositivo of a lot of economic and social interest, because this sector deepens the productive integrations of the canton and of the county of Manabí, from a simple chauffeur or small producing of corn until big managers.

INDICE GENERAL

	CONTENIDO	PAGS.
CAPITULO I		
1.-	Introducción	1
2	Antecedentes	5
2.1.-	Antecedentes	5
2.2.-	Justificación	6
3.-	Planteamiento del Problema	9
3.1.-	Descripción y Análisis	9
3.1.1.-	Descripción	9
3.1.2.-	Análisis	10
3.2.-	Delimitación del Problema	10
3.2.1.-	Delimitación Espacial	10
3.2.2.-	Delimitación Temporal	11
3.3.-	Formulación del Problema	11
4.-	Objetivos	12
4.1.-	Objetivo General	12
4.2.-	Objetivos Específicos	12
5.-	Marco Referencial, Teórico y Conceptual	13

	CONTENIDO	PAGS.
5.1.-	Marco Referencial	13
5.1.1.-	Antecedentes generales de la avicultura en el Ecuador	13
5.1.2.-	Desarrollo de la Avicultura en la Provincia de Manabí	15
5.1.3.-	La Avicultura en el Cantón Bolívar, situación actual	16
5.1.3.1.-	Avícolas existentes en el Cantón Bolívar	20
5.1.3.2.-	Avícolas productoras de carne	20
5.1.3.3.-	Avícolas productoras de huevos	21
5.1.4.-	Identificación de problemas del Sector Avícola	22
5.1.4.1.-	De Mercadeo y Comercialización	23
5.1.4.2.-	Desniveles de precios del Sector	25
5.1.4.3.-	Presencia de competencia en el mercado	26
5.1.4.4.-	Elevados costos de insumos y otros	27
5.1.4.5.-	Infraestructura inadecuada	29
5.1.4.6.-	Falta de aplicación y desarrollo tecnológico	30
5.1.4.7.-	Afectación a la biodiversidad y medio ambiente	31

	CONTENIDO	PAGS.
5.1.5.-	El sector Avícola y su participación en la Economía cantonal	32
5.1.5.1.-	Producción del sector avícola a nivel cantonal	34
5.2.-	Marco Teórico	38
5.2.1.-	La producción avícola y su relación con la Teoría y Principio de la Armonía y Equilibrio	38
5.2.2.-	El derecho de participar en la Economía sin alterar los Factores de Biodiversidad y medio ambiente	42
5.2.3.-	Eventos teóricos de la economía global y sectorial con relación a la productividad y competitividad del sector avícola en la cantón Bolívar.	45
5.2.4.-	Base teórica del impacto de la Biodiversidad y Medio Ambiente, según Piaget en el Sector Avícola	47
5.3.-	Marco Conceptual	51
6.-	Hipótesis	55
7.-	Variables	55
8.-	Diseño Metodológico	56
8.1.-	Diseño de la Investigación	56

	CONTENIDO	PAGS.
8.2.-	Tipo de Estudio	56
8.3.-	Población y Muestra	57
8.3.1.-	Población	57
8.3.2.-	Muestra	57
8.4.-	Métodos e instrumento de recolección de la información	59
8.4.1.-	Métodos	59
8.4.2.-	Instrumentos	59
8.4.3.-	Tipo de Información	60
8.5.-	Diseño de Procedimientos	60
9.-	Presentación y Análisis de los Resultados	61
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 1	64
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 2	66
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 3-A 3-B	69
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 4	71
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 5	73
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 6	75

	CONTENIDO	PAGS.
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 7	77
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 8	79
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 9	81
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 11	85
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 12	87
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 13	89
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 14	91
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 15	93
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 16	95
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 17	97
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 18	99
	Análisis e Interpretación del Cuadro N° 19	101
10.-	Conclusiones y Recomendaciones	102
10.1.-	Conclusiones	102
10.2.-	Recomendaciones	105
11.-	Propuesta	107
12.-	Bibliografía	118
	Anexos	120

INDICE DE CUADROS

CONTENIDO	PAGS.
Cuadro N° 1	63
Cuadro N° 2	65
Cuadro N° 3-A	67
Cuadro N° 3-B	68
Cuadro N° 4	70
Cuadro N° 5	72
Cuadro N° 6	74
Cuadro N° 7	76
Cuadro N° 8	78
Cuadro N° 9	80
Cuadro N° 10	82
Cuadro N° 11	84
Cuadro N° 12	86
Cuadro N° 13	88
Cuadro N° 14	90
Cuadro N° 15	82
Cuadro N° 16	94
Cuadro N° 17	96
Cuadro N° 18	98
Cuadro N° 19	100

INTRODUCCIÓN

Uno de los hechos que más suscitó la atención al iniciar el siglo XXI, fue la competitividad productiva y el intercambio comercial mundial, los mismos que han logrado importantes cambios en el sistema de desarrollo de los países de economía frágiles frente a los integrantes del grupo de los ocho o economía industrializada.

El Ecuador, como parte de este entorno no puede aislarse al sistema de competitividad productiva que se relaciona con la producción de alimentos para consumo humano, donde se sitúan los productos agrícolas y cárnicos, en este último grupo la producción de carne blanca como es de pollo y sus derivados que logran ser consumidos por la población de menor ingresos económicos, que agrupa en el caso ecuatoriano a más del 70%.

La provincia de Manabí por su situación geográfica obtiene recursos naturales que facilitan el desarrollo de diversas actividades productivas y una de ellas es precisamente la avicultura, la que requiere de mayor hora de luz solar para su mejor desarrollo.

La avicultura como sector económico en la provincia data desde los años 1962; en que los cantones de Portoviejo, Montecristi, Chone, Tosagua y

Bolívar se convirtieron en los pioneros de importantes inversiones para contribuir a su desarrollo y a la producción de huevos y carne para la alimentación.

Este sector como otros muchos fue afectado por el fenómeno de El Niño en 1982, donde se destruyó más del 60% de su infraestructura y al pasar de los años ha logrado reactivarse, manteniendo un amplio mercado en el entorno de consumo alimenticios a nivel nacional, pues el huevo y la carne de pollo llegar a comercializarse en el interior del país a gran escala.

Uno de los cantones de mayor desarrollo en la avicultura es el cantón Bolívar, el mismo que establece una potencialidad económica sostenida y de activación a otros sectores productivos del cantón y la provincia, sea en forma directa o indirecta.

El sector avícola de este cantón ha tenido que soportar serios problemas, que inciden en su estabilidad económica, la falta de crédito oportuno, la inexistencia de comercialización y un mercado frágil de competencia, los elevados costos de insumos, entre otros han determinado el análisis propositivo desde un diagnóstico de dicho problema para determinar estrategias que contribuya a su mejor desenvolvimiento.

En estas consideraciones el trabajo realizado presenta una primera parte en la cual se logra identificar la problemática sustentada en una justificación de

su ejecución por su aporte al desarrollo del cantón y la provincia, la misma que se interrelaciona con los objetivos y propósito de la investigación.

La segunda parte está determinada por un marco referencial, teórico y conceptual donde se describe los hechos y problemas del sector avícola del cantón referenciados en la producción y comercialización, falta de asistencia técnica y aplicación de tecnología, inadecuada infraestructura e inestabilidad de precio de mercado, entre otros.

Las teorías, los conceptos fundamentados en el derecho de participar en una economía sin alterar la biodiversidad o el medio ambiente es una acción que corresponde a los diferentes actores productivos de un área determinada.

La tercera parte describe el proceso metodológico aplicado para alcanzar la justificación de objetivos que promovieron la investigación diagnóstica de este importante sector económico del cantón Bolívar.

La obtención de información de fuente primaria, por efecto de aplicación de encuestas a propietarios de las granjas avícolas y población en general contribuyeron a la determinación de conclusiones y recomendaciones como un producto del hecho investigado.

Frente a esta realidad observada y por la importancia del sector avícola para la economía provincial y cantonal, se establece una propuesta objetiva y factible de ejecución a corto plazo, la misma que tiene incidencia de

estabilidad de un futuro indeterminado, pues la avicultura es un sector económico de producción de alimentos para la mayoría de la población, de manera exclusiva para aquellos de bajos ingresos económicos, ya que la carne de pollo o carne blanca y huevos, se han constituido en el plato de alimentación diaria o parte de la canasta básica familiar; como lo establece el Instituto Nacional de Estadística y Censo INEC en el país. Bajo este lineamiento de la investigación el desarrollo de la temática logra expectativas de orientación y acción a tomar por los propietarios de estas unidades productivas.

II ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

2.1.- Antecedentes

Dadas las coyunturas actuales del sistema alimenticio y la demanda de productos para consumo humano, el sector avícola constituye un gran aporte a solucionar estos problemas.

En la actualidad en el Ecuador existen productores formales e informales de carne de pollo y huevos que en su entorno logran el abastecimiento de los diferentes mercados y sirven como auto economía de subsistencia de manera especial los productores informales.

El sector avícola formal está compuesto por los avicultores de gran escala que satisfacen la demanda de los diversos mercados, en estas condiciones los avicultores del cantón Bolívar, bajo sus condiciones económicas logran mecanismos de producción, generación de fuentes de trabajos, reactivación del aparato productivo, movilización de recursos económicos a nivel de la provincia y el país.

Conociendo que la economía es un conjunto de disciplina que inciden en el desarrollo armónico y sostenido de la población, éste sector está inmerso porque su actividad origina beneficios económicos a los inversionistas, desde luego atendiendo y solucionando sus problemas dentro del proceso productivo.

En estas consideraciones el diagnóstico refleja la necesidad de un cambio operacional y de gestión en el sector que permita expandir de mejor y mayor forma su actividad, en reconocimiento de que los vínculos económicos, sociales, de mercado y comercialización son determinantes para su desarrollo.

2.2.- Justificación

La falta de políticas de protección de los precios, sistema de comercialización y mercadeo, de bienes y servicios e insumos, asistencia de tecnología, entre otros, son factores que incidieron en el análisis propositivo de un diagnóstico al sector avícola del cantón Bolívar, el mismo que es compartido con los propietarios de las granjas avícolas de otros cantones y la provincia, debido a que este sector es integrador de todas sus actividades.

El diagnóstico como tal presenta una descripción analítica de carácter cualitativa orientada a generar solución a corto plazo, de ello se reflejan el interés y las relevancias del estudio.

Interés Personal

La realización del presente trabajo de investigación al sector avícola del cantón Bolívar, cubre expectativas de conocimiento sobre su realidad productiva y de comercialización, debido a que sus productos son de

consumo masivo a pesar de sus innumerables problemas para su desarrollo.

Relevancia Científica

La producción de bienes de consumo para la alimentación humana requiere en forma permanente de los avances científicos para reducir costos y aumentar sus niveles de rentabilidad en el tiempo y espacio. De ello la aplicación de técnicas en el sector avícola requiere su intervención para sostener su producción y comercialización de sus productos.

Relevancia Contemporánea

El hombre es el originador de toda actividad productiva, las mismas que en el proceso de dicha actividad productiva encuentra problemas que deben ser solucionado a la brevedad posible, de esta forma se establece la relevancia contemporánea o actual en la solución de los problemas del sector avícola para obtener y mejorar su sistema productivo y desarrollo sostenido.

Relevancia Humana

La importancia dentro del trabajo de investigación se fundamenta en el cambio que deben generar los propietarios de las avícolas para mejorar la

producción de carne y huevos para comercializarlos en el mercado y alimentar a la población.

Beneficiarios

Los beneficiarios directos del presente trabajo son los propietarios de las avícolas del cantón Bolívar y los indirectos los consumidores de los diferentes mercados, tomando en consideración a los diferentes actores del proceso productivo y de comercialización de estos productos.

III PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

3.1.- Descripción y análisis

3.1.1.- Descripción

La actividad productiva en el sector avícola en forma permanente viene presentando problemas de comercialización y de mercadeo por la inestabilidad de precios de los insumos y de sus productos finales; lo que incide en la obtención de márgenes de utilidad para los inversionistas.

La avicultura es una actividad dinámica del cantón Bolívar, pues sus productos en forma permanente mantienen una gran demanda en todos los estratos de la población.

La falta de una estrategia de integración que converja desde la producción de materia prima para el sector avícola, asistencia oportuna de insumos para problemas gripales o de epidemias en las aves, de mano de obra capacitada para la atención de problemas similares, el sistema de integración de comercialización y mercadeo y afectación a la biodiversidad o medio ambiente, entre otros constituyen que el sector avícola en forma permanente a pesar de su dinamismo productivo y económico presenta desniveles de rentabilidad que favorezcan a los inversionistas. Estos constituyen serios limitantes en sector.

3.1.2.- Análisis

La propuesta de realizar el diagnóstico al sector constituye un aporte de orientación a los propietarios de las granjas avícolas de este cantón, debido a que ellos participan en forma directa de la actividad socio económica con la generación de fuentes de trabajos, producción de alimentos de bajos costos y de manera especial una acción productiva con otros sectores como la agricultura en la producción de maíz, la industrialización de residuos de pescado (harina), transportación, comercio informal, entre otros que fortalecen la economía cantonal.

Es importante indicar que este análisis y descripción de la problemática del sector bajo sus limitantes operacionales constituye un aporte de mucho beneficio, pues determina el inicio de una nueva etapa productiva con aplicación de tecnología y mejores procesos de administración y organización en el sector.

3.2.- DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA

3.2.1.- Delimitación Espacial

El trabajo de investigación se realizará en la provincia de Manabí, cantón Bolívar y estará dirigido al sector avícola identificando sus principales problemas para el proceso productivo previo a un diagnóstico establecido.

3.2.2.- Delimitación Temporal

El estudio bajo las condiciones establecidas requiere para su ejecución un tiempo de seis meses calendario, considerando el período de análisis entre los años 2004-2006

3.3.- FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿De qué manera la problemática del sector avícola ha afectado al desarrollado socio económico del cantón?

IV OBJETIVOS

4.1.- Objetivo General

Realizar un diagnóstico de la problemática del sector avícola en el cantón Bolívar y su incidencia socio-económica, periodo 2004-2006.

4.2.- Objetivos Específicos

- ✓ Analizar la situación actual del sector avícola del cantón Bolívar y su participación en el entorno cantonal.
- ✓ Verificar el nivel de capacitación técnica de la mano de obra contratada en los planteles avícolas.
- ✓ Determinar el nivel preventivo en el manejo y control sanitario de la industria avícola local.
- ✓ Plantear estrategias que contribuyan a disminuir la problemática de la producción avícola, y así mantener el mercado en equilibrio.

V REFERENCIAL, TEÓRICO Y CONCEPTUAL

5.1.- MARCO REFERENCIAL

5.1.1.- Antecedentes generales de la avicultura en el Ecuador

La actividad económica en el Ecuador se diversifica de acuerdo a su nivel de potencialidad e inversión del sector privado.

Es importante recordar que los fisiócratas influyeron en el rol estratégico de la actividad productiva del sector primario de la economía con otros sectores como base fundamental de supervivencia de la población en plena acción de interrelación con el entorno medio ambiente.

El drama actual es la supervivencia, sustentada por los países en vía de desarrollo, obligados por el poder económico de los países ricos a producir materia prima para su transformación industrial y con ello vender con precios o valor agregado, manteniendo así su dependencia económica y el desprendimiento de la producción avícola en el Ecuador. Manabí nace por los años 1965, después de la creación de la Corporación Reguladora del Manejo Hídrico de Manabí.

La primera granja avícola asentada en Portoviejo estuvo ubicada en las cercanías del estadio Reales Tamarindos, en lo que hoy se asienta las villas o multifamiliares Los Bosques, propiedad de un extranjero turco, sólo con ponedoras; por razones de seguridad e higiene esta granja avícola salió del

lugar y se ubicó en Bahía de Caráquez, en el Ecuador en las provincias de Guayas, Pichincha y Tungurahua ya existían similares granjas de aves de postura.

Los pollos de engorde o producción de carne nace por el año 1972; es decir a siete años después de la implantación de granjas con aves ponedoras, al principio ambos productos huevos y carnes de pollo, tuvieron cierto grado de restricción de consumo, por diversas apreciaciones y costumbre de la población, la misma que fue cambiando paulatinamente hasta convirtiéndose hoy en día en un producto de consumo masivo en la población.

La avicultura en el Ecuador se circunscribe bajo un proceso de cultura, la inversión privada, el consumo de sus productos (huevos – carne), la integración y participación productiva de otros subsectores, como el agrícola, industrial, transporte, pesca artesanal, entre otros, ha dado origen a un proceso constante de desarrollo de inversión económica de tipo capitalista, con apoyo directo de dos factores poblacionales como son, el vertiginoso crecimiento de la población en los centros poblados por la migración campo-ciudad y descuido de la producción agrícola; y , el crecimiento poblacional generado por la pronta unión de parejas y con ello la procreación de infantes.

A pesar de haber existido políticas de natalidad en el Ecuador, la población ha crecido a un ritmo del 2.03% en términos promedio en los últimos 10

años, en cambio la producción del sector avícola a pesar de su crecimiento no logra compensar la demanda permanente y creciente de consumo de dicha población.

Las relaciones intersectoriales promovida por el sector avícola dio inicio a un sistema de desarrollo agrícola tecnificado, y por la búsqueda de la mejor producción de bienes y materia prima como maíz, soya para alimentar las aves de postura y engorde. Así la aplicación de la ciencia y tecnología en ambos sectores productivos convergen en el drama humano de la alimentación.

El sector avícola en el Ecuador desde estas perspectivas, ha logrado contribuir al desarrollo socio económico del país y de la población, fomentando el sistema de alimentación.

5.1.2.- Desarrollo de la avicultura en la provincia de Manabí

El sector avícola de la provincia de Manabí ha logrado su desarrollo sostenido en base a la inversión privada y al proceso de tecnificación permanente que reciben los propietarios de las avícolas.

La contribución de este sector no sólo se establece en el orden de la alimentación, sino en el proceso de integración y activación del aparato

productivo regional, porque de este depende una serie de actividades sustentatorio de equilibrio macro y micro económico.

La generación de empleos, el movimiento económico permanente, la producción agrícola, entre otros factores son propios de un equilibrio a largo plazo, que ha fortalecido a este importante sector económico de la provincia de Manabí.

La avicultura como otros sectores económicos ha demostrado una dinámica estrategia productiva, armonizando la estrategia alimenticia a la mayoría de la población.

5.1.3.- La avicultura en el Cantón Bolívar, situación actual

En el entorno macro económico que vivió el Ecuador por los años 1985 a 1990 del siglo pasado por el efecto de la reducción del tamaño del Estado, provocó el crecimiento acelerado del sector informal en el país. Las principales ciudades se fueron convirtiendo en gigantescos mercados, la desregulación del transporte público urbano contribuyó a caotizar el servicio y a generar elevados niveles de contaminación.¹

¹ Fundación José Peralta, Ecuador y su realidad, año 2006, Quito

La apertura comercial de los mercados permitió el ingreso de productos alimenticios de manera especial del Perú, el pollo y huevo afectando directamente la estabilidad productiva de los avicultores ecuatorianos.

Con estos antecedentes se inicia la última década del siglo anterior, en la cual la economía ecuatoriana es afectada por diversos factores, como la corrupción, política, conflicto bélico, terremoto, rompimiento del oleoducto y de manera más profunda en 1998 la crisis del sistema financiero.

El derrocamiento del presidente Jamil Mahuad y la propuesta de dolarización de la economía ecuatoriana, generó un cambio de conducta socio económico, política monetaria en la población, así el 13 de marzo del año 2000 se resuelve la dolarización en el Ecuador.²

Los sectores productivos de mediana y pequeña escala, como los avicultores, micro empresas familiares, tuvieron serias afectaciones por el cambio del paso de la moneda de sucre a dólar (25000 sucres, un dólar).

La paridad cambiaria al inicio de la dolarización causó serios estragos porque los costos de los insumos se endurecieron, el poder de compras se limitó, sólo a la cantidad de consumo, pero los precios de los productos como huevos y pollo en pie se mantuvieron muy bajo, la libra de pollo en pie fue de 0.35 centavos de dólar, la cubeta de 30 huevos medianos a 1.15

² Ley de Transformación Económica para el Ecuador, año 2000

dólar; el sector avícola como otros de la economía tambalearon en lo económico y financiero.

Para los años 2002 hasta el 2005, la situación se normalizó dentro de la economía ecuatoriana, el sector avícola como muchos otros normalizaron su situación, los precios sufrieron ajustes y se consolidó un grado de inflación interno del 2.16%³

La producción de bienes y servicios para el mercado interno, estuvo reflejado por el poder político económico, el Banco Nacional de Fomento en 1994 cerró el crédito y sólo atendía renegociaciones, las exportaciones decrecieron y el contrabando de huevos y pollos peruanos se evidenciaron como un medio alternativo para el año 2005.⁴

El sector avícola de Manabí y de manera especial del cantón Bolívar ha logrado sobrevivir a un constante proceso de limitaciones de desarrollo y crecimiento socio económico, no existen políticas de control de precios de insumos para el sector, las vacunas, vitaminas crecieron en el orden del 45%, el pollo juvenil de 0.45 centavos de dólar pasó a 0.85 centavos de dólar, desde luego el clasificado o de primera clase.

El saco de harina de pescado creció en un 33%, el precio del pollo para los comerciantes intermediarios de 0.48 a 0.62 centavos de dólar se

³ BCE, Política Económica, año 2006 BCE – Quito

⁴ Dávalos Guevara Mauricio, el desafío de la competitividad en la avicultura y agricultura, Agenda Nacional

incrementaba, generando una media aritmética de sostenibilidad aún en los actuales tiempos (febrero/2008) el costo de la libra de pollo en pie a nivel de granja es de 0.58 centavos de dólar , esto incide que los márgenes de utilidad económica sean limitados, sin opción por parte del Gobierno a que se genere una política de estímulo para su reactivación, aún siendo el sector uno de los más importante en la dotación de alimento barato para la población de bajos ingresos económicos.

Los avicultores del cantón Bolívar, provincia de Manabí, han logrado enfrentar un sinnúmero de barreras: económicas, financieras, de mercado, falta de insumos químicos y de aves juveniles para postura y de polluelos para carne, debido a que el monopolio de Quito y Guayaquil siempre estarán presente en el entorno económico del Ecuador.

El ingreso (vía contrabando) de carne blanca y huevos afectó a los avicultores del cantón Bolívar, pero estos por tener un mercado sólido con comerciantes reconocidos hicieron posible que esta actividad de subsistencia económica se mantuviera en el medio.

Con estas consideraciones el sector avicultor del cantón Bolívar, ha logrado en el sistema productivo alcanzar su desarrollo y estabilidad por su esfuerzo e inversión de tipo privado.

5.1.3.1.- Avícolas existentes en el cantón Bolívar

Como todo sector económico, la avicultura constituye un conjunto de elementos que permiten una actividad, caracterizada en empresas grandes, medianas y pequeñas; que requiere conocimientos fitosanitarios y elevados niveles tecnológicos para su operación de manera especial donde existen granjas avícolas de aves ponedoras y de carne, todos ellos para el mercado interno, logrando un abastecimiento al proceso alimenticio de la población pobre, de limitados recursos económicos e incluso de economía de auto subsistencia.

El cantón Bolívar tiene un clima semi-templado, con un suelo uniforme para la implantación de los galpones de reproducción de aves de postura y carne, donde se logra controlar la velocidad del viento, y no existe una exagerada afectación de la luz solar por tener un entorno de condiciones óptimas (arbustos) para esta actividad productiva, desde luego acondicionada por los inversionistas.

5.1.3.2.- Avícolas productoras de carne

Las granjas avícolas productoras de carne, se han especializado en este sistema porque encuentran un equilibrio económico que permite satisfacer sus necesidades en base a la inversión de mediano plazo, así mismo trabajan con pollos de engorde “Broyler” que son escogidos para su

crecimiento rápido y su sistema de comercialización. Este tipo de variedad de polluelos son obtenidas por el cruce de híbridos entre “Cornish White” New Hampshire y White Plymouth rock, identificándose dos fases importante.

La primera que se identifica con el proceso de cría parental; es decir el proceso de producción de los polluelos, en un día de nacido para su comercialización inmediata, y la segunda etapa el sistema de alimentación de engorde para la producción de carne ciclo que está determinado en 6 a 7 semanas cuyo peso alcanza de dos hasta 3^{1/2} kilos.⁵

5.1.3.3.- Avícolas productoras de huevos

Dentro de este grupo se consolida los polluelos de raza White Leghorn y Rhode Island red, ambas con excelentes resultados y alimentación al medio, el rendimiento de postura comprende desde los 140 días de estabilidad alimenticia y desarrollo a 540 días de postura; es decir un período de postura de 400 días que cuantifican de 15 a 19 kg. de huevos en rendimiento.⁶

⁵ Andrade López José; Estudio sobre el sector agrícola en el Ecuador, marzo 2000

⁶ Andrade López José; Estudio sobre el sector agrícola en el Ecuador, marzo 2000

**AVICOLAS DEL CANTÓN BOLÍVAR
FEBRERO DEL 2008**

NOMBRES DE LAS AVÍCOLAS	TIPOS DE PRODUCTOS		UBICACIÓN/SITIO
	Carne	Huevos	
Sandra María	x	xx	Pigio
Antonio González	x	x	Pigio
Juan Emilio Giraldo	x	x	La Estancilla
Francisco Mendoza	x	x	Tinta
Sofía Zambrano	x	xx	Vía Tosagua
David Fernández	x	xx	El Morro
Nuprotec	x	x	Cabello, vía Canuto
Elías Bitar Sahaman	x	xx	La Mococho
Luis Mora	x	x	Las Delicias
Elías Bitar Loor	x	xx	La Mococho
Rafix Bitar Loor	x	xx	La Mococho
Eduardo Estrella	x	x	La Soledad
José Bitar	x	xx	La Mococho

Fuente: Avicultores del cantón Bolívar

Elaboración: Autoras de tesis

5.1.4.- Identificación de problemas del sector avícola

El sector avícolas es un conjunto de actividades que promueve la economía regional y del cantón Bolívar, donde se identifican una serie de problemas que en el proceso productivo son solucionados por los inversionistas, pero dejan una serie de limitaciones de desarrollo.

Dentro de los principales problemas identificados y expuestos por los propios avicultores son los siguientes:

5.1.4.1.- De Mercadeo y Comercialización

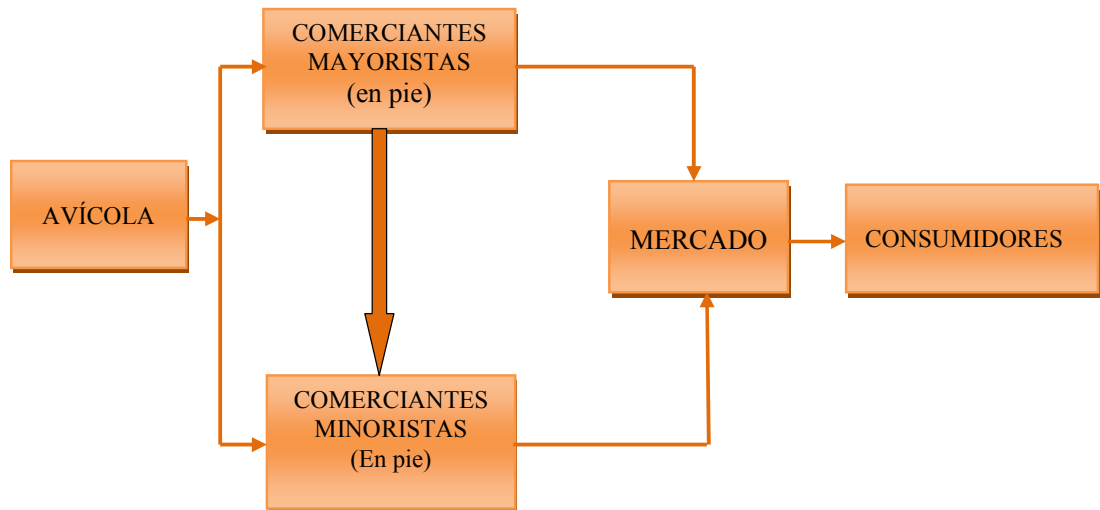
La actividad del mercado de productos avícolas está identificada por la oferta y la demanda, siendo esta última variable la constante del mercado, porque la carne de pollo y el huevo son productos de consumo popular.

De la carne blanca o de pollo

El sistema de comercialización del pollo tiene diversas facetas que en cada proceso adquiere un valor agregado como margen de utilidad que benefician a los comerciantes informales, tenderos de las diversas ciudades o puntos de ventas.

El problema de comercialización del pollo que se produce en el cantón Bolívar se lo evidencia por la presencia de similares productos en el mercado, los cuales vienen de ciudades como Guayaquil y del centro del País; es decir existe una sobre presencia de carne de pollo en el mercado, otro problema muy identificado es el mercado monopolio comercial que existe en la provincia del Guayas con los polluelos, que dejan desabastecida la producción normal de las avícolas y con ello el mercado.

El sistema de comercialización y mercadeo del pollo de granja se lo identifica en los siguientes aspectos.



Fuente: Propia investigación

Elaboración: Autoras de tesis

Otro problema interno del proceso de comercialización y ventas de los productos avícolas como es el huevo y la carne de pollo, es el pago por parte de los comerciantes mayoristas que integran el lazo comercial entre productor-consumidor, los mismos que no cumplen en el tiempo previsto ni en los volúmenes pactados económicamente, lo que causa un ligero desfinanciamiento en el sistema productivo del avicultor.

5.1.4.2.- Desniveles de precios del sector

En economía los precios están dados por el valor de mercado de los bienes, medidos en términos económicos, de lo que un comprador está dispuesto a dar para obtenerlos.

Los precios de los productos avícolas están determinados por la oferta y la demanda de mercado, desde luego estos sufren decrecimiento, si existe una sobre oferta producida en el mercado por el ingreso de pollo del Perú o por la sobre producción de la provincia del Guayas de manera especial y aumentarían si la demanda es excesiva.

Del lado de la oferta, los precios vienen dados por los costos de producción y distribución, que a su vez están determinados por la escasez de materia prima e insumos, el productor avicultor maximiza sus beneficios como elemento de oportunidad, aunque también puede tener otros objetivos como el aprovechamiento del tipo de mercado bajo un monopolio o en un oligopolio, los precios pueden aumentar porque no hay competencia. “los carteles económicos fijan los precios de mercado”.

La demanda es la suma de las decisiones independiente de los consumidores del mercado de carne de pollo y huevos, donde se pretende maximizar su utilidad; es decir los consumidores toman la decisión de adquirir un producto por su calidad.

Realmente lo que determina la demanda efectiva de consumo es la cantidad de bienes vendidos a un determinado precio y no al precio de venta, en este caso los productores-avicultores restringen su producción ante que los precios caigan.

El problema radica cuando en el mercado existe escasez de carne de pollo y huevos y los inversionistas avicultores logran ubicar aves para reproducirlos, pero se encuentran con el ingreso de otros similares productos que afectan el mercado y las perspectivas de utilidad determinada, bajando los precios por la sobre abundancia de carne blanca y huevos.

Teóricamente el factor de cambio de divisas es un indicador de variación de precio, aspecto que no se ejecuta en el sector avícola por incidencia de que existe una economía dolarizada.

De lo expuesto, los desniveles de precio del mercado de productos avícolas carne de pollo y huevos, se reflejan por la sobre producción y por la presencia del contrabando proveniente del Perú.

5.1.4.3.- Presencia de competencia en el mercado

El sector avícola del cantón Bolívar se ve afectado por la presencia de competencia en el mercado, cuando existe libertad de ingresos de productos de otras provincias a sus principales centros de consumo, como son las

ciudades de Portoviejo, Manta, Santo Domingo, entre otras. A nivel local como cantón no se especifica problema alguno, pues el consumo cantonal si es estable y sostenido, logrando con ello satisfacer necesidades básicas y elementales que permiten un equilibrio entre la producción y consumo, definiendo en la teoría del equilibrio la armonía de mercado.

En el mercado del cantón Bolívar cuyas ferias se realizan los sábados y domingos, el consumo de carne blanca o pollo de granja es limitado; es decir el abastecimiento más que una actividad comercial de importancia, es una actividad del mercado informal e incluso productores “caseros” venden por libras sus pollos.

5.1.4.4.- Elevados costos de insumos y otros

Los problemas de la economía ecuatoriana en los últimos años del siglo pasado dejaron huellas y cicatrices muy profundas que los inversionistas de los diversos sectores económicos aún no han podido superar.

La dolarización de la economía ecuatoriana generó un efecto negativo en la productividad, la misma que creó un crecimiento negativo, el sector industrial reajustó precios y los ubicó con sentido y valores del mercado internacional.

La dolarización generó empleo e inversión de capital y productividad. Los dos primeros factores contribuyeron positivamente, mientras que el tercero

tiene su efecto negativo, dentro de lo cual se puede citar aspectos relacionados con el sector avícola.

- ❖ El desarrollo de la productividad depende del sector avícola
- ❖ El crecimiento económico sostenido depende más estrechamente de mejorar la productividad y competitividad y menos estímulos estatales.
- ❖ Se establece un mercado de libre competencia de la oferta y demanda.
- ❖ Se incrementa los índices de pobreza.

Al dejar un mercado de libre competencia, con sentido de un desarrollo de la productividad dependiente del sector privado y por ende los industriales elevan los precios de sus productos a precios internacionales surge la elevación de los costos de insumos, medicamentos, vacunas para el sector avícola; lo que incide que los precios del huevo y carne sean ubicados por el lado de la oferta (costos de producción y comercialización), encareciendo su precios, pero no reduciendo su consumo, porque aún la carne de pollo y los huevos son considerados productos de consumo masivo, dirigido a la población de bajos ingresos o que se encuentran en pobreza y extrema pobreza.

Este sería el problema que ha afectado al sector avícola del país, Manabí y del cantón Bolívar.

5.1.4.5.- Infraestructura inadecuada

Las instalaciones resultan claves para que una explotación sea rentable y eficaz, y para facilitar la aplicación de los reglamentos sanitarios vigentes. Dado que cada día es mayor el tamaño de las explotaciones, actualmente se procura diseñar alojamientos e instalaciones funcionales, eficaces y económicas como: un manejo eficiente y seguro, protección contra agentes perjudiciales.

Al no existir una adecuada infraestructura de las fincas en cuanto a equipos, maquinarias, instalaciones y construcciones de corrales hace su manejo rudimentario, afectando la producción de los animales y paralelamente la rentabilidad de los avicultores.

Los galpones en forma permanentes son arreglados si estos sufrieran daño alguno, el proceso de control fitosanitario es continuo para evitar que exista la proliferación de moscas y otros insectos que puedan perjudicar a las aves.

Por otra parte la seguridad productiva de este sector a nivel del cantón Bolívar se ha desarrollado de tal forma, que se reduzcan los costos de producción y ser competitivo en el mercado; es decir los avicultores tienen sus pequeños silos y plantas para procesar el alimento de crecimiento y engorde de las aves de postura y carne.

Dentro del sistema de infraestructura el sector avícola por cada unidad productiva tiene su propio sistema de dotación de agua y de energía eléctrica; es decir en lo correspondiente a la infraestructura está dentro del término aceptable de acuerdo a su proceso productivo, aunque no es la infraestructura deseada para una mejor explotación de los recursos.

5.1.4.6.- Falta de aplicación y desarrollo tecnológico

La tecnología tiene como objetivo principal optimizar el rendimiento de los factores, por lo tanto, para mayores rendimientos de los factores es de esperar un mayor nivel tecnológico.

El sector avícola es uno de los sectores económicos de permanente desarrollo socio económico, con aplicación de tecnología, debido a que el sistema productivo así lo demanda; el control de enfermedades como gripe, parálisis, viruela, entre otras son elementos básicos que incide en el control exhaustivo de cada unidad productiva.

Es importante señalar que la empresa privada que comercializa los diversos insumos, vacunas, vitaminas otorga un asesoramiento técnico a los avicultores por medio de afiches o documentos sobre la proporción o relación de aplicación, en este sentido se apoya al avicultor en el proceso tecnológico.

En lo referente a los establecimientos en el orden físico, los galpones están diseñados técnicamente tanto para las aves de engorde como para las aves de postura.

5.1.4.7.- Afectación a la biodiversidad y medio ambiente

Todo proceso productivo tiene sus efectos negativos para el medio ambiente, se puede citar varios casos, la construcción de un tendido de línea eléctrica produce deforestación, movimiento de tierra, cambio en el ecosistema, así mismo la construcción de galpones para aves de engorde y postura genera una afectación a la biodiversidad pues es necesario obtener materiales vegetales, tales como la caña gauda, madera que ocasionan su tala, el movimiento de tierra para la ubicación de los galpones, hacen que el entorno del suelo se erosione fácilmente provocando ligeros cambios sobre la capa del suelo productivo.

El proceso de tenencia de aves como la de postura que acumulan la gallinaza y desde luego la proliferación de gusanos, mariposas, moscas y el mal olor, elementos que inciden en la transformación del entorno o medio ambiente de cada unidad productiva del sector avícola.

Otro factor de suma importancia que afecta muy duramente al medio ambiente y ecosistema es el uso de productos químicos, sobre todo en el mal uso de sus residuos, no existe un proceso de reciclaje por parte de los

laboratorios de estos insumos, el avicultor no tiene aún un grado de cultura que permita otorgarle un destino final que no logre generar una alteración negativa al medio ambiente.

Es importante señalar que un frasco de vidrio dura de cincuenta a sesenta años para su descomposición y el frasco de plástico de veintiocho a treinta años.

En estas condiciones la afectación al medio ambiente y a los recursos suelo, agua, aire es permanente, no sólo en el sector avícola, sino en otros muchos sectores productivos, como la agricultura de producción de ciclo corto, que está muy asentada en toda la geografía manabita.

5.1.5.- El sector avícola y su participación en la economía cantonal

Los procesos macro económicos dependen de un conjunto de actividades y sectores productivos financieros, cuyas características están ligadas al desarrollo y crecimiento económico de un país, región o específicamente de un sector.

El cantón Bolívar en donde su población mayoritariamente se asienta en el sector rural, presenta un grave problema como es la pobreza y para ello es necesario diversificar la producción, productividad, ingresos y la inversión

como sucede en el sector avícola, creando un gran aporte a la economía cantonal, generando empleo, movilizand o recursos económicos en subsectores económicos y servicios, controlando y preservando el medio ambiente, promoviendo la acción y estabilidad biótica y cultural, promocionando una estructura básica económica de preferencia en el área rural con el cultivo de maíz, formalizando un comercio informal de medianos comerciantes que obtienen pequeños ingresos para subsistir.

Todos estos factores micro económicos que convergen en la economía cantonal inciden directamente en la estabilidad familiar y con ello potencializa la economía del cantón Bolívar.

El mejoramiento y sostenibilidad económica de la población del cantón Bolívar no sólo depende de la buena salud y del bienestar físico, sino de muchas circunstancias entre las que figuran la estabilidad familiar, el bienestar de los hijos y la libertad para disfrutar de diversas actividades, desde luego basa en el trabajo como una condición de ser participativo del aparato productivo cantonal.

En el sector avícola la variable biológica juega un papel muy importante, su desarrollo poblacional siempre está interrelacionado con el entorno ya que del proceso de contribución de los recursos naturales se obtienen los principales elementos para la producción avícola maíz, soya, pescado, conchilla, entre otros productos.

En estas consideraciones el sector avícola del cantón Bolívar, contribuye al mejoramiento de las condiciones de vida de la población, otorgando la oportunidad de ejercer trabajos en diversos niveles económicos, social y de producción, disminuyendo con ello las debilidades que afectan al status de la pobreza. En estas definiciones el sector avícola ayuda en forma directa e indirectamente en el orden económico, alimenticio y de estabilidad al cantón.

5.1.5.1.- Producción del sector avícola a nivel cantonal

Las avícolas del cantón Bolívar, constituyen un aporte socio económico al desarrollo del cantón, porque ha permitido y permite el flujo o movimiento de recursos económicos del sector y otros sectores que inciden en el proceso de estabilidad poblacional, además es un abastecedor de productos alimenticios para consumo humano como la carne de pollo que contiene bajo niveles de colesterol y huevos, todos ellos considerados básicos en la canasta familiar.

Los avicultores expresaron que de la inversión realizada les queda como margen de utilidad un 20 al 25%, aspecto que está relacionado con el tipo de inversión ya que los avicultores que se dedican al engorde de pollo para carne su grado de rotación económica es de mayor ventaja, porque pueden operar hasta 5 veces al año, en cambio los avicultores dedicados a la producción de huevo el grado de rotación económica es más lenta;

teniéndose como punto de referencia y estabilidad económica la producción de huevos y la venta de las aves cuando termina su ciclo productivo.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN EN DÓLARES DEL
SECTOR AVÍCOLA DEL CANTÓN BOLÍVAR**

AÑOS	INGRESOS EN DÓLARES	VARIACIONES	
		ABSOLUTA	RELATIVA
2005	14'394.300	-	-
2006	15'036.487	642.187	4.46
2007	17'329.635	2'293.148	15.25
Período 2005-2007		2'935.335	20.39

La actividad avícola en el cantón Bolívar, durante los años 2005-2007, creció en un 20.39% en términos relativos o en 2'935.335 dólares en valores absoluto, este proceso de crecimiento se debió exclusivamente a la ampliación de varios galpones en las avícolas existentes.

Por otra parte se observa un crecimiento inter anual que demuestra que la inversión realizada años atrás en la infraestructura está fomentando los resultados económicos de largo plazo, ya que el período de vida útil de las avícolas es de 30 a 40 años, con un proceso de mantenimiento adecuado.

Si se establece una relación de Beneficio por el proceso de inversión del 20% como lo indicaron los avicultores se considera los siguientes ingresos promedios anuales de los propietarios de granjas avícolas del cantón Bolívar.

**INGRESOS PROMEDIO ANUALES DE LOS PROPIETARIOS
DE LAS GRANJAS AVÍCOLAS DEL CANTÓN BOLÍVAR**

AÑOS	INGRESO BRUTO	MARGEN BRUTO DE UTILIDAD 20%	12 AVICULTORES ENCUESTADOS	GASTOS OPERAC. Y OTROS 35%	UTILIDAD	12 MESES - X
2005	14'394.300	2'878.860	239.905	83.966	155.938	12.945
2006	15'036.487	3'007.297	250.608	87.734	162.934	13.578
2007	17'329.635	3'465.927	288.827	101.089	187.737	15.645

FUENTE: Avicultores del Cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

La estabilidad económica se sustenta en el grado de agresividad de inversión productiva de los avicultores, el promedio mensual de ingresos se sitúa en el año 2005 con 12.945 dólares; para el año 2006 en 13.578 dólares y en el año 2007 en 15.645 dólares, dinero que le permite reinvertir en la avicultura o tener un nivel de vida mejorado.

Con respecto a la producción de kilos de carne se establece los siguientes volúmenes.

PRODUCCIÓN DE CARNE

EN KILOS

AÑOS	PRODUCCIÓN DE CARNE DE POLLO – kilos	VARIACIONES	
		ABSOLUTA	RELATIVA
2005	1'465.000	-	-
2006	1'782.600	317.600	21.68
2007	1'935.400	152.800	8.57

FUENTE: Avicultores del Cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

La producción de carne de pollo se sustenta como una actividad complementaria a la producción de huevos, en este sector para todos los años se observó un ritmo de crecimiento positivo.

En términos promedio un pollo produce 3 kilos de carne, por lo que los avicultores al año 2007, adquirieron 645.133 juveniles que distribuidos en los 12 encuestados promedian un engorde de 53.760 pollos al año o de 10.750 por cada período de engorde, es de mencionar que ésta cifra es un promedio porque existen avicultores que por cada período de engorde llenan sus galpones con doce y quince mil pollos.

Con este sistema de engorde logran abastecer en parte al mercado provincial, según estimaciones de los propios avicultores en un 15 al 18% del mercado.

5.2.- MARCO TEÓRICO

5.2.1.- La producción avícola y su relación con la teoría y Principio de la Armonía y Equilibrio

La profunda y prolongada crisis económica del Ecuador vivida en los últimos años del siglo anterior, ha dado lugar a un proceso de destrucción societal que bloquea crecientemente y sistemáticamente la reproducción socio económica del país.

Este proceso societal que bloquea el desarrollo de la persona humana y de la sociedad, agrava la crisis por efecto del pago de la deuda externa y del mal reparto de los recursos del Estado, que sólo atienden a grupos oligárquicos y del poder político asentados en Quito y Guayaquil, identificados en unas 400 familias, en desmedro de la mayoría de los ecuatorianos.

El Ecuador durante todos estos años e independientemente de los diversos niveles de coherencia entre la teoría y la práctica aplicando siempre más los mismos ajustes neoliberales y sin preocuparse por sus irracionalidades, se mantuvo y se mantiene aún en gran escala por el reordenamiento liderado por el capital financiero internacional.

El motor de este fenómeno no es, como alguna mente ingenua podría creer, el simple resultado de una confabulación internacional para sojuzgar a las

naciones más pobres y limitar su desarrollo, sobre todo cuando estos han sido afectados por fenómenos naturales, como el caso de la avicultura, así se amplía la desigualdad, empeñado en la actualidad en dar cuerpo a una nueva forma de reorganización política, económica y de producción alimenticia.

En el ámbito de la producción avícola del Ecuador y de la provincia de Manabí, como es el caso del cantón Bolívar, se sienten iguales magnitudes de desarrollo social y económico, durante muchos años grupos de capitalistas han monopolizado el mercado de vitaminas, pollos juveniles de engorde, no sólo en su reproducción, sino en el sistema de comercialización del polluelo, balanceado y del mercado mismo de la carne de pollo que mayoritariamente consume el pueblo ecuatoriano por su precio y calidad.

La relación teórica del Principio de la Armonía y el Equilibrio, nace históricamente con el conflicto Estado y empresario, los mismos afectan los intereses del capital nativo, que incidió en la generación de fuentes de trabajo e inversión en unidades productivas.

La teoría del desarrollo económico frente al modelo proteccionista-estatista presiona a que los inversionistas garanticen la apertura comercial basada en los mercados de libre mercado, amparada por la oferta y demanda, otorgando de esta manera las conocidas ventajas comparativas de producción y consumo.

El Equilibrio de producción y consumo, armonía y desarrollo de mercado son elementos de estrategias y creación de una cultura productiva, de sectores económicos generadores de productos de consumo masivos.

La Ley del Principio de la Armonía y Equilibrio se ha cumplido durante todo el proceso evolutivo del universo, si por una razón se logra producir un bien por otro lado se espera su consumo, el proceso de transformación de los bienes en calidad de materia prima.

Se establece en el Equilibrio y Armonía de los diversos sistemas de una sociedad, la propia existencia del hombre y su desarrollo, no sólo intelectual ni científico, sino de satisfacer sus necesidades básicas, por medio de la organización y administración de empresas públicas y privadas, el control de los recursos naturales como elementos para mantener la vida de los seres vivos en la tierra, el control de talas de árboles para que purifiquen el ambiente da origen a tomar mayor conciencia de la necesidad de mantener sectores productivos que integren a otros como una interrelación de plena sostenibilidad y equilibrio micro y macro económico.

Si el hombre como tal desea mantener la vida en el planeta, tiene la obligación de tomar conciencia que es indispensable instruir a los jóvenes y niños sobre la realidad del equilibrio y la armonía en las estructuras poblacionales y de los sectores productivos que generen alimentos e

integren a otros como instrumento de potencialidad del desarrollo del aparato productivo.

El Principio de la Armonía y Equilibrio es claro en la relación con el sector avícola del cantón Bolívar, en la provincia de Manabí y el Ecuador, debido a que refleja su necesidad de satisfacción y del valor de uso (consumo) que beneficia a todas las partes integrantes del sistema económico.

La determinación del bien con un valor económico y del valor de uso para satisfacer una necesidad es parte de la relación del sistema productivo y consumo de la oferta y demanda, de la necesidad y la satisfacción, entre otras variables de comparación.

Mantener el equilibrio de producción y consumo es un aspecto de dirección y funcionamiento de organización, en donde se fundamenta los derechos y deberes del entorno económico y social. La relación teórica bajo el Principio de la Armonía y Equilibrio, entonces permite el razonamiento lógico y operacional del hombre para producir y consumir, por medio de la transformación de los bienes y el otorgamiento de servicios de calidad.

5.2.2.- El derecho de participar en el desarrollo de la economía sin alterar los factores de biodiversidad y medio ambiente

Los seres vivos constituyen el origen y transformación de los bienes y servicios de los cuales el hombre se sirve para captar energía y materia, que permite generar su crecimiento.

El derecho de participar de la economía sin alterar los factores de la biodiversidad y medio ambiente, dentro del sector avícola está referenciado a la contribución de la producción y consumo de carne de pollo y huevos, productos muy populares en la alimentación de la población en general.

Si bien el sector avícola se desarrolla por acción directa del sector primario de la economía, la naturaleza ha establecido sistemas que limitan su procreación de seres vivos conforme a la disponibilidad de materia y energía, no obstante, todos los simientes tienen la posibilidad de supervivencia dependiendo de su propia fortaleza y de los recursos del medio en el cual fueron concebidos.

Está comprobado que a medida que las especies avanzan en evolución síquica desarrollando su inteligencia y razón, dependen menos de los instintos de supervivencias y se gobiernan más por su inteligencia y razón,

alcanzando un grado de libertad para decidir frente a diversas alternativas, lo cual le responsabiliza del resultado de sus actos.

El principio de la libertad individual, en consecuencia se vuelve condición necesaria para la continuidad de una evolución consciente, por lo que las unidades de producción tienen que ser amparadas por la Constitución, no sólo por principio de equilibrio del bien común, el mejoramiento, superación y de la solidaridad.

En estas consideraciones la actividad avícola es un derecho de participar en la economía alimentaria, pero sin alterar los diversos factores de la biodiversidad de manera especial el aire, suelo, forestación, agua, entre otros que pueden a lo largo de la vida del hombre como un principio del bien común, en donde se confirma que los cambios y las modificaciones existentes en la economía del medio ambiente es propia del desarrollo y crecimiento que el hombre busca permanentemente para mejorar sus condiciones de vida, obteniendo rentabilidad económica, satisfacción de servicio y un afianzamiento necesario de supervivencia.

Los desequilibrios ambientales tienen su origen en la falta de educación y conocimiento del hombre sobre su entorno, por no tener disciplina propositiva de largo plazo que genere un derecho participativo del hombre en todos los campos económicos relativos al fomento de una actividad de consumo.

En estas consideraciones la avicultura es un engranaje de relación de sectores como la pesca de donde se elabora con sus desperdicios la harina de pescado para mezclarla con el maíz/soya y otros ingredientes y obtener el alimento para aves de postura y de engorde.

La agricultura y de manera especial, los productores de maíz duro y su sistema de comercialización en los diversos medios de mercado (campesinidad), la transportación y comercio formal e informal, el sistema de industrialización, la reproducción de polluelos de postura y carne, la industria del cartón, la elaboración de vacunas y vitaminas, en fin una cadena de sectores que inciden en la economía como un derecho de desarrollo sostenido, bajo las condiciones de una economía de mercado.

La biodiversidad y el medio ambiente constituyen el entorno más elemental para desarrollar la avicultura como sector productivo, debido a que el mismo requiere de todo este conjunto de subsectores antes citados, arbustos para que contengan la caída de los rayos del sol en forma perpendicular y refresquen el ambiente, mantengan un entorno lo más natural posible y que refleje la identidad del medio para que las aves se desarrollen con mejor y mayor proceso evolutivo.

5.2.3.- Eventos teóricos de la económica global y sectorial con relación a la productividad y competitividad del sector avícola en el cantón Bolívar.

Entiende por economía global, todos los factores que intervienen en la economía para buscar la estabilidad e integración de los sectores productivos, servicios, entre otros, como sucede con la producción avícola que integra muchos sub-sectores económicos.

En el proceso teórico de la economía global y sectorial, es muy importante resaltar la materia de desarrollo económico y social, siempre hay que tener en cuenta las fortalezas y debilidades que tienen las áreas geográficas donde se desarrollan las actividades productivas y del propio sector involucrado en generar servicio o transformar bienes de consumo para la población.

La cobertura vegetal y la biodiversidad depende de la existencia y la supervivencia de las especies, es el puente inter-generacional para salvar las vidas.⁷

La economía global, requiere del conjunto o componentes de la economía sectorial; es decir, tiende a la agrupación de sectores productivos de plena

⁷ Amin Samir; La acumulación a escala mundial, crítica de la teoría del sub desarrollo, siglo XXI, editores Madrid, año 1994

competencia, que garanticen la estabilidad a través del estímulo del mercado de dichos bienes o servicios, donde interviene la oferta y demanda de los mismos.

En los actuales momentos la economía global, se la interpreta como la globalización económica, donde funciona de un modo eficaz y con absoluta libertad de intercambio.

La productividad y competitividad del sector avícola del cantón Bolívar, busca logros de mejoramiento productivo y de competitividad, donde exige metas necesarias para la configuración de un mercado doméstico de masas poblacionales, no sólo por las pésimas perspectivas de la economía global, sino por la integración y proposición de la economía sectorial, cuyo crecimiento endógeno alcance igualdad.

En tal sentido los eventos teóricos de mercado competitivo, economía global y sectorial, productividad, competitividad, buscan la transformación del aparato productivo, aunque sea por pequeñas micro unidades de producción que sumadas otorgan la macro productividad económica y desde luego la estabilidad social.

5.2.4.- Base teórica del impacto de la Biodiversidad y Medio Ambiente, según Piaget en el sector avícola.

Una de las medidas de política económica que se adoptan con el propósito de internalización de los efectos ambientales externos, es el denominado impuesto de Piaget, la sugerencia básica de este tratadista consiste en que el Estado debe influir por medio del instrumento económico, político de los impuestos, sobre el comportamiento del causante del daño ambiental.

En el caso de las avícolas esta medida se identifica como un castigo operacional, debido a que la gallinaza de las gallinas ponedoras se constituye en un abono orgánico para la agricultura cuando este está seco; pero cuando se mantiene en las unidades de producción, (granjas) que es controlado con la aplicación de cal, con ello se elimina en gran escala la proliferación de moscas que si es un elemento que afecta negativamente al desarrollo y conservación del medio ambiente.

La medida sugerida por Piaget tiende por consiguiente a sancionar el efecto externo por medio de un impuesto de reposición que sería aplicado a otros sectores de producción económica como alternativa de conservación ambiental.

Este proceso incide también negativamente en los costos de producción, debido a que los avicultores cargarían este costo a los productos que van al

mercado como un valor agregado, su afectación en el orden productivo y económico es retroceder la producción del sector avícola y con ello el aumento de la pobreza.

La base teórica del impuesto al medio ambiente incide directamente en la potencialidad del desarrollo sostenible como argumento de pleno soporte macro económico de los sistemas naturales.

La evolución del concepto de desarrollo sostenible se identifica con cada problema de incidencia en la producción de bienes y servicios, cuyo progreso tecnológico determina la actividad productiva, sin causar alteraciones a la ecología o medio ambiente.

La relación ecológica y económica dentro de las ciencias sociales y naturales con respecto al deterioro del medio ambiente, para producir bienes alimenticios de perspectivas de largo plazo, tiende a la estabilidad del entorno natural.

El primer desafío para la ecología política de producción del sector avícola radica como el suelo, agua, aire y su entorno tienen que ser teorizado como elemento del proceso laboral del trabajador granjero, por un lado está la visión de arreglar o preparar estratégicamente las unidades de producción como son las granjas causando en forma aparente el deterioro ambiental como un problema social.

La segunda función de la ecología política consiste en averiguar de qué forma se puede superar la brecha existente entre las ciencias sociales y ciencias naturales, como factores de socializar los problemas de alteración del ecosistema por la instalación de granjas avícolas.

Es importante señalar que las diversas unidades de producción avícola del cantón Bolívar, presentan un grado de alteración al ecosistema muy limitado, debido a que sus propietarios están concienciando la importancia de conservación del entorno.

Estas dos funciones desde el punto de vista de la importancia del medio ambiente para activar la productividad del sector avícola, constituyen un referente de acción que tiende a mejorar el desarrollo a largo plazo.

El evento teórico de biodiversidad ecológica con relación al medio ambiente por efecto de la actividad del sector avícola, se circunscribe también en el apoyo de los términos de los ingresos y de riquezas, sino principalmente en la oportunidad de tener alimentos que permitan un gasto familiar digno de atención al grupo familiar.

La conservación del ecosistema dentro de los límites deseados y la producción de carne blanca o de pollo y huevos para alimentación humana, se identifica en el proceso teórico del impacto generado por la producción de externalidades negativas, como es la producción de gallinazas, moscas,

gripe, entre otros factores, en donde no cabe sanciones alguna por su impacto, porque tiende a su reposición natural en forma segura a mediano tiempo.

5.3.- MARCO CONCEPTUAL

Avicultura

Arte de criar y fomentar la reproducción de las aves y de aprovechar sus productos

Bioseguridad

Es el conjunto de medidas preventivas que tienen como objeto proteger la salud y [seguridad](#) personal de los profesionales de salud y pacientes frente a los diferentes [riesgos](#) producidos por agentes biológicos, físicos, químicos y mecánicos.

Consumo

Acción por la cual los diversos bienes y servicios son usados o aplicados a los fines a que están destinados, ya sea satisfaciendo las necesidades de los individuos o sirviendo los propósitos de la producción. Se considera como el acto final del proceso económico, que consiste en la utilización personal y directa de los bienes y servicios productivos para satisfacer necesidades humanas. El consumo puede ser tangible (consumo de bienes) o intangible (consumo de servicios). Además, se puede clasificar de acuerdo a quien realice el acto en privado y pública. El consumo privado es el realizado por las familias y las empresas, y el público es hecho por el

gobierno. Gastos económicos ocasionados para satisfacer necesidades básicas en la producción, transformación de bienes y ubicarlos al mercado.

Canal de distribución

Procesos que intervienen en la distribución final de los bienes y servicios que se ubican en el mercado para satisfacer necesidades que ocasionan la generación de un valor agregado y beneficio mutuo.

Comercialización

Proceso por el cual los productos pasan a los centros de producción a su destino de consumo a través de diferentes fases u operaciones de compra venta de mayoristas o minoristas.

Desempleo

Parte de la Población Económicamente Activa que no desempeña ninguna actividad productiva, pero que tiene condiciones para desempeñarse en el mercado laboral.

Demanda

La cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos a los diferentes precios del mercado por un consumidor (demanda

individual) o por el conjunto de consumidores (demanda total o de mercado).

Desarrollo

Proceso de crecimiento prolongado de una economía que origina una modificación socio económica caracterizada por la reducción en la importancia del sector primario, la mejora de la productividad, el incremento en la capacidad de innovación tecnológica, la mejora del nivel de vida, la distribución equilibrada de la riqueza y de la renta y en general, un avance perceptible en la calidad de vida de toda la sociedad.

Infraestructura

Conjunto de elementos o servicios que se consideran necesarios para la creación y funcionamiento de una organización cualquiera.

Impacto Ambiental

Factor que incide en el ordenamiento natural del medio ambiente.

Mercado

Ámbito en el que confluyen productores y consumidores para realizar sus intercambios. Espacio físico donde se realizan las transacciones de compra, venta o permuta de bienes y servicios de forma permanente o en fechas concretas.

Oferta

Conjunto de bienes o mercancías que se presentan en el mercado con un precio concreto y en un momento determinado.

Organización

Conjunto de elementos personales, patrimoniales, instrumentales que componen una unidad productiva

Producción

Actividad mediante el cual ciertos bienes son transformados en otros que reportan una mayor utilidad.

Tecnología

El conjunto de los conocimientos técnicos y científicos aplicados a la industria y desarrollo de actividades productivas.

VI HIPÓTESIS

La problemática del sector avícola del cantón Bolívar incide negativamente en la situación socioeconómica de la población.

VII VARIABLES

7.1.- Variable Independiente

- ❖ Problemática del sector avícola en el cantón Bolívar

7.2.- Variable Dependiente

- ❖ Situación Económica de la población en el cantón Bolívar

VIII DISEÑO METODOLÓGICO

8.1.- Diseño de la Investigación

La metodología aplicada en el presente trabajo de investigación facilitó la recolección, tratamiento y descripción de la información obtenida de primer y segundo orden, definiendo sus análisis de acuerdo a los requerimientos de los objetivos propuesto para el estudio de la problemática del sector avícola del cantón Bolívar.

8.2.- Tipo de estudio

El tipo de estudio es de carácter propositivo con un sistema de descripción analítica de la problemática del sector avícola, frente a esta realidad el estudio se circunscribió bajo los siguientes procesos de investigación.

De campo.- La recopilación de información bajo la aplicación de las encuestas se realizó en los lugares donde existe la infraestructura física de las avícolas del cantón y para la población en el centro de la ciudad; es decir, esta recopilación de información se la obtuvo en lugares diferentes.

Bibliográfico.- Con la finalidad de tener un mayor conocimiento de la realidad del sector avícola, aspectos teóricos y conceptuales, incidencias de sus problemas para el desarrollo, entre otros aspectos fue necesario la

utilización y apoyo de textos y documentos especializados sobre la temática de investigación.

8.3.- Población y Muestra

8.3.1.- Población

La población del sector avícola la constituyen todos los propietarios y personal que labora en las avícolas, la misma que se encuentran distribuidas en todo el Cantón.

8.3.2.- Muestra

Es la parte relativa de la población que será objeto de análisis por su participación en la entrega de información y se la obtiene por medio de la siguiente formula matemática.

Simbología

n = tamaño de la muestra

N = Población 200

E = error admisible 0.05

K = coeficiente de correlación (2)

Pq = varianza media de la población 0.25

Consideraciones

Con la finalidad de tener el mayor número de criterios sobre el sector avícola, se considera un universo de 200 encuestas para los habitantes donde están considerados galponeros, comerciantes, transportistas, familiar de trabajadores de las avícolas, técnicos y otros, sin distingo de su actividad económica, pues solo interesa el criterio sobre el sector producto de la investigación.

Fórmula:

$$n = \frac{N \times Pq}{\frac{E^2}{N - 1} + Pq}$$

$$n = \frac{200 \times 0.25}{\frac{0.05^2}{(2)^2} + 0.25}$$

$$n = \frac{50}{199 \times 0.000625 + 0.25}$$

$$n = \frac{50}{0.124375 + 0.25}$$

$$n = \frac{50}{0.374375}$$

$$n = 134$$

La muestra a la población en general es de 134 encuestas

Para los propietarios de las avícolas se toma en consideración 13 planteles avícolas, los mismos que expresan la mayor actividad económica en este sector a nivel del cantón Bolívar.

8.4.- Método e instrumento de recolección de información

8.4.1.- Métodos

En el trabajo de investigación realizado se utilizaron los métodos lógicos, los mismos que permiten una interpretación de los problemas existentes en el sector avícola de este cantón.

Método Inductivo.- El análisis descriptivo parte de un hecho general a lo particular, aspecto que se imparte en el trabajo de diagnosticar la realidad y los problemas de este importante sector económico.

8.4.2.- Instrumentos

Se aplicó la técnica de la encuesta y en calidad de instrumento el formulario de encuesta con preguntas que permiten el cumplimiento e intención del estudio.

8.4.3.- Tipo de información

Información Primaria.- La formulación de un diagnóstico de la problemática del sector avícola del cantón Bolívar, determinó la aplicación de encuestas para obtener información de primer orden; es decir, de uso exclusivo para este trabajo, las mismas que fueron dirigidas a los propietarios de las avícolas y de la población.

Información Secundaria.- Este tipo de información fue obtenida de los textos, documentos, boletines y otros, que contiene información sobre la temáticas investigada.

8.5.- Diseño de Procedimientos

Se realizó un análisis de carácter cualitativo-descriptivo destacando los problemas que inciden en el desarrollo del sector avícola, producto de sus problemas situacionales y de gestión productiva.

IX Presentación y Análisis de Resultados

9.1.- Encuestas dirigidas a la población trabajadora del cantón Bolívar

Esta información fue obtenida por medio del método aleatorio simple, a las personas que participan en el proceso de desarrollo socio económico del cantón Bolívar y que de una u otra forma conocen la actividad del sector avícola.

ANALISIS DE LOS RESULTADOS

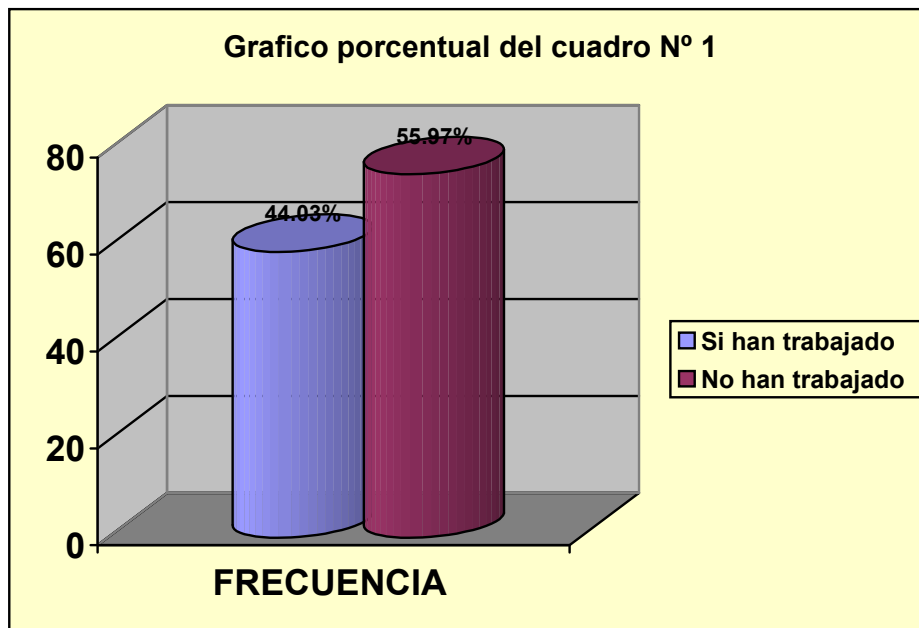
Pregunta N° 1

¿Ha trabajado en el sector avícola?

CUADRO N° 1
RELACIONES LABORABLES CON EL SECTOR AVÍCOLA

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si han trabajado	59	44.03
No han trabajado	75	55.97
TOTAL	134	100,00

GRAFICO # 1



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 1

Del total de encuestados en número de 134 personas a nivel del sector urbano, el 44.03% indicó si haber trabajado en las avícolas en diversas actividades tales como chofer, galponeros, jornaleros, proveedor, secretaria, entre otras y el 57.97% manifestó no haber tenido ninguna relación laboral con el sector avícola.

De lo expuesto se determina que el sector avícola a nivel cantonal si ha logrado otorgar oportunidades de trabajo a la población sin distingo de posición económica, religiosa o nivel académico, con ello facilita la obtención de ingresos económicos a los jefes de familias, logrando atender sus más urgentes necesidades y mantener una estabilidad económica.

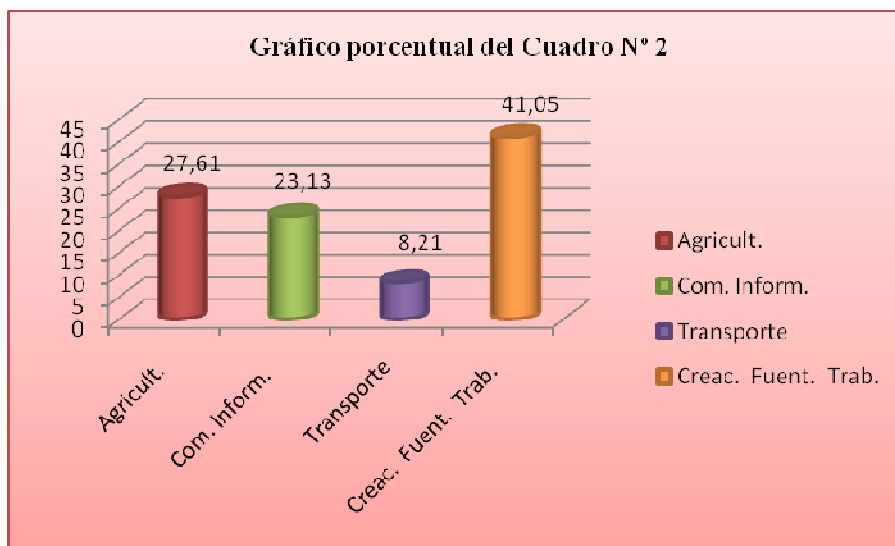
Pregunta N° 2

¿Cree usted que el sector avícola ha contribuido a la economía del cantón y en qué sectores?

CUADRO N° 2
CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR AVÍCOLA A LA
ECONOMÍA DEL CANTÓN

DETALLE	FRECUENCIA	%
La agricultura	37	27.61
Comercio informal	31	23.13
Transporte	11	08.21
Creación de fuentes de trabajo	55	41.05
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 2



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 2

El desarrollo de la avicultura en el cantón Bolívar, ha permitido la integración e impulso de otros sectores de importancia en el ámbito cantonal.

De la información obtenida el 27.61% indicó que la avicultura ha mejorado a la agricultura en el área de la producción de maíz, el 23.13% al comercio informal, el 8.21% al sector transporte y el 41.05% a la creación o generación de fuentes de trabajo.

Las estadísticas presentadas demuestran que el sector avícola a nivel del cantón Bolívar ha contribuido al desarrollo y crecimiento socio económico, pues se establece una integración de sostenibilidad productiva que mejora la estabilidad de la población.

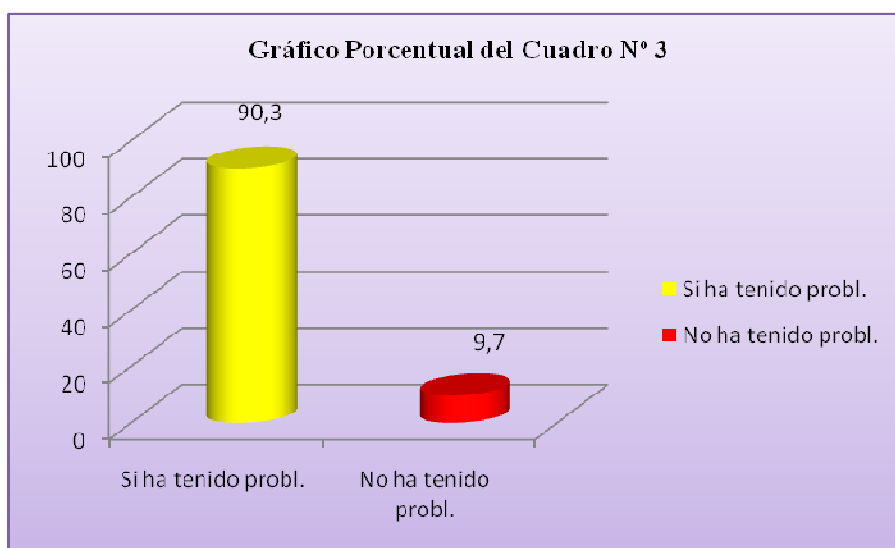
Pregunta N° 3

¿Conoce usted si el sector avícola ha tenido problemas?

CUADRO N° 3-A
DEFINICIÓN SOBRE PROBLEMÁTICA DEL SECTOR

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si ha tenido problemas	121	90.30
No ha tenido problemas	013	9.70
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 3-A



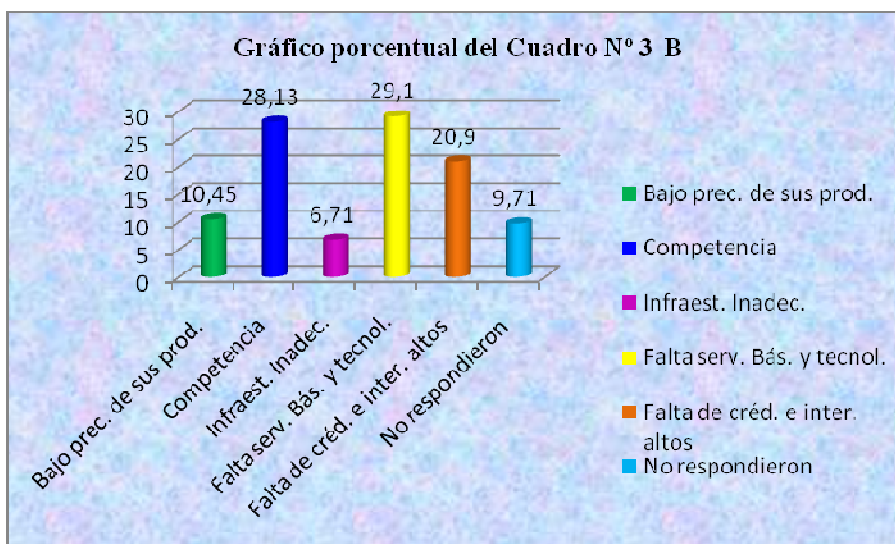
FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

CUADRO N° 3-B
PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN EL SECTOR AVÍCOLA

DETALLE	FRECUENCIA	%
Bajo precios de sus productos	14	10.45
Competencia	31	28.13
Infraestructura inadecuada	09	06.71
Falta servicios básicos y tecnológico	39	29.10
Falta de crédito e intereses altos	28	20.90
No respondieron	13	09.71
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 4



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS CUADROS N° 3-A y 3-B

La población del cantón Bolívar conoce la realidad del sector avícola, por cuanto a nivel de la comunidad se establece una interrelación de comunicación de sus problemas, de ello el 90.30% manifestó que este sector ha tenido serios problemas en su proceso productivo y de comercialización por citar; el 9.70% indicó desconocer los problemas.

Dentro de los principales problemas que se definen que ha tenido el sector avícola están los bajos precios de sus productos como lo expresó el 10.45% de los encuestados; presencia de la competencia el 28.13%; con infraestructura vetusta e inadecuada el 6.71%; por falta de servicio básico y aplicación de tecnología el 29.10%; falta de créditos por intereses altos el 20.90% y no respondieron el 9.70%.

De la información presentada existen diversos criterios sobre el accionar productivo del sector avícola, identificando sus problemas que afectan al buen desenvolvimiento y desarrollo de sus actividades.

En estas consideraciones es importante hacer referencia de la propuesta objetiva y factible de aplicarse como solución a lo mismo.

Pregunta N° 4

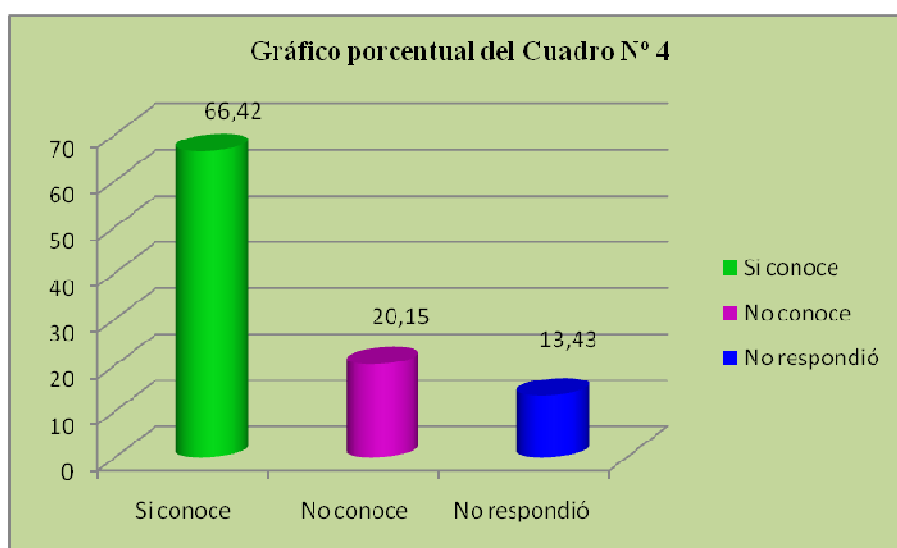
¿Tiene conocimiento si el sector avícola se ha desarrollado técnicamente?

CUADRO N° 4

DESARROLLO DEL SECTOR AVÍCOLA

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si conoce	89	66.42
No conoce	27	20.15
No respondió	18	13.43
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 5



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 4

Los procesos de comunicación en los inversionistas del sector avícola están bajo una integración de la actividad y desarrollo que ellos ejecutan para producir la carne de pollo y huevos para consumo humano.

Al preguntársele a la población si conoce sobre el desarrollo tecnológico en el sector, el 66.42% indicó que por incidencia de este factor las avícolas a nivel del cantón se han mantenido con importante actividad productiva.

El 20.15%% indicó desconocer si aplican algún desarrollo tecnológico y el 13.43% no respondió.

La acción de producir alimentos para el consumo humano requiere de la asistencia y desarrollo técnico, las mismas que en su mayoría es aplicado por el sector avícola del cantón Bolívar, como lo demuestra las estadísticas presentadas.

En consecuencia mayoritariamente la población si tiene conocimiento del proceso de desarrollo del sector avícola.

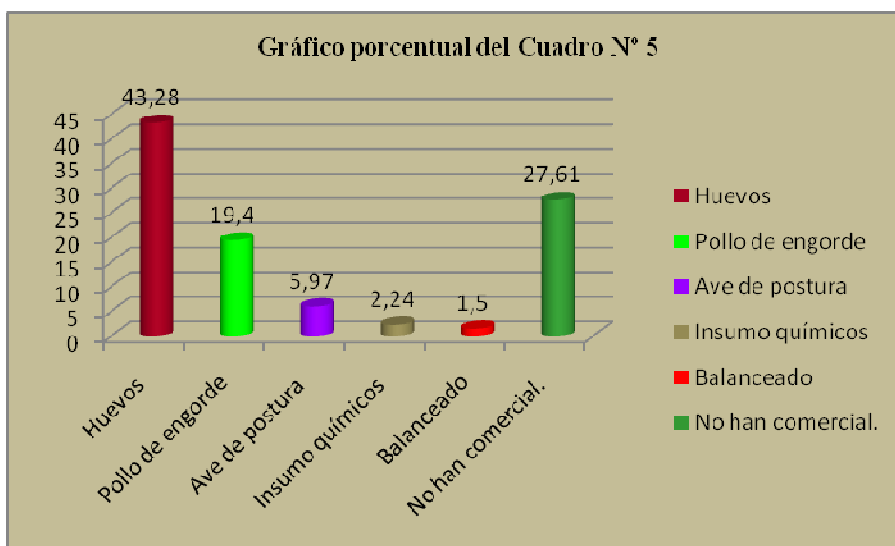
Pregunta N° 5

¿Ha comercializado productos del sector avícola?

CUADRO N° 5
PARTICIPACIÓN EN LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AVÍCOLAS

DETALLE	FRECUENCIA	%
Huevos	58	43.28
Pollo de engorde	26	19.40
Ave de postura	08	05.97
Insumo químicos	03	02.24
Balanceado	02	01.50
No han comercializado	37	27.61
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 6



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 5

La población urbana del cantón Bolívar está inmersa en actividades de mercado y una de ellas es precisamente la comercialización de productos del sector avícola.

El 43.28% de los encuestados participa en la comercialización de huevos a diferentes cantones y provincias del país; el 19.40% comercializa el pollo de carne en pie; el 5.97% adquiere las aves de postura cuando estas ya no son rentables para los intereses del avicultor; el 2.24% comercializa insumos químicos y el 1.50% balanceado; no participan en ninguna actividad comercial con el sector el 27.61%.

De la información obtenida se observa que la población del cantón Bolívar participa muy activamente en el mercadeo de los productos del sector avícola.

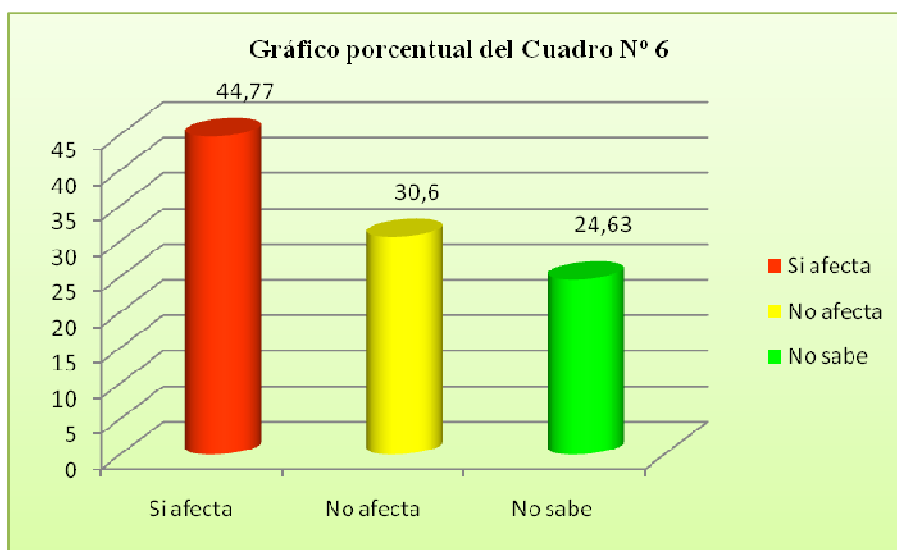
Pregunta N° 6

¿Cree usted que la ubicación de la infraestructura física de las avícolas en el cantón afectan el ambiente?

CUADRO N° 6
UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y SU AFECTACIÓN AL AMBIENTE

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si afecta	60	44.77
No afecta	41	30.60
No sabe	33	24.63
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 7



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 6

Uno de los principales problemas que presentan el desarrollo avícola es la ubicación por efecto de la producción de desechos sólidos como es la gallinaza y los residuos de agua, que proliferan la creación de moscas que afectan a la población.

Al preguntársele a los encuestados si la ubicación de las granjas avícolas existentes en el cantón Bolívar afectan a la biodiversidad y medio ambiente el 44.77% respondió que si; el 30.60% indicó que no afecta a la comunidad y el 24.63% no respondió.

Las estadísticas presentadas demuestran que la infraestructura física y ubicación de las granjas avícolas a pesar de estar en áreas muy alejadas del centro urbano inciden directamente en cierto grado de afectación a la población de manera exclusiva los olores.

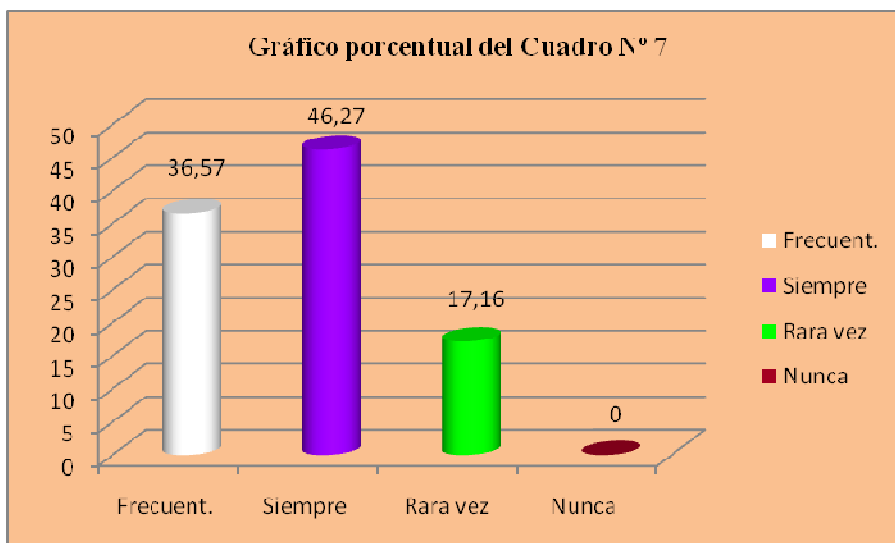
Pregunta N° 7

¿Consume usted productos del sector avícola?

CUADRO N° 7
CONSUMO DE PRODUCTOS AVÍCOLAS

DETALLE	FRECUENCIA	%
Frecuentemente	49	36.57
Siempre	62	46.27
Rara vez	23	17.16
Nunca	0	0.00
TOTAL	134	100,00

GRÁFICO N° 8



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 7

La demanda de productos de consumo alimenticios en la población, constituye un elemento de subsistencia en la misma, en estas consideraciones la población encuestada en un 36.57% manifestó consumir los diversos productos avícolas como son carne de pollo y huevos en forma frecuente; el 46.27% siempre, estas dos variables cuantifican 82.84% de aceptación de estos productos en la población; y, el 17.16% indicó consumir rara vez.

Siendo los productos del sector avícola muy nutritivos y de bajos costos se demuestra que mantienen una alta demanda en la población en general.

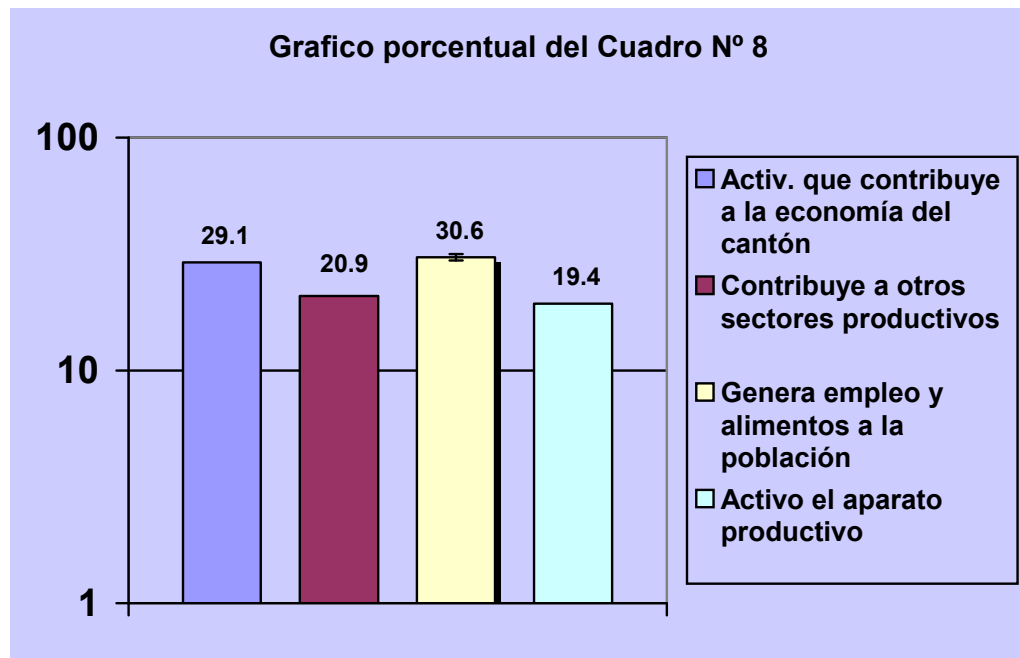
Pregunta N° 8

¿Que opina del sector avícola?

CUADRO N° 8
OPINIÓN DE LA POBLACIÓN SOBRE EL SECTOR AVÍCOLA

DETALLE	FRECUENCIA	%
Activ. que contribuye a la economía del cantón	39	29.10
Contribuye a otros sectores productivos	28	20.90
Genera empleo y alimentos a la población	41	30.60
Activo el aparato productivo	26	19.40
Total	134	100.00

GRÁFICO N° 9



FUENTE: Población Urbana del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 8

Con la finalidad de obtener criterios que incidan directamente en la actividad potencial del sector avícola a pesar de identificar sus problemas de desarrollo y producción, se determina la opinión de los encuestados con respecto al sector.

Estableciendo la relación del total de 134 encuestados con cada una de las variables como opinión se determina que el 29.10% expresó que la avicultura contribuye a la economía cantonal, con respecto a la variable de desarrollo de otros sectores productivos se manifestó un 20.90%; sobre la generación de empleo y alimento a la población, el 30.60% de los encuestados indicaron que el sector si es participativo, y por la activación del aparato productivo en toda su magnitud el 19.40%.

De lo expuesto el sector avícola constituye una integración de diversos sectores de la producción y economía del cantón Bolívar, lo que demuestra que activa el aparato productivo a pesar de habersele identificado diversos problemas en su actividad socio económico.

9.2.- ENCUESTA DIRIGIDA A PROPIETARIOS/ADMINISTRADORES DEL SECTOR AVÍCOLA DEL CANTÓN BOLÍVAR

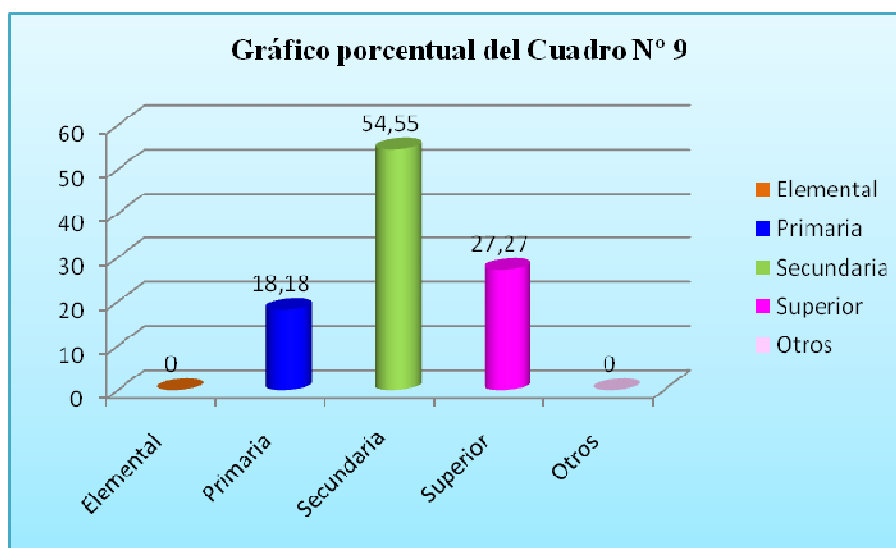
Pregunta N° 1

¿Que nivel de instrucción tiene?

CUADRO N° 9
NIVEL DE INSTRUCCIÓN DEL PROPIETARIO/ADMINISTRADOR

INSTRUCCIÓN	FRECUENCIA	%
Elemental	0	0,00
Primaria	2	18,18
Secundaria	6	54,55
Superior	3	27,27
Otros	0	0,00
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 10



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 9

El sector privado constituye un motor de desarrollo de actividades productivas, destinadas a otorgar alimentos para consumo humano, servicios de variados aspectos, que consolidan un proceso macro económico de gran estabilidad por su generación de fuentes de trabajo y movilización de recursos económicos en diversos sectores de la economía.

El sector avícola es uno de los generadores de estos factores macro económicos, donde no se requiere un elevado nivel académico para su organización y administración, sino, destreza y capital económico para su operación.

En estas consideraciones el 18,18% de los propietarios de las granjas avícolas del cantón Bolívar sólo han terminado el nivel primario; el 54,55% la secundaria y el 27,27% la universidad, con estos parámetros se desarrolla uno de los sectores más dinámicos de la economía del cantón Bolívar.

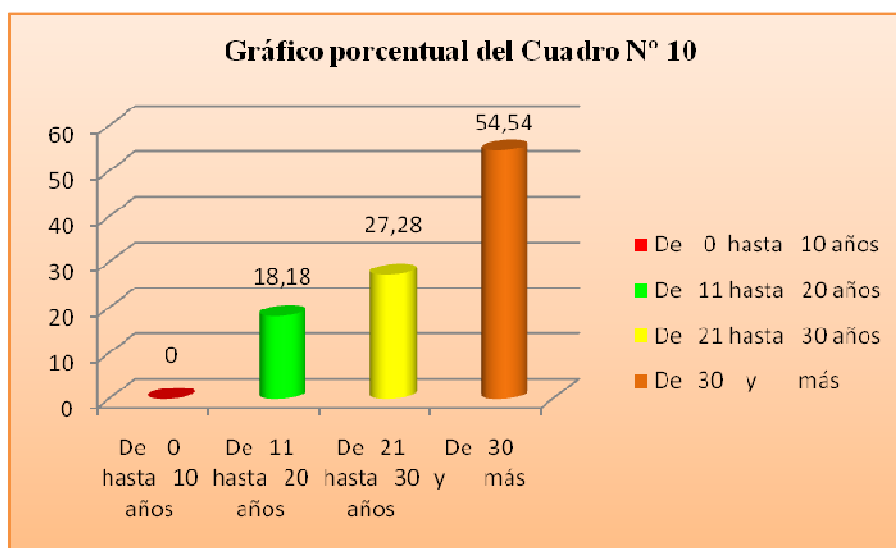
Pregunta N° 2

Cuántos años lleva en la actividad avícola?

CUADRO N° 10
AÑOS EN LA ACTIVIDAD AVÍCOLA

AÑOS EN LA ACTIVIDAD AVÍCOLA	FRECUENCIA	%
De 0 hasta 10 años	0	0,00
De 11 hasta 20 años	2	18,18
De 21 hasta 30 años	3	27,28
De 30 y más	6	54,54
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 11



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 10

Conociendo que la avicultura en Manabí tiene su aparición por el año 1962, esta actividad se ha venido desarrollando de acuerdo a la oferta y demanda de sus bienes que son dirigidos a la alimentación de las personas.

El cantón Bolívar es uno de los pioneros, por ello sólo el 18,18% de los propietarios de estos centros de producción tienen 20 años en esta actividad; el 27,27% están comprendido entre los 21 y 30 años desarrollando la avicultura; el 54,55% con más de 30 y 40 años.

La estabilidad de los avicultores es el amor al trabajo, producto de un sistema de inversión y generación de bienes y servicios que le permiten ser activos entes económicos del cantón Bolívar.

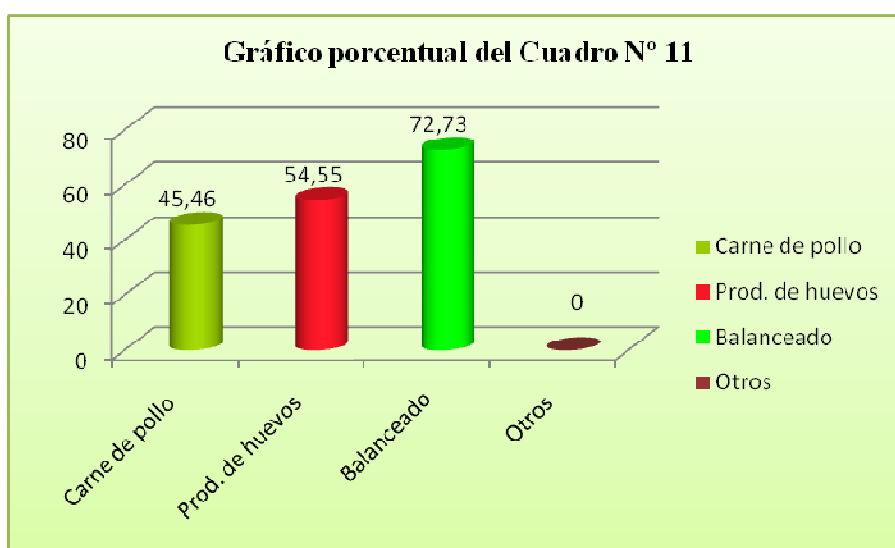
Pregunta N° 3

¿Qué tipo de producción realiza?

CUADRO N° 11
TIPO DE PRODUCCIÓN

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	FRECUENCIA	%
Carne de pollo	5	45,46
Producción de huevos	6	54,55
Balanceado	8	72,73
Otros	0	0,00

GRÁFICO N° 12



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 11

Tomando en consideración los 11 avicultores, se les opcionó que tomarán dos o mas alternativas en las respuestas y de ello tenemos:

La avicultura presenta dos tipos de productos finales para el consumo humano. La carne blanca de pollo y huevos, los que son comercializados desde los grandes centros de distribución hasta en una tienda de barrio pues son productos de consumo popular.

Estableciendo la relación con el total de avícolas encuestadas el 45,46% produce pollos para carne “broyler” cuyo ciclo de producción es de 7 a 9 semanas y el 54,55% se dedica a la producción de huevos, los mismos que son en forma diaria. Estos avicultores ubican en el mercado las aves cuando ya culmina su ciclo de postura, como una actividad para abaratar costos; el 72,73% de los propietarios de granjas avícolas tienen equipos y maquinarias para fabricar el balanceado.

Como se observa la actividad avícola es una cadena sistematizada en una diversidad de sectores productivos, permitiendo la generación de puestos de trabajo formales e informales que activan la economía, con ello solucionan los problemas de la falta de alimentos para las aves según sea su necesidad.

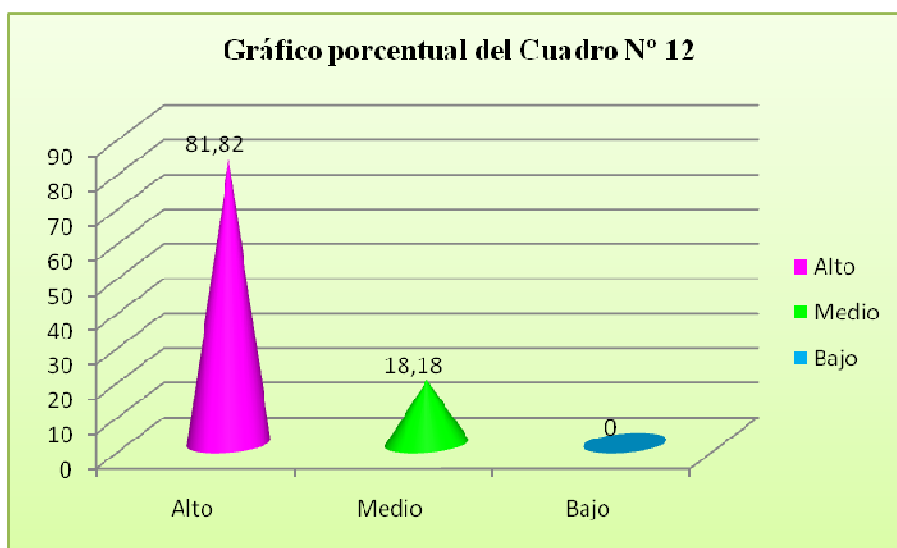
Pregunta N° 4

¿Como considera la demanda de sus productos?

CUADRO N° 12
CONSIDERACION DE LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS

DETALLE	FRECUENCIA	%
Alto	9	81,82
Medio	2	18,18
Bajo	0	0,00
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 13



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 12

Los productos de consumo popular que llegan de manera oportuna a los diversos mercados y con ello a la población de bajos recursos económicos, tienen un alto porcentaje de nutrientes, lo que hace de una elevada demanda en el mercado, es así que los propietarios de las avícolas del cantón Bolívar expresan en un 81,82% que la carne de pollo y huevos si tienen una demanda muy alta y el 18,18% la definió de media o moderada.

Los precios de la libra de pollo y huevo en los diversos mercados aún son accesible a la población que no tienen ingresos permanentes de manera preferente el sector urbano marginal y periférico de todos los centros poblados del país, provincia y del cantón Bolívar.

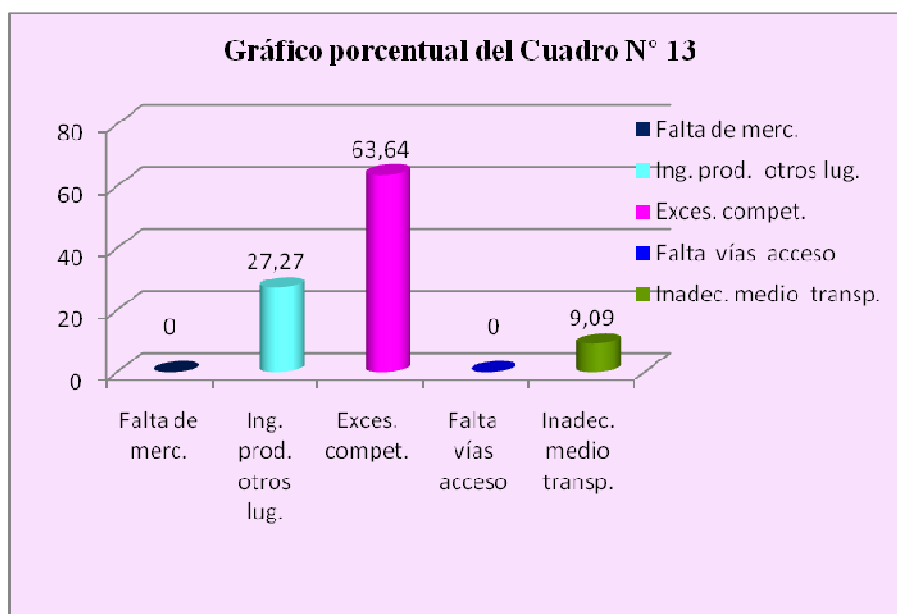
Pregunta N° 5

El abastecimiento de mercado, ¿cuales son los problemas más comunes?

CUADRO N° 13
PROBLEMAS DE ABASTECIMIENTO DE MERCADO

PROBLEMAS DE ABASTECIMIENTO DE MERCADO	FRECUENCIA	%
Falta de mercado	0	0,00
Ingresos de productos de otros lugares	3	27,27
Excesiva competencia	7	63,64
Falta de vías de acceso	0	0,00
Inadecuado medio de transporte	1	9,09
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 14



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 13

Toda actividad productiva y económica está sujeta a problemas comunes o tradicionales propios de su desarrollo, así el sector avícola en el mercadeo de la carne de pollo y huevos también los tiene; entre los cuales se destacan el ingreso de productos similares de otras provincias y del Perú, así lo indicaron el 27,27% de los encuestados; la existencia de una excesiva competencia lo indicó el 63,64% y en la definición de inadecuados medios de transportes el 9,09%.

Estos problemas a pesar de estar presente en la actividad productiva no han limitado la inversión, ni la estabilidad del sector pues son solucionados por sus propios actores.

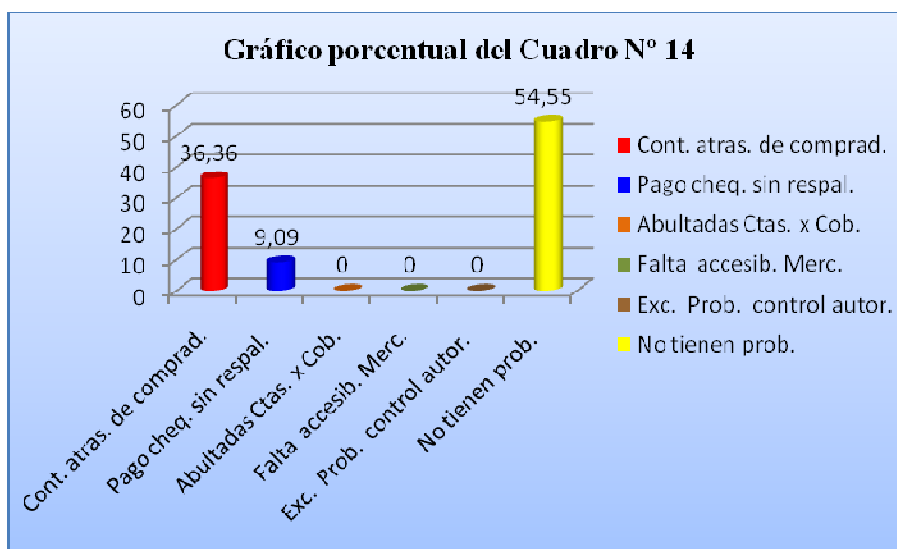
Pregunta N° 6

¿Identifique el mayor problema en el sistema de venta de sus productos?

CUADRO N° 14
PROBLEMAS EN EL SISTEMA DE VENTA DE SUS PRODUCTOS

PROBLEMAS DE VENTAS	FRECUENCIA	%
Continuos atrasos de los compradores	4	36,36
Pago con cheque sin respaldo	1	9,09
Abultadas cuentas por cobrar	0	0,00
Falta de accesibilidad al mercado	0	0,00
Excesivo problemas de control autoridades	0	0,00
No tienen problemas	6	54,55
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 15



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 14

En el sistema de venta para obtener la recuperación económica, también existen problemas muy de fondo que si afectan al desarrollo y estabilidad de la economía de las avícolas, entre ellas tenemos:

Atrasos en la cancelación de los productos entregados a los comerciantes, debido a que ellos dejan el producto a concesión de venta en los mercados o tiendas, lo que le obliga a atrasarse en la cancelación a los avicultores según demuestra el 36.36% de los encuestados, por problemas de girar cheques con firmas inconformes el 9.09%; y, los avicultores que venden sus productos de contado no tienen problemas como lo demuestra el 54.55%.

En estas consideraciones la actividad comercial de las avícolas sustenta su desarrollo por la comercialización de sus productos en forma de contado.

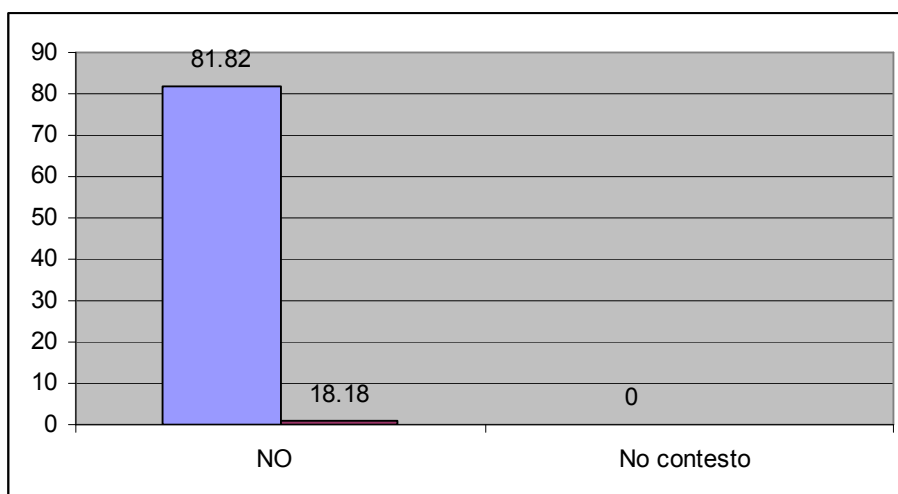
Pregunta N° 7

¿Tiene problemas en el abastecimiento de insumos y productos para el desarrollo de su actividad?

CUADRO N° 15
PROBLEMAS EN EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS

PROBLEMA EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD AVÍCOLA	TOTAL	%
Si	2	18,18
No	9	81.82
No contesto	0	0
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 16



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 15

Los avicultores del cantón Bolívar en el abastecimiento de insumos para la actividad productora de carne y huevos en un 18,18% manifestaron ser abastecido para el control de enfermedades; en los servicios básicos y otros y que no tienen ningún tipo de problemas el 81.82%.

La información presentada demuestra que los avicultores mayoritariamente no tienen problemas en asistencia y abastecimiento de insumos para determinar la producción y productividad del sector avícola del cantón Bolívar.

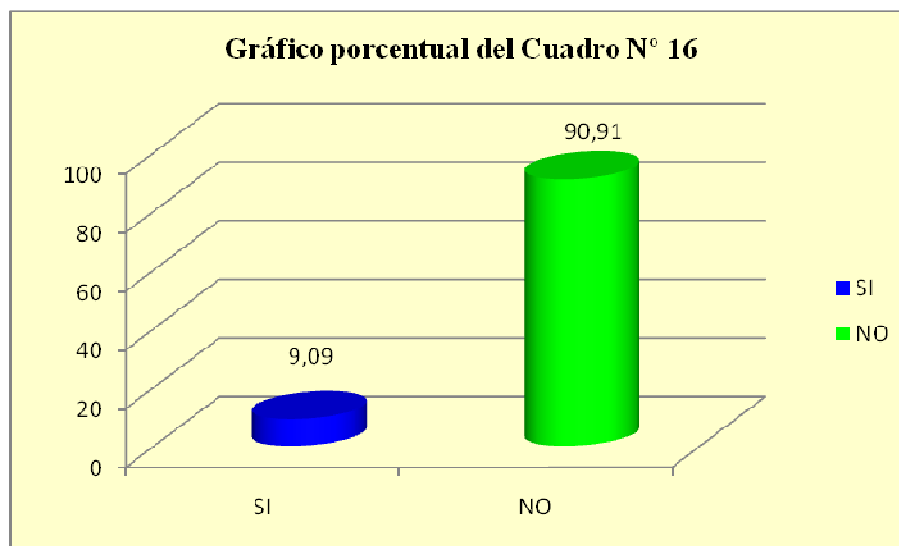
Pregunta N° 8

¿Ha tenido problemas en la obtención de créditos?

CUADRO N° 16
PROBLEMAS EN LA OBTENCIÓN DE CRÉDITOS

PROBLEMAS EN LA OBTENCIÓN DE CRÉDITOS	FRECUENCIA	%
Si	1	9,09
No	10	90,91
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 17



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 16

El sector avícola del cantón Bolívar ha mantenido una estabilidad económica y de financiamiento para sus actividades productivas, lo que implica que el 90.91% no hayan tenido problemas con el sector financiero de este cantón; es decir han mantenido una auto-financiación en base a su actividad productiva.

El 9.09% que equivale a una muestra o un propietario de una granja avícola solicitó crédito, obteniendo problemas por el efecto cambiario en el año 2000, fecha en que se decretó la dolarización de la economía ecuatoriana.

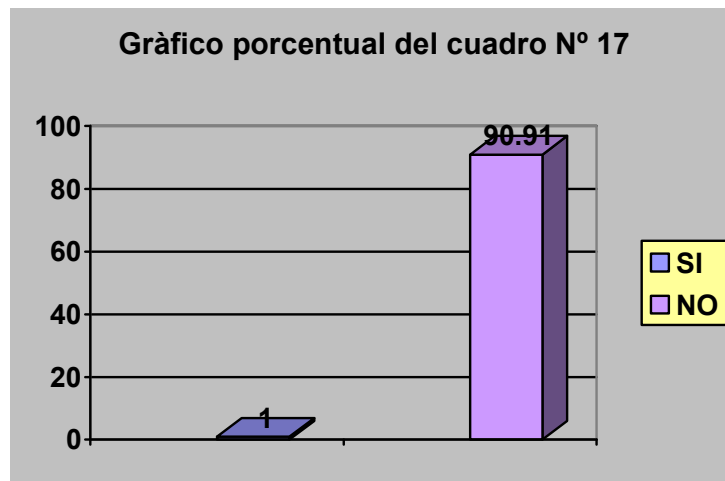
Pregunta N° 9

¿Tiene problemas en seleccionar mano de obra para sus labores?

CUADRO N° 17
PROBLEMAS EN SELECCION DE MANO DE OBRA

PROBLEMAS EN LA SELECCIÓN DE MANO DE OBRA	FRECUENCIA	%
Si	1	9,09
No	10	90.91
TOTAL	11	100,00

GRAFICO # 18



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 17

La actividad productiva del sector avícola requiere de mano de obra calificada como médicos veterinarios, para el control de enfermedades virales que pueden afectar el buen desarrollo de las aves, tanto para postura como producción de carne.

En estas consideraciones las avícolas definidas para la entrega de información por medio de sus propietarios en un 9.09% indicaron tener problemas en la búsqueda inmediata de profesionales para que asistan a los eventuales problemas que se presentan en el sistema de producción o reproducción avícola.

El 90.91% expresaron no tener ningún tipo de problemas porque tienen a profesionales de esta área como empleados de plantas tanto en la preparación de alimentos como en el control y desarrollo físico de las aves.

En consecuencia el sector avícola se ve abastecido de mano de obra para sus actividades.

Pregunta N° 10

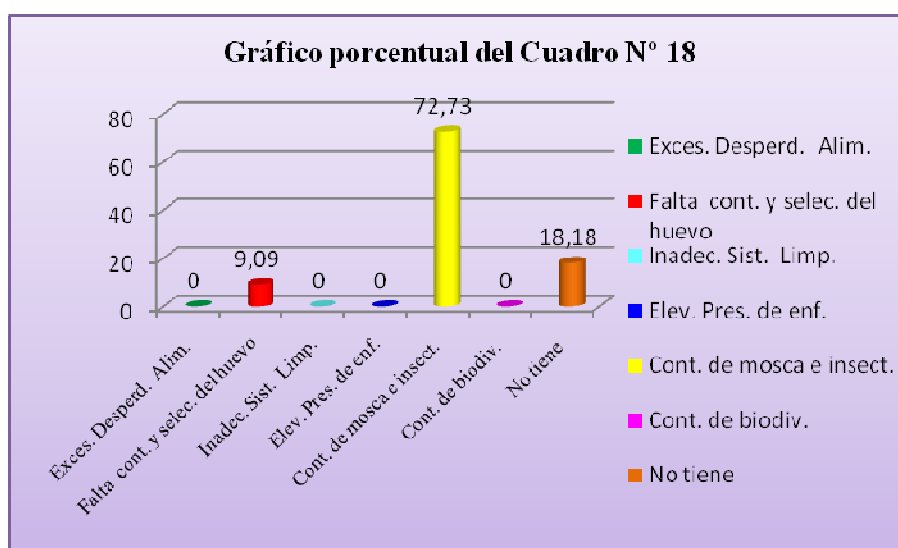
¿Qué problemas ha tenido en el sistema de control de la producción Avícola?

CUADRO N° 18

PROBLEMAS IDENTIFICADAS EN LA PRODUCCIÓN

CONTROL DE PRODUCCIÓN AVICOLA	FRECUENCIA	%
Excesivo desperdicio de alimento	0	0,00
Falta de control y selección del huevo	1	9,09
Inadecuado sistema de limpieza	0	0,00
Elevada presencia de enfermedad	0	0,00
Control de mosca e insectos	8	72,73
Control de biodiversidad	0	0,00
No tiene	2	18,18
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 19



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 18

La avicultura es un proceso estratégico de alto control en todas sus actividades o etapas porque los polluelos por mucho frío o calor sufren alteraciones en su desarrollo físico.

En el control de la calidad y tamaño de huevo el 9.09% de los avicultores han tenido problemas; el control de mosca como factor externo el 72.73% de los avicultores no han tenido problemas alguno el 18.18%.

La información presentada demuestra que estos problemas se desarrollan no por falta de aplicación de tecnología, sino que se exponen al propio desarrollo del proceso de la avícola.

Pregunta N° 11

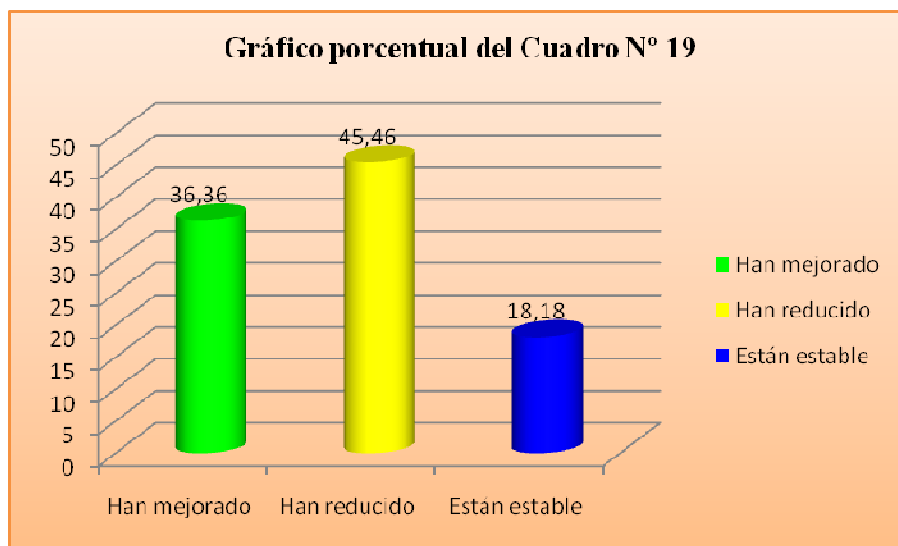
En el proceso productivo durante los años 2005 al 2007 sus márgenes de utilidad se:

CUADRO N° 19

UTILIDAD ESTIMADA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN

DETALLE	FRECUENCIA	%
Han mejorado	4	36,36
Han reducido	5	45,46
Están estable	2	18,18
TOTAL	11	100,00

GRÁFICO N° 20



FUENTE: Propietarios/administradores de las avícolas del cantón Bolívar

ELABORACIÓN: Autoras de tesis

ANÁLISIS DE INTERPRETACIÓN DEL CUADRO N° 19

Los avicultores a pesar de haber enfrentado problemas en el proceso de producción, elevación de precios en los insumos y alimentos; expresan que la situación económica y financiera por esta actividad ha mejorado en un 36.36% de los encuestados.

El 45.46% de los avicultores indicaron que sus márgenes de utilidad se han reducido, debido a una baja de precio de la carne de pollo y huevo y por efecto de los elevados costos de insumos; sin embargo el 18.18% expresó que las utilidades se mantuvieron por la estabilidad del mercado de consumo de estos productos.

Esta información demuestra que los avicultores del cantón Bolívar se mantienen en la actividad, de producción e inversión que le permite obtener ingresos como un medio de subsistencia.

X CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

10.1.- Conclusiones

- ❖ El sector económico de carácter privado en el Ecuador y en todas las provincias con sus cantones, se vislumbra como el sostén económico por su inversión, producción y movimiento del flujo económico, otorgando la oportunidad de generar fuentes de trabajo y con ello la estabilidad social y económica de miles de ciudadanos ecuatorianos.

- ❖ La provincia de Manabí, presenta un micro clima apto para la diversidad productiva de cultivos, aves de producción de carne y huevos, ganado vacuno, entre otros; contribuyendo al abastecimiento alimenticio de la población con excedente para la exportación.

- ❖ El cantón Bolívar constituye un bastón económico y productivo de la provincia de Manabí, su diversidad productiva, movimiento del flujo económico; ha permitido que la población mantenga un status socio económico de estabilidad, aunque la misma en su mayoría se encuentra dispersa en el sector rural, manteniendo una economía de subsistencia.

- ❖ El sector avícola del cantón Bolívar se ha mantenido en su productividad, a pesar de haber sufrido serios desbastes de

fenómenos naturales (fenómeno del niño), demostrando que la constancia en la producción genera un sistema de estabilidad de mercado, lo que facilita su potencialidad comercial de sus productos.

- ❖ La avicultura del cantón Bolívar ha permitido que la población del sector urbano – urbano marginal, hayan trabajado en un 43.29%, no sólo directamente en las avícolas, sino en actividades de comercialización de sus productos.

- ❖ Los problemas del sector avícola que más le han afectado a sus intereses productivos son la competencia generada por el ingreso de similares productos a los mercados de ciudades como Portoviejo y Manta, donde llevan el pollo y los huevos en forma mayoritaria, la competencia desleal fu identificada en un 28.13%, falta de servicios básicos 29.10% y falta de créditos el 20.90% de acuerdo a los encuestados.

- ❖ La avicultura como medio de producción si genera cambios en el medio ambiente, debido a que sus desechos alteran el medio ambiente por el mal olor, suelo por el uso de químicos para desinfectar y agua por los residuos que quedan en la capa del suelo y son arrastradas hacia los ríos. En estas consideraciones el 44.77% de los encuestados indicaron que la avicultura si afecta al medio ambiente.

- ❖ La población del cantón Bolívar tiene en la avicultura un medio de alimentación constante, debido a sus precios, así lo indicaron los encuestados en un 82.84%.

- ❖ El 79.85% de los encuestados indicaron que el sector si contribuyó a la economía cantonal, debido a que genera empleo y alimentos a la población donde activa el aparato productivo.

- ❖ La Universidad Técnica de Manabí, tiene que constituirse en el motor de evaluación socio económico de la provincia, para determinar su verdadera potencialidad socio económica.

- ❖ El trabajo realizado permitió conocer una realidad social y económica del cantón Bolívar, pues el sector avícola desde su inicio como tal ha venido fortaleciendo su desarrollo y crecimiento socio económico de integración con otros subsectores productivos.

10.2.- Recomendaciones

- ❖ El Estado debe mejorar las relaciones de financiamiento, producción y comercialización de sectores productivos como la avicultura que genera productos para la alimentación, fuente de trabajo y el movimiento de miles de dólares en todo el país.
- ❖ Es importante y necesario el aprovechamiento de los diversos recursos naturales para fortalecer la actividad avícola en la provincia de Manabí.
- ❖ La actividad avícola en el cantón Bolívar ha mantenido su estatus económico de estabilidad, por lo que debe ser motivo de interpretación y análisis de otros sectores productivos que integran subsectores económicos.
- ❖ Se debe realizar un inventario del sector avícola para determinar su situación estratégica frente a los embates naturales, ya que con ello se evitarán permanente desniveles de inestabilidad productiva.
- ❖ La avicultura en el cantón Bolívar debe mantenerse como un medio productivo de alta importancia social y económica, ya que ha permitido que su población participe en forma directa e indirecta con más del 43%.

- ❖ El Estado Ecuatoriano debe controlar el ingreso de productos similares del Perú (contrabando), ya que desnivela el sistema productivo y de mercadeo del sector avícola del Cantón y Provincia.
- ❖ La avicultura como sector productivo ha generado cambio en el medio ambiente, por lo que se debe establecer acciones de protección, y educación de los avicultores para contrarrestar estas incidencias.
- ❖ El consumo de los productos del sector avícola se debe a sus bajos precios y alto poder nutritivo.
- ❖ La generación de empleo y alimento activa el aparato productivo, por ello debe ser el sector avícola considerado de estratégico dentro de la economía del cantón Bolívar.
- ❖ La Universidad Técnica de Manabí, como Instituto Superior de formación de profesionales debe promover la investigación y análisis de sectores productivos para medir su real potencialidad económica, financiera, social en el entorno cantonal y provincial.
- ❖ Se debe continuar el análisis de sectores similares para conocer la realidad social y participativa de la economía regional en el entorno nacional.

XI PROPUESTA

TEMA:

Creación de un Centro de Acopio Asociado para el sector avícola del cantón Bolívar.

Autoras

- ❖ Lorena Sánchez R.
- ❖ Vanesa Tuárez Mendoza

Sector

- ❖ Avícola

Área que cubre

- ❖ Unidades de producción avícola

Localización

- ❖ Cantón Bolívar

Período de ejecución

- ❖ 6 semanas

Duración del proyecto

- ❖ Ilimitado

Beneficiarios

- ❖ Productores del sector avícola del cantón Bolívar

Justificación

Los productores del sector avícola del cantón Bolívar en forma permanente sufren desabastecimiento de varios productos industrializados como vacunas y polluelos de engorde (Broyller), lo que afecta a los diversos sistema de planificación económica y de producción, que constituye en cadena un gran desnivel del flujo de mercado establecido y del abastecimiento en los diversos lugares de expendio de estos productos de consumo para los avicultores del cantón Bolívar.

El Centro de Acopio Asociado tiene su justificación práctica y operacional, lo que permitirá a todos los avicultores tener un adecuado abastecimiento de vacunas y pollos productores de carne, ya que la relación será directa entre el representante de los avicultores y los industriales localizados en las ciudades de Guayaquil y Quito.

La propuesta tiene como factor la organización de los avicultores del cantón Bolívar, siendo este un aporte que puede aplicarse en otros cantones como Chone, Portoviejo, Sucre, Junín y otros que tienen una alta producción de carne blanca y huevos para el mercado local, provincial y nacional.

Con este sistema de organización sectorial se determinarán procesos de planificación productiva de acuerdo a las épocas “picos” de mayor demanda de estos productos, con ello se controla el mercado, precio y sobre todo la

competencia desleal que interviene en una o dos veces al año en nuestro medio.

Este proceso de agrupación de los avicultores del cantón Bolívar genera a un corto plazo el reconocimiento económico y financiero del sector, así mismo logrará mantener dentro de la producción su estabilidad que fortalecerá el mercado y el abastecimiento de productos para la alimentación de la población.

El sistema metodológico para la descripción de la propuesta se basa en principios de la organización aplicada, con utilización de normas y procedimientos de la administración moderna, que buscan la eficiencia y eficacia por efecto de una calidad total de operación y gestión.

Problematización

Constantemente los avicultores expresan que tienen problemas en la recepción de pollos de engordes y vacunas, que no llegan en el tiempo previsto lo que ocasiona pérdidas en mano de obras, reacondicionamiento de los lugares donde habitarán los polluelos, atrasos en la aplicación de vacunas, que a lo largo del sistema productivo les afecta en forma personal y al mercado en forma general.

En este sentido la propuesta se constituye en una herramienta práctica que permite a la actividad avícola del cantón Bolívar ha mantener

homogéneamente la producción y el abastecimiento de mercado a precios referenciales y accesibles al consumidor.

Factibilidad de Aplicación

La propuesta es factible de ser aplicada porque los avicultores del cantón Bolívar tienen cierto grado de familiaridad y son conocidos en el medio empresarial de este sector, lo que facilita su proceso de aplicación dentro del sistema productivo y económico.

Objetivos

Objetivo General

Organizar a los productores del sector avícola para que mantengan un sistema de abastecimiento de insumos y pollos de engorde en el tiempo determinado para su producción y comercialización en el mercado local, provincial y nacional.

Objetivos Específicos

- ❖ Determinar la organización de los avicultores del sector avícola
- ❖ Utilizar los medios y recursos disponibles para mantener su producción de alimentos a la población.

- ❖ Obtener mejores rendimientos económicos y productivos por efecto de la producción avícola oportuna.
- ❖ Contribuir al desarrollo y crecimiento socio económico del cantón.

Funciones

Las funciones específicas de la organización de avicultores bajo el auspicio de una creación de un centro de acopio asociado, está determinado para enfrentar el desabastecimiento de insumos químicos y pollo para engorde o reproductor de carne dirigido al consumo del mercado interno.

Visión

El Centro de Acopio Asociado de los avicultores del cantón Bolívar, tiene como visión el abastecimiento de insumos químicos y pollos para engorde, los mismos que puesto en el mercado sirven para la alimentación de las personas.

Misión

Destinar los esfuerzos físicos y económicos para la producción de alimentos para consumo humano de la población de bajo ingresos económicos.

Metodología

La elaboración de la propuesta bajo la denominación de un Centro de Acopio para el sector avícola del cantón Bolívar, se sustenta en una metodología científica, siendo el método deductivo su principal medio de apoyo para el análisis descriptivo que va de lo general a lo particular.

Las mociones y definiciones básicas para su elaboración están interconectadas con los resultados obtenidos en el trabajo de campo realizado, donde se aplicó la técnica de la encuesta bajo la formulación de preguntas relacionadas con el tema de investigación, obteniéndose información de uso exclusivo para este trabajo.

Beneficiarios

Los beneficiarios se los identifican de directos e indirectos.

Los de **carácter directo**.- Son los avicultores, propietarios de las granjas avícolas del cantón Bolívar.

Los de **carácter indirecto**.- Son los comerciantes mayoristas, informales, transportistas y consumidores finales.

Característica del problema a enfrentar

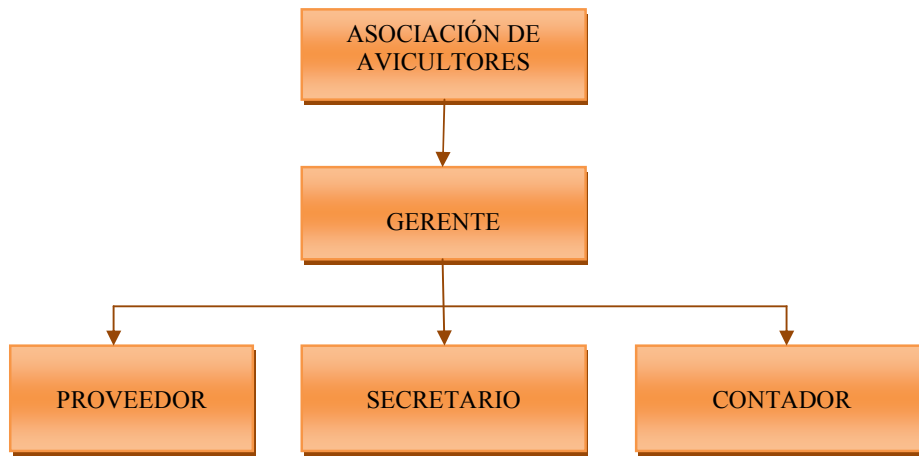
Los avicultores del cantón Bolívar tendrán que enfrentar la acción directa del intermediario proveedor, el mismo que dejará de interferir en el mercado, porque los avicultores comprarán de manera directa a los productores.

El sistema de Organización de los avicultores

Las diversas unidades productivas granjas avícolas del cantón Bolívar, estarán regidas por un sistema organizacional de administración vertical lineal, tomando como consideración que los pedidos se realizaran de acuerdo a sus necesidades de producción y demanda del mercado de consumo.

La organización de los avicultores del cantón Bolívar bajo este esquema de un Centro de Acopio Asociado estará sólo representada para su operación o abastecimiento de productos químicos y pollos de engorde, debido a que la elaboración de alimentos para los pollos y gallinas de postura es propio de cada avicultor.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



Fuente: Propios Avicultores

Elaboración: Autoras de tesis

El proceso administrativo del Centro de Acopio

La administración es un arte de dirección y organización, planeación de hacer bien las cosas; es decir obtener el mejor provecho posible, el mismo que está representada por todos los propietarios de las granjas avícolas de este Cantón.

Dentro de estas perspectivas la administración del Centro de Acopio tiene tres niveles operacionales. El primer nivel está formado por todos los Miembros del Centro de Acopio, su finalidad es determinar las políticas y objetivos, es el nivel legislativo propiamente dicho.

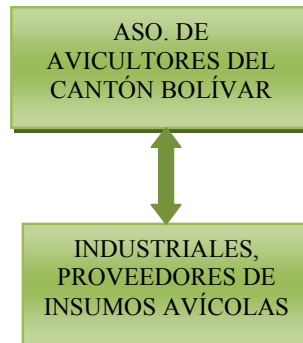
El segundo nivel está representado por el Gerente, tiene la facultad de organizar los procesos de relación comercial con los industriales, ejecuta la acción con responsabilidad de cada pedido, esta representación está a cargo de un avicultor elegido por la Asamblea General.

El tercer nivel es el encargo de recibir y distribuir los productos de acuerdo a lo solicitado por cada miembro del Centro de Acopio, el Secretario es el que receptorá y llevará un registro en el libro de actas como demostración de las actividades realizadas; y, el Contador que será el responsable de recaudar los fondos económicos de cada solicitante y efectivizar el pago a los industriales.

El Gerente, Proveedor, Secretario y Contador son avicultores que se eligen para un período de dos años calendario.

La formulación de esta organización determina un beneficio de primera mano como es el tener abastecido de insumos químicos y polluelos para engorde a todas las avícolas del cantón Bolívar.

SISTEMA DE INTEGRACIÓN OPERACIONAL DE MERCADO



Fuente: Avicultores del cantón Bolívar

Elaboración: Autoras de tesis

El sistema de comercialización es directo

Los representantes de los organismos, Centro de Acopio no tendrán remuneración alguna, pero si su representatividad organizativa y para poder subsistir los gastos, cada avicultor entregará el 0.5% por mil dólares transferido en compras. De esta forma se financiará telefonía, papeles, sellos, envíos, y otros gastos.

FINANCIAMIENTO DEL CENTRO DE ACOPIO

DETALLE DE MATERIALES PARA UN AÑO	U	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
Alquiler				150.00
Energía Eléctrica				50.00
Computador		1	930.00	930.00
Escritorios		2	140.00	280.00
Papel bon	Millar	2	3,50	7,00
Sellos	U	4	4,00	16,00
Teléfono				40,00
Envíos de documentos				80,00
Mantenimiento cta. cte.				90,00
Tele fax				45,00
SUB TOTAL				1,688.00
IMPREVISTO 10%				168,80
TOTAL: Un mil ochocientos cincuenta y seis 80/100 dólares				1,856.80

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

DETALLE	SEMANAS					
	1	2	3	4	5	6
Definición de la propuesta a los avicultores del cantón Bolívar						
Reunión para establecer los lineamientos y políticas del Centro de Acopio						
Definición y elección de dignidades para el proceso de administración del Centro de Acopio y reparto de comunicación a los industriales para su operación.						
Elaboración de programas de pedidos, según avicultor y compromiso adquirido.						
Evaluación de orden económico y financiero del Centro de Acopio.						

XII BIBLIOGRAFÍA

- ❖ **Acosta Alberto**, Globalización e inserción estratégica, revista espacios # 11, año 2002
- ❖ **Abad Javier**; Conviene el TLC al Ecuador, Colegio de Economista del Pichincha, año 2004
- ❖ **Amin Samir**; La acumulación a escala mundial, crítica de la teoría del subdesarrollo, edición siglo XXI, Madrid 2004
- ❖ **Avicultura Ecuatoriana N° 79**, situación y perspectivas de la avicultura en el Ecuador, febrero del 2002
- ❖ **Andrade López José**, CFN, Estudio del Sector Avícola en el Ecuador, año 1996
- ❖ **Banco Solidario**, Estudio sobre el sector avícola, marzo 2000
- ❖ **CEPAL**; Transformación productiva con equidad y medio ambiente; Santiago de Chile, año 2001
- ❖ **Comunidad Andina**, Principales recursos naturales del país.
- ❖ **CONAVE/AFABA**, Estadísticas año 2000
- ❖ **Dávalos Guevara Mauricio**; El desafío de la competitividad en la avicultura y agricultura, junio 2001, agenda Nacional para el Desarrollo
- ❖ **Gordillo José Ec.** La pobreza en el Ecuador, una realidad social; ediciones Polibio Córdoba, Quito 2003
- ❖ **Helmut Sohmen**, La cadena productiva de la industria avícola, informe final, marzo 1999

- ❖ **INCAE/CORPEI**, Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo sostenible.
- ❖ **INEC**, Últimos censo nacional agropecuario, año 2002, publicado el 15 de Mayo del 2004 (existencia de aves de corral en un día)
- ❖ **INEC**, Último Censo Nacional Agropecuario, año 2002, publicado el 15 de Mayo del 2004 (corresponde a la producción de una semana)
- ❖ **Marchan Edwin Ing. Com.**; La macro y micro economía en el Ecuador UC, Quito, revista # 99, año 2003
- ❖ **Maldonado Pólit Cesar Ec.**; Sostenibilidad ecológica y económica con valor humano, Colegio de Ec. de Pichincha, año 2004
- ❖ **Multienlace**, Informe sobre el sector avícola, año 1, número 2, agosto del 2003
- ❖ **PROYECTO SICA**, Dirección de Análisis de políticas, MAG (últimos datos)
- ❖ **PROYECTO SICA, BIRF/MAG**, Ecuador, varios
- ❖ **Rea Antonio Ec.** El desarrollo a escala humana, planificación estratégica del recurso humano, año 2004, Quito Ecuador.
- ❖ **Suárez JERONIMO**, Memorias instructivas y curiosidades sobre la cría de pollos, pág. 74 DF. México.
- ❖ **TORRES MARCELO**, Situación y perspectivas de la avicultura en el Ecuador, año 2003

ANEXOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Trabajo de tesis de grado

Escuela de Economía

TEMA

DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA DEL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN SOCIO ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN, PERÍODO 2004-2006

OBJETIVO

REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA EN EL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA SOCIO ECONÓMICA, PERÍODO 2004-2006

ENCUESTA DIRIGIDA A PROPIETARIOS/ADMINISTRADORES DE LAS AVÍCOLAS DEL CANTÓN BOLÍVAR

1.- DEL PROPIETARIO ADMINISTRADOR DE LA AVÍCOLA

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Elemental	<input type="checkbox"/>
Primaria	<input type="checkbox"/>
Secundaria	<input type="checkbox"/>
Superior	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

2.- CUANTOS AÑOS LLEVA EN ESTA ACTIVIDAD

De 0 hasta 10 años	<input type="checkbox"/>
De 11 hasta 20 años	<input type="checkbox"/>
De 21 hasta 30 años	<input type="checkbox"/>
De 31 y más	<input type="checkbox"/>

3.- TIPO DE PRODUCCIÓN DE PRODUCCIÓN REALIZA

Carne de pollo	<input type="checkbox"/>
Huevos	<input type="checkbox"/>
Balanceado	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

4.- COMO CONSIDERA LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS

Alta	<input type="checkbox"/>
Media	<input type="checkbox"/>
Baja	<input type="checkbox"/>

5.- EL ABASTECIMIENTO DE MERCADO CUALES SON LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES

Falta de mercado	<input type="checkbox"/>
Ingresos de productos de otros lugares	<input type="checkbox"/>
Excesiva competencia	<input type="checkbox"/>
Falta de vía de acceso	<input type="checkbox"/>
Inadecuado medio de transporte	<input type="checkbox"/>

6.- IDENTIFIQUE EL MAYOR PROBLEMA EN EL SISTEMA DE VENTA DE SUS PRODUCTOS?

Continuos atrasos de los compradores	<input type="checkbox"/>
Pago con cheque sin respaldo	<input type="checkbox"/>
Abultada cuenta por cobrar	<input type="checkbox"/>
Falta de accesibilidad al mercado	<input type="checkbox"/>
Excesivo problema de control autorid.	<input type="checkbox"/>
No tienen problemas	<input type="checkbox"/>

7.- TIENE PROBLEMAS EN EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS Y PRODUCTOS PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD?

Control de enfermedades (vacunas)	<input type="checkbox"/>
Balanceados	<input type="checkbox"/>
Servicios básicos y otros	<input type="checkbox"/>
No tiene problemas	<input type="checkbox"/>

8.- HA TENIDO PROBLEMAS EN LA OBTENCIÓN DE CRÉDITOS?

SI
NO

9.- TIENE PROBLEMAS EN SELECCIONAR MANO DE OBRA PARA SUS LABORES?

Mano de obra calificada
Mano de obra no calificada
No tienen problemas
No es asistido

10.- EXISTE PROBLEMA EN EL PROCESO DE CONTROL DE LA PRODUCCIÓN?

Excesivo desperdicio de alimento
Falta de control y selección de huevos
Inadecuado sistema de limpieza
Elevada presencia de enfermedad
Control de mosca
Control de biodiversidad

11.- EN EL PROCESO PRODUCTIVO DUANTE LOS AÑOS 2005 AL 2007 SUS MÁRGENES DE UTILIDAD SE:

Han mejorado
Han reducido
Están estables

12.- OBSERVACIONES GENERALES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Trabajo de tesis de grado

Escuela de Economía

TEMA

DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA DEL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN SOCIO ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN, PERÍODO 2004-2006

OBJETIVO

REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA EN EL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA SOCIO ECONÓMICA, PERÍODO 2004-2006

ENCUESTA MATRIZ DIRIGIDA A PROPIETARIOS/ADMINISTRADORES DE LAS AVÍCOLAS DEL CANTÓN BOLÍVAR

1.- QUE NIVEL DE INSTRUCCIÓN

INSTRUCCIÓN	FRECUENCIA	%
Elemental	0	0,00
Primaria	2	18,18
Secundaria	6	54,55
Superior	3	27,27
Otros	0	0,00
TOTAL	11	100,00

2.- CUANTOS AÑOS LLEVA EN ESTA ACTIVIDAD

AÑOS EN LA ACTIVIDAD AVÍCOLA	FRECUENCIA	%
De 0 hasta 10 años	0	0,00
De 11 hasta 20 años	2	18,18
De 21 hasta 30 años	3	27,28
De 30 y más	6	54,54
TOTAL	11	100,00

3.- TIPO DE PRODUCCIÓN QUE REALIZA

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	FRECUENCIA	%
Carne de pollo	5	45,46
Producción de huevos	6	54,55
Balanceado	8	72,73
Otros	0	0,00

4.- COMO CONSIDERA LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS

DETALLE	FRECUENCIA	%
Alto	9	81,82
Medio	2	18,18
Bajo	0	0,00
TOTAL	11	100,00

5.- EN EL ABASTECIMIENTO DE MERCADO CUALES SON LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES

PROBLEMAS DE ABASTECIMIENTO DE MERCADO	FRECUENCIA	%
Falta de mercado	0	0,00
Ingresos de productos de otros lugares	3	27,27
Excesiva competencia	7	63,64
Falta de vías de acceso	0	0,00
Inadecuado medio de transporte	1	9,09
TOTAL	11	100,00

6.- IDENTIFIQUE EL MAYOR PROBLEMA EN EL SISTEMA DE VENTA DE SUS PRODUCTOS?

PROBLEMAS DE VENTAS	FRECUENCIA	%
Continuos atrasos de los compradores	4	36,36
Pago con cheque sin respaldo	1	9,09
Abultadas cuentas por cobrar	0	0,00
Falta de accesibilidad al mercado	0	0,00
Excesivo problemas de control autoridades	0	0,00
No tienen problemas	6	54,55
TOTAL	11	100,00

7.- TIENE PROBLEMAS EN EL ABASTECIMIENTO DE INSUMOS Y PRODUCTOS PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD?

PROBLEMA EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD AVÍCOLA	FRECUENCIA	%
Control de enfermedades	2	18,18
Balanceados	0	0,00
Servicios básicos y otros	1	9,09
No tiene problemas	8	72,73
TOTAL	11	100,00

8.- HA TENIDO PROBLEMAS EN LA OBTENCIÓN DE CRÉDITOS?

PROBLEMAS EN LA OBTENCIÓN DE CRÉDITOS	FRECUENCIA	%
SI	1	9,09
NO	10	90,91
TOTAL	11	100,00

9.- TIENE PROBLEMAS EN SELECCIONAR MANO DE OBRA PARA SUS LABORES?

PROBLEMAS EN LA SELECCIÓN DE MANO DE OBRA	FRECUENCIA	%
Mano de obra calificada	1	9,09
Mano de obra no calificada	0	0,00
No tienen problemas	10	90,91
TOTAL	11	100,00

10.- EXISTE PROBLEMA EN EL PROCESO DE CONTROL DE LA PRODUCCIÓN?

CONTROL DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA	FRECUENCIA	%
Excesivo desperdicio de alimento	0	0,00
Falta de control y selección del huevo	1	9,09
Inadecuado sistema de limpieza	0	0,00
Elevada presencia de enfermedad	0	0,00
Control de mosca e insectos	8	72,73
Control de biodiversidad	0	0,00
No tiene	2	18,18
TOTAL	11	100,00

11.- EN EL PROCESO PRODUCTIVO DURANTE LOS AÑOS 2005 AL 2007 SUS MÁRGENES DE UTILIDAD SE:

DETALLE	FRECUENCIA	%
Han mejorado	4	36,36
Han reducido	5	45,46
Están estable	2	18,18
TOTAL	11	100,00

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Trabajo de tesis de grado

Escuela de Economía

TEMA

DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA DEL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN SOCIO ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN, PERÍODO 2004-2006

OBJETIVO

REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA EN EL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA SOCIO ECONÓMICA, PERÍODO 2004-2006

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS TRABAJADORES DE LAS AVÍCOLAS DEL CANTÓN BOLÍVAR

1.- HA TRABAJADO EN EL SECTOR AVÍCOLA

Si han trabajado

No han trabajado

2.- CREE USTED QUE EL SECTOR AVÍCOLA HA CONTRIBUIDO A LA ECONOMÍA DEL CANTÓN Y EN QUE SECTORES

La agricultura

Comercio informal

Transporte

Creación de fuentes de trabajo

3.- CONOCE USTED SI EL SECTOR AVÍCOLA HA TENIDO PROBLEMAS?

Si ha tenido problemas

No ha tenido problemas

DE CONTESTAR SI

Bajo precios de sus productos

Competencia

Infraestructura inadecuada

Falta de serv. bas. y tecnología

Falta de crédito e intereses alto

No respondieron

4.- ¿TIENE CONOCIMIENTO SI EL SECTOR AVÍCOLA SE HA DESARROLLADO TÉCNICAMENTE?

- Si conoce
- No conoce
- No respondió

5.- ¿HA COMERCIALIZADOS PRODUCTOS DEL SECTOR AVÍCOLA?

- Huevos
- Pollo de engorde
- Ave de postura
- Insumos químicos
- Balanceados
- No ha comercializado

6.- ¿CREE USTED QUE LA UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR AVÍCOLA AFECTA A LA BIODIVERSIDAD Y MEDIO AMBIENTE?

- Si afecta
- No afecta
- No sabe

7.- CONSUME USTED PRODUCTOS DE ESTAS AVÍCOLAS?

- Frecuentemente
- Siempre
- Rara vez
- Nunca

8.- QUE OPINA DEL SECTOR AVÍCOLA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ

Trabajo de tesis de grado

Escuela de Economía

TEMA

DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA DEL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN SOCIO ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN, PERÍODO 2004-2006

OBJETIVO

REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR AVÍCOLA EN EL CANTÓN BOLÍVAR Y SU INCIDENCIA SOCIO ECONÓMICA, PERÍODO 2004-2006

ENCUESTA MATRIZ DIRIGIDA A LOS TRABAJADORES DE LAS AVÍCOLAS DEL CANTÓN BOLÍVAR

1.- ¿HA TRABAJADO EN EL SECTOR AVÍCOLA?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si han trabajado	59	44.03
No han trabajado	75	55.97
TOTAL		100,00

2.- ¿CREE USTED QUE EL SECTOR AVÍCOLA HA CONTRIBUIDO A LA ECONOMÍA DEL CANTÓN Y EN QUE SECTORES?

DETALLE	FRECUENCIA	%
La agricultura	37	27.61
Comercio informal	31	23.13
Transporte	11	08.21
Creación de fuentes de trabajo	55	41.05

3.- ¿CONOCE USTED SI EL SECTOR AVÍCOLA HA TENIDO PROBLEMAS?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si ha tenido problemas	121	90.30
No ha tenido problemas	013	09.70
TOTAL	134	100,00

DE CONTESTAR SI

DETALLE	FRECUENCIA	%
Bajo precios de sus productos	14	10.45
Competencia	31	28.13
Infraestructura inadecuada	09	06.71
Falta servicios básicos y tecnológico	39	29.10
Falta de crédito e intereses altos	28	20.90
No respondieron	13	09.71
TOTAL	134	100,00

4.- ¿TIENE CONOCIMIENTO SI EL SECTOR AVÍCOLA SE HA DESARROLLADO TÉCNICAMENTE?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si conoce	89	66.42
No conoce	27	20.15
No respondió	18	13.43
TOTAL	134	100,00

5.- ¿HA COMERCIALIZADO PRODUCTOS DEL SECTOR AVÍCOLA?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Huevos	58	43.28
Pollo de engorde	26	19.40
Ave de postura	08	05.97
Insumo químicos	03	02.24
Balanceado	02	01.50
No han comercializado	37	27.61
TOTAL	134	100,00

6.- ¿CREE USTED QUE LA UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR AVÍCOLA AFECTA A LA BIODIVERSIDAD Y MEDIO AMBIENTE?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Si afecta	60	44.77
No afecta	41	30.60
No sabe	33	24.63
TOTAL	134	100,00

7.- ¿CONSUME USTED PRODUCTOS DE ESTAS AVÍCOLAS?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Frecuentemente	49	36.57
Siempre	62	46.27
Rara vez	23	17.16
Nunca	0	0.00
TOTAL	134	100,00

8.- ¿QUE OPINA DEL SECTOR AVÍCOLA?

DETALLE	FRECUENCIA	%
Activ. que contribuye a la economía del cantón	39	29.10
Contribuye a otros sectores productivos	28	20.90
Genera empleo y alimentos a la población	41	30.60
Activo el aparato productivo	26	19.40