



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**  
**CARRERA DE ECONOMÍA**

Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Economista.

**Tema:**

---

“La producción avícola y su incidencia en el desarrollo económico local del cantón San Pedro de Pelileo, provincia de Tungurahua”.

---

**Autora:** Masaquiza Masaquiza, Erika Katherine

**Tutor:** Eco. Lascano Aimacaña, Nelson Rodrigo Mg.

Ambato – Ecuador

2018

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

Yo, Eco. Nelson Rodrigo Lascano Aimacaña, Mg., con cédula de identidad No.180219896-8, en mi calidad de tutor del proyecto de investigación sobre el tema: **“LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DEL CANTÓN SAN PEDRO DE PELILEO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**, desarrollado por Erika Katherine Masaquiza Masaquiza, de la carrera de Economía, modalidad presencial, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para la presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Enero del 2018

### **TUTOR**



.....  
Eco. Nelson Rodrigo Lascano Aimacaña, Mg.

C.I 180219896-8

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Erika Katherine Masaquiza Masaquiza con cédula de identidad No.180463554-6, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto de investigación, bajo el tema: **“LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DEL CANTÓN SAN PEDRO DE PELILEO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos; conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este proyecto de investigación.

Ambato, Enero del 2018

## AUTORA



.....  
Erika Katherine Masaquiza Masaquiza

C.I 180463554-6

## **CESIÓN DE DERECHOS**

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este proyecto de investigación, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto de investigación, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto de investigación, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autora.

Ambato, Enero del 2018

## **AUTORA**



.....  
Erika Katherine Masaquiza Masaquiza

C.I 180463554-6

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO**

El Tribunal de Grado, aprueba el Proyecto de Investigación, sobre el tema: “**LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DEL CANTÓN SAN PEDRO DE PELILEO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA**”, elaborado por Erika Katherine Masaquiza Masaquiza, estudiante de la Carrera de Economía, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

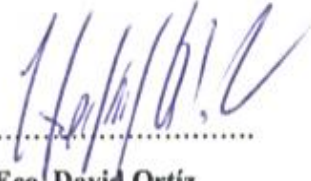
Ambato, Enero del 2018



.....  
**Eco.Mg Diego Proaño**  
**PRESIDENTE**



.....  
**Eco. Flores Emanuel**  
**MIEMBRO CALIFICADOR**



.....  
**Eco. David Ortiz**  
**MIEMBRO CALIFICADOR**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo dedico a las personas que lucharon hasta con su vida por la educación de sus hijos sean estas luchas en el trabajo diario del campo o en las movilizaciones y que creen en las personas que tenemos la oportunidad de dar un paso en la preparación.

A mi familia que confiaron en mí, especialmente a mi madre que es el regalo más hermoso que me ha dado Dios.

**ERIKA MASAQUIZA**

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por ser mi fuerza, mi paz, mi valor. Siempre he puesto en el mi vida, mi salud, confianza y voluntad para llegar a cumplir este sueño.

Nunca dejare de agradecer a mi familia, especialmente a mi mamá Jenny Masaquiza por confiar en mí pese a las adversidades de la realidad cotidiana me diste la oportunidad de superar en la vida, gracias mamita me faltara días para agradecerte todas las cosas que has hecho por mí y por mi hermano Zthayu.

A ti mi amigo mi compañía y mi confidente, llenaste mis días de sonrisas, fe y sobretodo amor. Gracias Jiménez por caminar conmigo todos estos años, estuviste en los días difíciles alentándome y recordándome siempre el por qué estoy aquí.

A la Universidad Técnica de Ambato especialmente a la Facultad de Contabilidad y Auditoría a sus autoridades, a mis docente que me supieron compartir sus conocimientos día a día; de igual manera a las personas que me ayudaron en la realización de este trabajo por brindarme la colaboración necesaria para desarrollar esta investigación. A mis compañeros amigos que fueron como mis hermanos siempre me han brindado apoyo y ayuda al trayecto de la vida universitaria.

**ERIKA MASAQUIZA**

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**  
**CARRERA DE ECONOMÍA**

**TEMA:** “LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DEL CANTÓN SAN PEDRO DE PELILEO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA”

**AUTORA:** Erika Katherine Masaquiza Masaquiza

**TUTOR:** Eco. Nelson Rodrigo Lascano Aimacaña, Mg.

**FECHA:** Enero del 2018

**RESUMEN EJECUTIVO**

El presente proyecto de investigación tiene el objetivo de analizar la relación positiva entre la producción avícola y el desarrollo económico local del cantón Pelileo, su metodología es de campo como bibliográfica, se encuentra tres tipos de niveles que son, descriptivos, correlacional y exploratorios, con la información se pretende verificar la similitud que tiene cada una de las variables de estudio, que se obtiene la generación de empleos por las actividades que se debe realizar a la hora de la producción, lo que ayuda al desarrollo económico de la localidad para crecer y obtener un mejor bienestar de la ciudadanía, lo cual se ha identificado que en los últimos años existe una variación en el sector avícola, para ver las causas que están atravesando, con lo que se aplicó la encuesta a las personas que se dedican a la producción avícola, se pudo verificar varios problemas como el sobreprecio de la materia prima o la soya, lo cual los productores se han visto en la necesidad de cerrar o dejar la producción debido que no se puede recuperar la inversión que realizan, cuya finalidad es mejorar sus inversiones, adquirir tecnología que genere beneficios a la producción y a su vez incentive al cantón a crecer y mejorar el desarrollo económico con estrategias por parte de las asociaciones o empresas con la ayuda del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Pelileo.

**PALABRAS DESCRIPTORAS:** PRODUCCIÓN AVÍCOLA, DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL, ECONOMÍA, MATERIA PRIMA, CRIANZA DE AVES



**TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO  
FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDITING  
CAREER OF ECONOMY**

**TOPIC:** “THE POULTRY PRODUCTION AND ITS INCIDENCE IN LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT IN THE CANTON SAN PEDRO DE PELILEO, PROVINCE TUNGURAHUA”.

**AUTHOR:** Erika Katherine Masaquiza Masaquiza

**TUTOR:** Eco. Nelson Rodrigo Lascano Aimacaña, Mg.

**DATE:** January 2018

**ABSTRACT**

The present investigation project has the objective to analyze the positive relationship between poultry production and improving the local economic development. Its methodology has practical and theoretical components. It includes three levels which are descriptive, correlative and exploratory. The information intends to verify the similarity between each of the study variables and that the creation of employment for poultry production activities is obtained and benefits the economic development, growth, and improvement of the well-being of citizens. It was identified that in the last years there was an employment decrease in the sector of poultry. To understand the causes of this decrease in employment, a survey for people dedicated to the production of poultry was applied and verified various problems like the overpricing of raw materials or soy which forced the producers to close their businesses or stop production because they could not retrieve the investments they made. The survey aims to improve profits, strengthen small businesses by acquiring technology that benefits and at the same time encourages the canton to grow and improve economic development with help from the associations and companies as well as the Canton Municipal decentralized autonomous Government Pelileo.

**KEYWORDS:** POULTRY PRODUCTION, LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT, ECONOMY, RAW MATERIAL, BREEDING IN BIRDS.

## ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
<b>PÁGINAS PRELIMINARES</b>	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
CESIÓN DE DERECHOS.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO.....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO.....	vii
RESUMEN EJECUTIVO.....	viii
ABSTRACT.....	ix
ÍNDICE GENERAL.....	x
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	xii
ÍNDICE DE TABLAS.....	xiv
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I.....	2
EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	2
a) Descripción y Contextualización.....	2
b) Análisis Crítico.....	15
c) Prognosis.....	16
d) Justificación.....	17
e) Objetivos.....	18
CAPÍTULO II.....	19
MARCO TEÓRICO.....	19
a) Antecedentes investigativos.....	19
b) Fundamentación filosófica.....	28
c) Fundamentación legal.....	29
d) Fundamentación científica-técnica.....	32
Subordinación de variable dependiente.....	33
Subordinación de la variable independiente.....	34

e) Preguntas directrices y/o hipótesis .....	53
CAPÍTULO III .....	53
METODOLOGÍA.....	54
a) Enfoque de la investigación .....	54
b) Modalidad de investigación .....	55
c) Niveles o tipos de investigación.....	55
d) Población y muestra .....	56
e) Operacionalización de variables .....	60
f) Recolección y procesamiento de información .....	63
CAPÍTULO IV .....	65
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	65
a) Descripción de resultados .....	65
b) Interpretación de datos de la Encuesta.....	66
c) Análisis de producción.....	106
d) Estudio socioeconómico de los productores avícolas .....	107
e) Debilidades de la producción avícola y sus estrategias positivas .....	110
f) Verificación de la hipótesis.....	111
CAPÍTULO V .....	115
Conclusiones: .....	115
Recomendaciones:.....	117
Bibliografía:.....	118
Anexos.....	125

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

CONTENIDO	PÁGINA
<i>Gráfico 1. La producción avícola al 2016 a nivel nacional. ....</i>	<i>3</i>
<i>Gráfico 2. Producción de huevos al 2016 a nivel nacional. ....</i>	<i>4</i>
<i>Gráfico 3. Ocupación por rama de actividades al 2016 a nivel nacional. ....</i>	<i>5</i>
<i>Gráfico 4. Empleo en el sector agropecuario nacional de diciembre 2016. ....</i>	<i>6</i>
<i>Gráfico 5. Rama de Actividades de la PEA al 2016 provincia Tungurahua. ....</i>	<i>8</i>
<i>Gráfico 6. Rama de ocupación por porcentaje de la provincia Tungurahua al 2016. 8</i>	
<i>Gráfico 7. Aves criadas en campo de la provincia de Tungurahua al 2016.....</i>	<i>10</i>
<i>Gráfico 8. PEA total del cantón Pelileo al 2016.....</i>	<i>11</i>
<i>Gráfico 9. Sectores económicos del cantón Pelileo al 2016.....</i>	<i>12</i>
<i>Gráfico 10. Sector pecuario del cantón Pelileo al 2016.....</i>	<i>13</i>
<i>Gráfico 11. Producción de huevos del cantón Pelileo al 2016.....</i>	<i>14</i>
<i>Gráfico 12. Árbol de Problema.....</i>	<i>15</i>
<i>Gráfico 13. Actores del Desarrollo Económico Local.....</i>	<i>20</i>
<i>Gráfico 14. Estructura de producción planteles avícolas.....</i>	<i>23</i>
<i>Gráfico 15. Supraordinación de variables.....</i>	<i>32</i>
<i>Gráfico 16. Subordinación de variable dependiente. ....</i>	<i>33</i>
<i>Gráfico 17. Subordinación de variable independiente. ....</i>	<i>34</i>
<i>Gráfico 18. Edad.....</i>	<i>66</i>
<i>Gráfico 19. Nivel de educación.....</i>	<i>67</i>
<i>Gráfico 20. Integrantes del hogar.....</i>	<i>68</i>
<i>Gráfico 21. Sustento económico.....</i>	<i>69</i>
<i>Gráfico 22. Años laborales ..... </i>	<i>70</i>
<i>Gráfico 23. Ocupación en el sector avícola.....</i>	<i>71</i>
<i>Gráfico 24. Empleados en las empresas avícolas.....</i>	<i>72</i>
<i>Gráfico 25. Número de aves.....</i>	<i>73</i>
<i>Gráfico 26. Producción.....</i>	<i>74</i>
<i>Gráfico 27. Tecnología para la producción.....</i>	<i>75</i>
<i>Gráfico 28. Ingresos por la venta de aves. ....</i>	<i>76</i>
<i>Gráfico 29. Satisfacción del hogar ..... </i>	<i>77</i>

<b>Gráfico 30.</b> <i>Venta de la producción avícola.</i> .....	78
<b>Gráfico 31.</b> <i>Monto de inversión para la producción.</i> .....	79
<b>Gráfico 32.</b> <i>Situación de la materia prima para la producción avícola en el año 2016.</i> .....	80
<b>Gráfico 33.</b> <i>Capacitaciones para la producción.</i> .....	81
<b>Gráfico 34.</b> <i>Estado de la producción avícola en los últimos años.</i> .....	82
<b>Gráfico 35.</b> <i>Factores del desarrollo económico para la reducción en el sector avícola.</i> .....	83
<b>Gráfico 36.</b> <i>Implementación de estrategias para la producción.</i> .....	84
<b>Gráfico 37.</b> <i>Ingresos del 2016 con respecto al año anterior.</i> .....	85
<b>Gráfico 38.</b> <i>El sector avícola ayuda al desarrollo económico.</i> .....	86
<b>Gráfico 39.</b> <i>Propuestas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pelileo para el desarrollo de la economía.</i> .....	87
<b>Gráfico 40.</b> <i>Incentiva el Gobierno local a la producción avícola.</i> .....	88
<b>Gráfico 41.</b> <i>Vivienda familiar.</i> .....	89
<b>Gráfico 42.</b> <i>Tipo de vivienda</i> .....	90
<b>Gráfico 43.</b> <i>Calidad de vida</i> .....	91
<b>Gráfico 44.</b> <i>Agua potable.</i> .....	92
<b>Gráfico 45.</b> <i>Alcantarillado</i> .....	93
<b>Gráfico 46.</b> <i>Energía eléctrica</i> .....	94
<b>Gráfico 47.</b> <i>Alumbrado público.</i> .....	95
<b>Gráfico 48.</b> <i>Eliminación de la Basura</i> .....	96
<b>Gráfico 49.</b> <i>Tecnología.</i> .....	97
<b>Gráfico 50.</b> <i>Teléfono convencional.</i> .....	98
<b>Gráfico 51.</b> <i>Teléfono celular</i> .....	99
<b>Gráfico 52.</b> <i>Calidad del servicio de agua</i> .....	100
<b>Gráfico 53.</b> <i>Calidad del servicio de luz</i> .....	101
<b>Gráfico 54.</b> <i>Calidad del servicio de educación</i> .....	102
<b>Gráfico 55.</b> <i>Calidad del servicio de salud</i> .....	103
<b>Gráfico 56.</b> <i>Calidad del servicio telefónico</i> .....	104
<b>Gráfico 57.</b> <i>Calidad del servicio del alcantarillado</i> .....	105
<b>Gráfico 58.</b> <i>Chi-cuadrado.</i> .....	114

## ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
<i>Tabla 1. Valor agregado bruto del sector agrícola a nivel nacional. ....</i>	6
<i>Tabla 2. Operacionalización de variable independiente la producción avícola. ....</i>	61
<i>Tabla 3. Operacionalización de variable dependiente desarrollo económico local. ....</i>	62
<i>Tabla 4. Plan de recolección de información. ....</i>	63
<i>Tabla 5. Edad. ....</i>	66
<i>Tabla 6. Nivel de educación. ....</i>	67
<i>Tabla 7. Población de 5 y más años por nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió, según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento. ....</i>	67
<i>Tabla 8. Integrantes del hogar. ....</i>	68
<i>Tabla 9. Promedio de personas de un hogar. ....</i>	68
<i>Tabla 10. Sustento económico. ....</i>	69
<i>Tabla 11. Años laborales. ....</i>	70
<i>Tabla 12. Ocupación en el sector avícola. ....</i>	71
<i>Tabla 13. Empleados en las empresas avícolas. ....</i>	72
<i>Tabla 14. Número de aves. ....</i>	73
<i>Tabla 15. Producción. ....</i>	74
<i>Tabla 16. Tecnología para la producción. ....</i>	75
<i>Tabla 17. Ingresos por la venta de aves. ....</i>	76
<i>Tabla 18. Satisfacción del hogar. ....</i>	77
<i>Tabla 19. Venta de la producción avícola. ....</i>	78
<i>Tabla 20. Monto de inversión para la producción. ....</i>	79
<i>Tabla 21. Situación de la materia prima para la producción avícola en el año 2016. ....</i>	80
<i>Tabla 22. Capacitaciones para la producción. ....</i>	81
<i>Tabla 23. Estado de la producción avícola en los últimos años. ....</i>	82
<i>Tabla 24. Factores del desarrollo económico para la reducción en el sector avícola. ....</i>	83
<i>Tabla 25. Implementación de estrategias para la producción. ....</i>	84
<i>Tabla 26. Ingresos del 2016 con respecto al año anterior. ....</i>	85
<i>Tabla 27. El sector avícola ayuda al desarrollo económico. ....</i>	86

<b>Tabla 28.</b> <i>Propuestas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pelileo para el desarrollo de la economía.....</i>	87
<b>Tabla 29.</b> <i>Incentiva el Gobierno local a la producción avícola. ....</i>	88
<b>Tabla 30.</b> <i>Vivienda familiar .....</i>	89
<b>Tabla 31.</b> <i>Tipo de vivienda.....</i>	90
<b>Tabla 32.</b> <i>Tipo de vivienda.....</i>	90
<b>Tabla 33.</b> <i>Calidad de vivienda .....</i>	91
<b>Tabla 34.</b> <i>Agua potable. ....</i>	92
<b>Tabla 35.</b> <i>Alcantarillado .....</i>	93
<b>Tabla 36.</b> <i>Energía eléctrica.....</i>	94
<b>Tabla 37.</b> <i>Alumbrado público.....</i>	95
<b>Tabla 38.</b> <i>Eliminación de la Basura.....</i>	96
<b>Tabla 39.</b> <i>Tecnología.....</i>	97
<b>Tabla 40.</b> <i>Teléfono convencional. ....</i>	98
<b>Tabla 41.</b> <i>Teléfono celular .....</i>	99
<b>Tabla 42.</b> <i>Calidad del servicio de agua .....</i>	100
<b>Tabla 43.</b> <i>Calidad del servicio de luz.....</i>	101
<b>Tabla 44.</b> <i>Calidad del servicio de educación.....</i>	102
<b>Tabla 45.</b> <i>Calidad del servicio de salud.....</i>	103
<b>Tabla 46.</b> <i>Calidad del servicio telefónico .....</i>	104
<b>Tabla 47.</b> <i>Calidad del servicio del alcantarillado .....</i>	105
<b>Tabla 48.</b> <i>Análisis de Producción. ....</i>	106
<b>Tabla 49.</b> <i>Frecuencias observadas.....</i>	112
<b>Tabla 50.</b> <i>Frecuencias esperadas.....</i>	113
<b>Tabla 52.</b> <i>Valor empírico. ....</i>	113

## INTRODUCCIÓN

El estudio se realizó en el cantón Pelileo con una investigación en la producción avícola con el desarrollo económico local.

La producción avícola es un actor importante en el desarrollo económico local debido a que genera fuentes de empleo, son micro empresas que aportan al crecimiento del cantón y al bienestar de las familias en sus ingresos para mejorar la calidad de vida, con el propósito de incentivar a mejorar la producción e incrementar el número de ventas en la localidad.

Se establece la información de la siguiente manera:

**CAPÍTULO I.** Se construyó el problema de estudio, con la formulación del planteamiento del problema se detalla la contextualización con cada una de sus niveles, con su respectivo análisis crítico, la justificación para el problema y la formulación de los objetivos para el cumplimiento de la investigación.

**CAPÍTULO II.** Se encuentra el marco teórico con la investigación de fuentes primarias y secundarias, con la fundamentación filosófica, legal y la subordinación de las variables de estudio, y el planteamiento de la hipótesis.

**CAPÍTULO III.** Se plantea la metodología con sus respectivos niveles y enfoques de investigación, la determinación de la población y muestra con el fin de estudiar un pequeño sector, seguido de cómo se va a recoger la información.

**CAPÍTULO IV.** Con la información obtenida mediante la herramienta de la encuesta se procede a dar los resultados del estudio, con sus respectivos análisis e interpretaciones.

**CAPÍTULO V.** Hace referencia a las conclusiones y recomendaciones de la investigación realizada



## **CAPÍTULO I**

### **EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

#### **Tema**

“La producción avícola y su incidencia en el desarrollo económico local del Cantón San Pedro de Pelileo, provincia de Tungurahua”

#### **Planteamiento del Problema**

##### **a) Descripción y Contextualización**

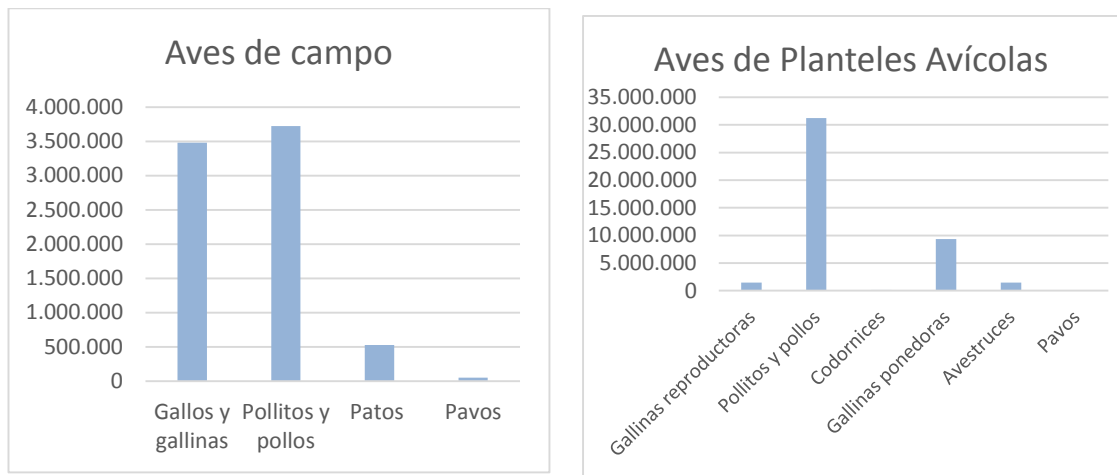
Macro

En la actualidad la avicultura es una de las actividades más importante que se encuentra en el sector agropecuario ecuatoriano, se ve reflejado con un crecimiento en la producción y comercialización a nivel nacional, Según la Corporación Nacional de Avicultores del Ecuador (CONAVE) es el gremio que desde hace 20 años agrupa al 75% de los productores de carne de pollo y el 12% de los productores de huevos de consumo en el Ecuador. En promedio se consumen 32 kg de carne de pollo, superando a la carne de res que tiene el 13 kg o de cerdo con el 10 kg, lo cual en el sector representa el 27% del PIB agropecuario y el 4,6% del PEA.

Según los datos del INEC (2016), el total de aves de campo para el año 2016 es del 47,86% lo cual pertenece a la producción de pollitos y pollos, seguido del 44,73% de gallos y gallinas, el 6,74% de patos por último se encuentran los pavos con el 0,66%. La producción avícola existen planteles avícolas con crianza de pollitos y pollos con una participación del 73,66%, también la producción de gallinas ponedoras seguida con el 22,03%, con el 3,50% son las gallinas reproductoras y con una baja participación con un 0,88% es la crianza de avestruces, pavos y codornices.

Se puede clasificar la producción de aves tanto como: Aves criadas en el campo con el 21,83% y con mayor participación con el 78,17% Aves de planteles avícolas.

**Gráfico 1.** La producción avícola al 2016 a nivel nacional.



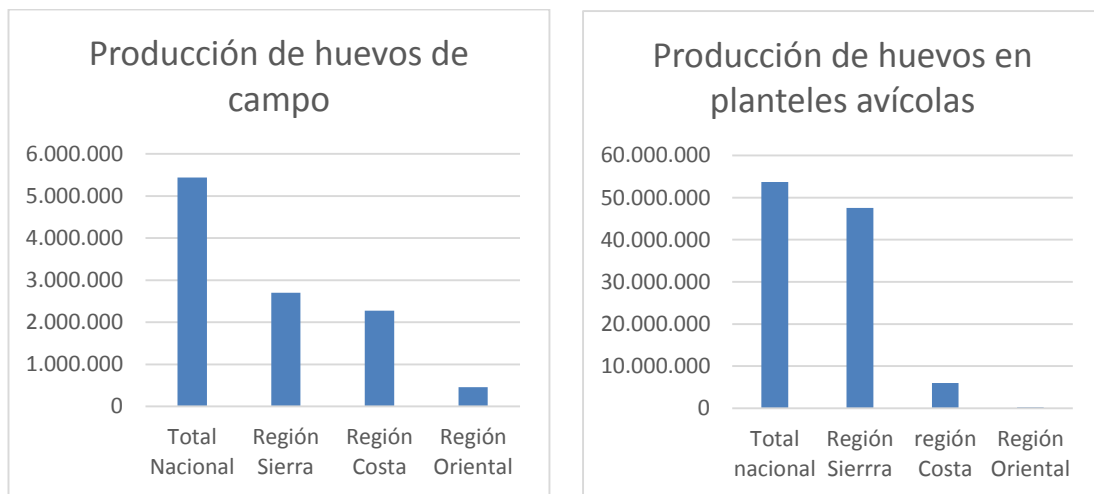
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC, ESPAC 2016

En el gráfico 1 se observa dos tipos de crianza de aves, siendo la avicultura una actividad en pleno desarrollo en el país ya que se necesita mano de obra para diferentes procesos o cadena de producción avícola que inicia desde la adquisición de materias primas como el maíz, el sorgo y la soya principalmente, seguido de la obtención de alimento balanceado, la crianza de aves, el procesamiento, la distribución, el transporte, la comercialización entre otras, lo cual es un factor económico importante ya que ayuda al desarrollo económico por que existe varios círculos humanos lo cual generaría empleo a nivel nacional, regional o sectorial. Según datos de CONAVE, el sector avícola genera en la actualidad 25.000 empleos directos.

Según la CONAVE agrupa al 75% de los productores de carne de pollo y el 12% de los productores de huevos de consumo en Ecuador donde se producen cerca de 220 millones de pollos al año, 32 kilogramos de carne de pollo y 140 unidades de huevo, es el consumo promedio anual por habitante en nuestro país. En promedio se consumen 32 kg. De carne de pollo, superando a la carne de res (13 kg.) o de cerdo (10 kg).

**Gráfico 2. Producción de huevos al 2016 a nivel nacional.**



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC, ESPAC 2016

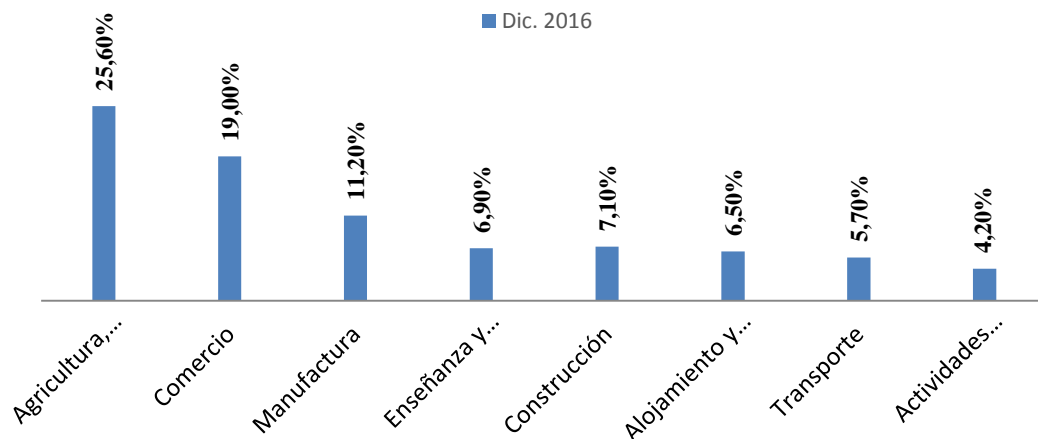
Se observa en el gráfico 2, que en el año 2016 el 90,81% proviene de los planteles avícolas y con apenas el 9,19% son de campo, la producción se localiza más en la Sierra con un 50,24% lo que el total nacional representa el 84,92%, seguido de la región Costa con un 13,93% y mientras que la Región Oriental apenas un 1,14%.

Sin duda, la avicultura en el Ecuador es una de las actividades más relevantes en el contexto alimentario, ya que se fundamenta en dos actividades la producción de carne de pollo y la de huevos lo que existe un crecimiento en el desarrollo debido a la demanda de los consumidores por adquirir los productos agrícolas que genera una rentabilidad de las empresas avícolas ya que crea nuevas fuentes de empleo para realizar negocios muy estables, pero se debe tomar en cuenta a la competencia y el comportamiento del mercado de los productos ya que deben otorgar una buena calidad de los servicios que presten y de la producción en donde los más fuertes son los que tienen el dominio total del mercado por el producto que comercializan.

Ubicado en un sector favorecido como es la producción avícola lo cual genera un crecimiento en las condiciones adecuadas para la sociedad y a su vez ayuda al crecimiento en el Desarrollo Económico Local mediante las propuestas enfocadas en el gobierno lo que permite generar fuentes de empleo en dicho sector ya que se trabaja en equipo para mejorar la producción y comercialización lo que genera

movimientos tanto de mano de obra en diferentes sectores tanto rurales como urbanos, aportando al crecimiento del mercado avícola con la reducción del desempleo rural para mejorar el ingreso de sus hogares.

**Gráfico 3.** Ocupación por rama de actividades al 2016 a nivel nacional.



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Banco Central del Ecuador

Se observa en el gráfico 3 las principales actividades del desarrollo económico del país según la clasificación de las ramas de ocupación, la primera actividad es la Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, sabiendo que el Ecuador es un país rico en recursos naturales.

Las personas que estuvieron trabajando en el sector agropecuario se encuentran en dos categorías, los trabajadores remunerados que perciben un ingreso o un sueldo establecido por sus servicios prestados y trabajadores no remunerados son aquellos que ayudan en la familia a la producción y presta sus servicios sin necesidad de una remuneración lo cual en el año 2016 existió una reducción en 7,97% con respecto al año 2015.

**Tabla 1.** Valor agregado bruto del sector agrícola a nivel nacional.

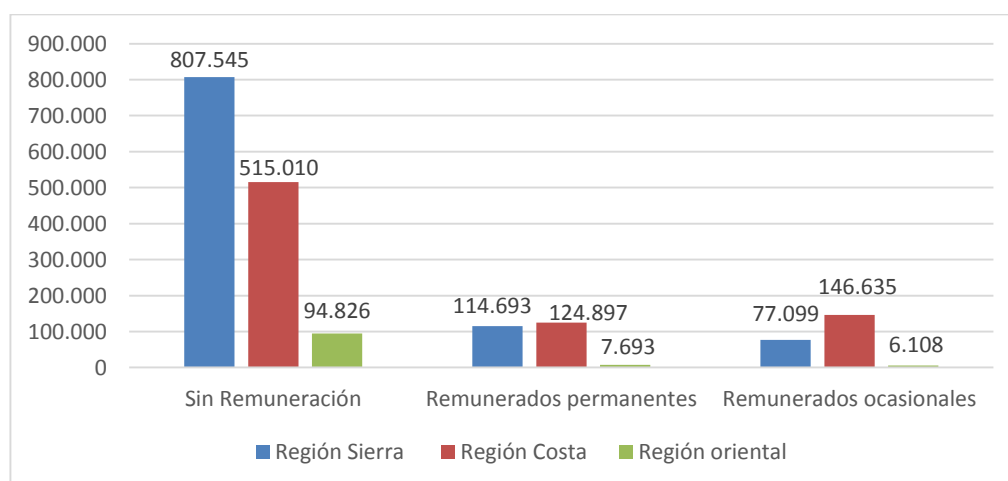
Año	Total VAB agrícola en USD(*)	Ocupados en agricultura	VAB per cápita en USD
2007	7'418.218.071	1'841.529	4.028
2008	8'650.992.072	1'765.747	4.899
2009	9'605.642.502	1'834.319	5.237
2010	10'544.840.323	1'753.402	6.014
2011	11'807.184.439	1'799.174	6.563
2012	11'707.902.354	1'808.205	6.475
2013	13'083.634.570	1'705.372	7.672

Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

Fuente: ENEMDU INEC 2007 a 2013. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas.

El valor agregado bruto (VAB) es el conjunto de productores de una determinada actividad económica, al considerar entre ellos la agricultura al comparar con el empleo entre los años 2007 al 2013 se considera un incremento en el VAB y una significativa disminución como se muestra en la siguiente tabla, ya que se observa un gran incremento para los últimos años que en la población se dedica a la agricultura, considerando que la participación de los hombres es mayor que las mujeres, ya que ellas según las encuestas de la ESPAC 2013, se declara como amas de casa o personas no remuneradas, lo cual es un apoyo en el hogar y en la agricultura.

**Gráfico 4.** Empleo en el sector agropecuario nacional de diciembre 2016.



Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

Fuente: INEC, (2016)

En el gráfico 4, se observa que la mayoría de las personas que realizan sus actividades agropecuarias es la Región Sierra con una alta tasa que no percibe una

remuneración por sus servicios siendo 807.545, seguido de la Región Costa con 515.010 y en la Región Oriental con un 94.826, las personas que tienen una remuneración permanente es en la Región Costa con 124.897, seguido de la Región Sierra con 114.693 y por último la Región Oriental con 7.693.

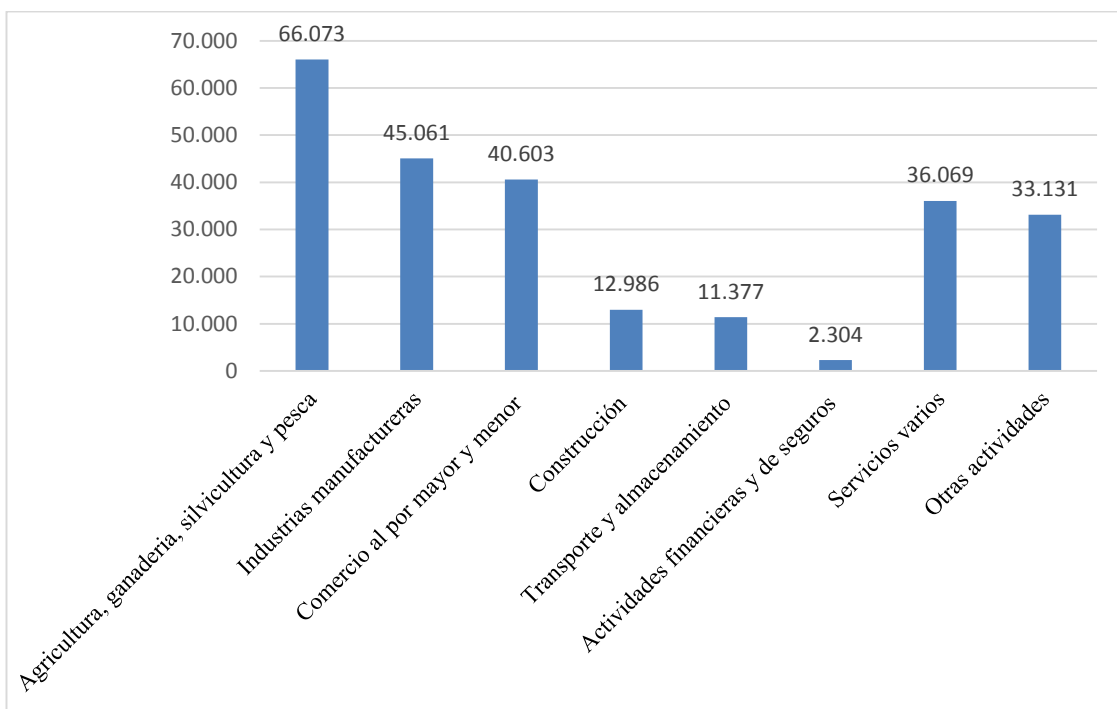
El Ecuador tiene una riqueza natural lo cual permite la producción de diversos productos como el banano, la pepa de oro que es el cacao, siendo la mejor fruta a nivel mundial por ser la mejor materia prima para realizar el chocolate, de igual manera existe una variedad de frutas tropicales, y en la actualidad a la crianza de pollos, ganado vacuno, constituyendo las principales fuentes de trabajo con una participación del 26,83% existiendo un crecimiento, seguido del compra y venta por mayor y por menor considerado el comercio con el 18,65% existiendo una reducción en este sector económico de igual manera en el sector manufacturero en los últimos años tiene un decrecimiento con el 10,82%.

## **Meso**

La provincia de Tungurahua es una de las provincias que tiene una variedad de productores y una gran influencia en el comercio, geográficamente es la segunda provincia más pequeña encontrándose en el centro del país en la región sierra, limitando con Chimborazo, Napo, Pastaza, Cotopaxi y Bolívar con una población según el INEC (2010), de 3386,26 habitantes.

Siendo una provincia que se caracteriza por sus actividades de la agrícola con una población económicamente activa de 26,94%, la siguiente actividad que le sigue es el sector manufacturero con el 18%, y un sector igual importante es el comercio con el 16%, en el siguiente gráfico 5, se representara las ramas de actividades de la provincia.

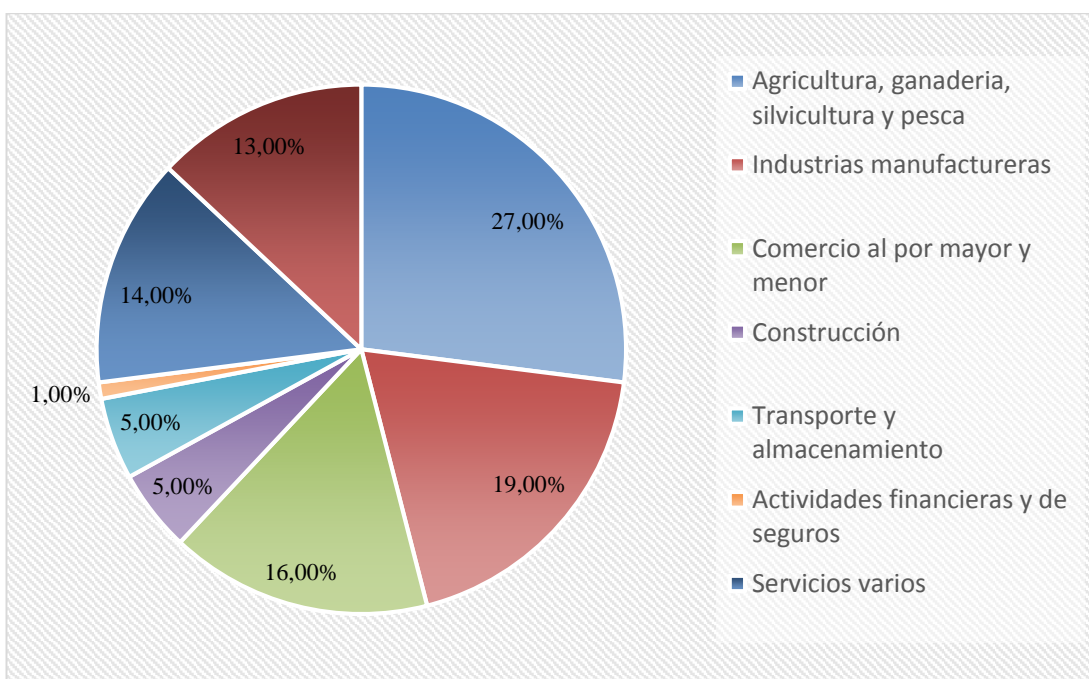
**Gráfico 5. Rama de Actividades de la PEA al 2016 provincia Tungurahua.**



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC

**Gráfico 6. Rama de ocupación por porcentaje de la provincia Tungurahua al 2016.**



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC

Como se puede observar en el gráfico 6, son las principales actividades económicas que se realizan con un mayor porcentaje en sector de la agricultura, ganadería con 27% pero existiendo una diferencia al resto de provincias, es la autogestión que realizan para el empleo con un 39,46% son personas que tienen un empleo en relación de dependencia, y se caracteriza en ser los primeros en la producción avícola, en calzado y en carrocerías.

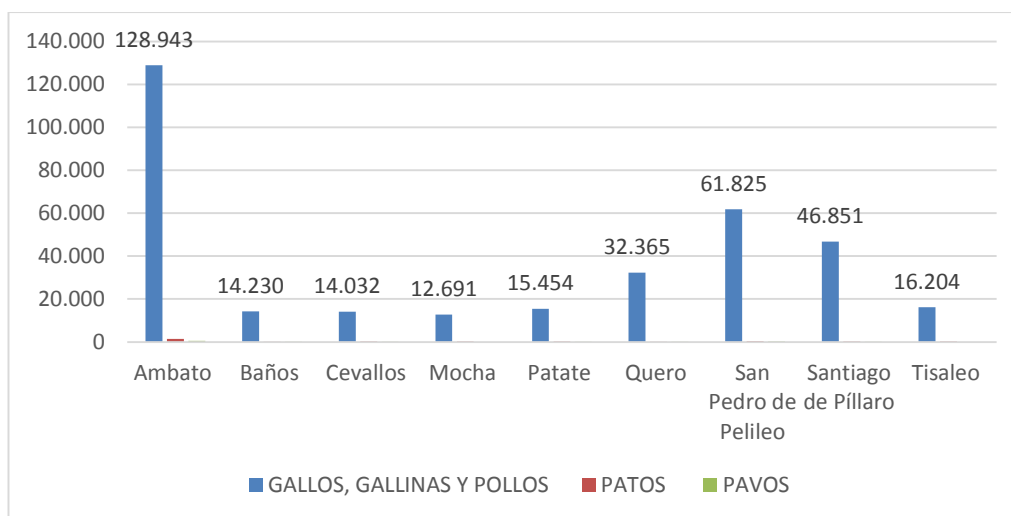
La provincia de Tungurahua desarrolla estrategias para mejorar la matriz productiva en el corto, mediano y largo plazo para así tener una adecuada planificación y políticas que ayude a generar estrategias a los diferentes sectores y tener un crecimiento tanto en el desarrollo económico local, tomando en cuenta el Plan Nacional del Buen Vivir, que pretende incrementar los ingresos de las familias y generar más plazas de trabajo, siendo la idea de mejorar la producción y productividad de las empresas con la finalidad de producir más con los recursos de la provincia, los productos que se ofrece de igual manera generar un valor agregado y entregar el producto final a los consumidores evitando que migren las empresas a otras ciudades y así contribuir mancomunadamente a la reducción de la pobreza.

En el mercado los productos de consumo para satisfacer la necesidad del cliente se requiere de diferentes aspectos, como su calidad la que se considera como punto clave para el abastecimiento de carnes, huevos en los diferentes mercados de la ciudad, la producción avícola es una de las actividades que se realiza más y siendo la segunda provincia Tungurahua que se dedican más a esta actividad y es la que tiene mayor producción de huevos alrededor de 200 productores de pequeñas y medianas granjas que provee de huevos a distintos mercados del país que ha tenido una mayor demanda en la región Costa.

La provincia cuenta con una asociación de fabricación de alimentos balanceados y avicultores de Tungurahua, los que ayudan a generar productos de calidad y abastecer la demanda para la producción avícola en el sector de alimentos para aves.



**Gráfico 7. Aves criadas en campo de la provincia de Tungurahua al 2016.**



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO, (INEC-MAG-SICA).

En el gráfico 7, se observa el número de aves criadas en el campo donde el cantón que existe más producción es Ambato con un total de 128.943 Gallos, gallina y pollos, con 1.362 patos y con 507 pavos, seguido del cantón San Pedro de Pelileo con un número de 61.825 gallos, gallinas y pollos, con 390 patos y con 224 pavos. El número total por provincia en el número de aves criadas en el campo es de 1,277.518 y en los planteles avícolas el total en número de aves el 7,892.760 y considerada la segunda provincia en la producción avícola.

Según el criterio de Diario LA HORA en el sector avícola disminuyó la producción en un 50% en el centro del país, lo cual David Rivera manifiesta que antes se contaba con una gran producción casi al 1 millón 200 mil huevos, pero esa cifra disminuyó drásticamente a 600 mil unidades diarias, de igual manera existe casi 11 millones de gallinas ponedoras lo que el 55% están ubicadas en el centro del país y el cantón de Tungurahua es una de la mayoría de producción avícola se producen 222 millones de pollos cada año”

En cuanto a la producción de aves, el censo realizado por CONAVE en el año 2005, determino la existencia de más de 200 planteles avícola entre las provincia de Tungurahua y Chimborazo. La capacidad de producción de pollos de engorde es de

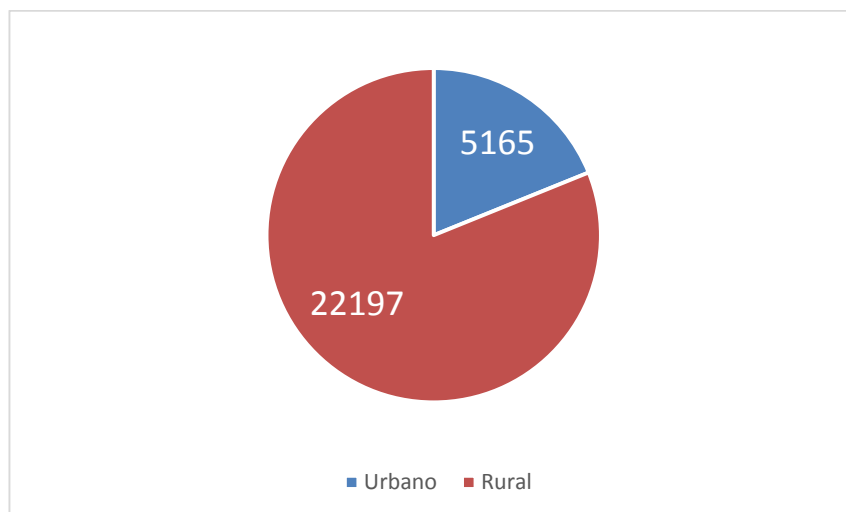
dos millones de unidades y de ponedoras es de 5 millones. Actualmente se utiliza un 75% de la capacidad instalada.

Últimamente en la provincia ha tenido una disminución en la producción avícola por diferentes factores y uno de ellos son los altos costos de producción lo que incrementando el precio del maíz amarillo y los balanceados, ya que son los principales insumos de alimentación de la industria avícola debido a esos elevados precios los pequeños productores comenzaron a bajar su nivel de rentabilidad y son menos eficientes en el mercado.

### **Micro**

El Cantón Pelileo perteneciente a la provincia de Tungurahua, sus principales actividades económicas permite tener un desarrollo económico en los ingresos con las empresas tanto privadas como públicas y tener resultados en las economías familiares y campesinas en el tipo solidario, a su vez hace mención al empleo gracias a diferentes sectores tanto a nivel rural como urbano que aportan con la población económicamente activa en el año 2010 según el INEC con 27620 habitantes del cantón, como se puede observar en el gráfico 8, que se ha desarrollado en el Censo del año 2010 detallando por lo sectores urbano y rural.

*Gráfico 8. PEA total del cantón Pelileo al 2016.*



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC

En los sectores económicos del cantón de acuerdo a los datos el primer sector es el primario donde se encuentra la mayoría de la PEA con el 40% de la población referente al desarrollo de la agricultura siendo el menor en comparación a los cantones que le rodean, seguida del sector terciario con el 35% y apenas con el 25% al sector secundario, se demuestra a continuación las principales actividades económicas productivas del cantón en el gráfico 9, donde se observa que el sector primordial es la agricultura, silvicultura y pesca que abarca el 43% de la población que realiza sus actividades, siguiendo las industrias manufactureras con el 26,61% y el sector del comercio con el 9,49%, siendo el sector primario que cuenta con mayores ingresos para la económica del cantón.

*Gráfico 9. Sectores económicos del cantón Pelileo al 2016.*

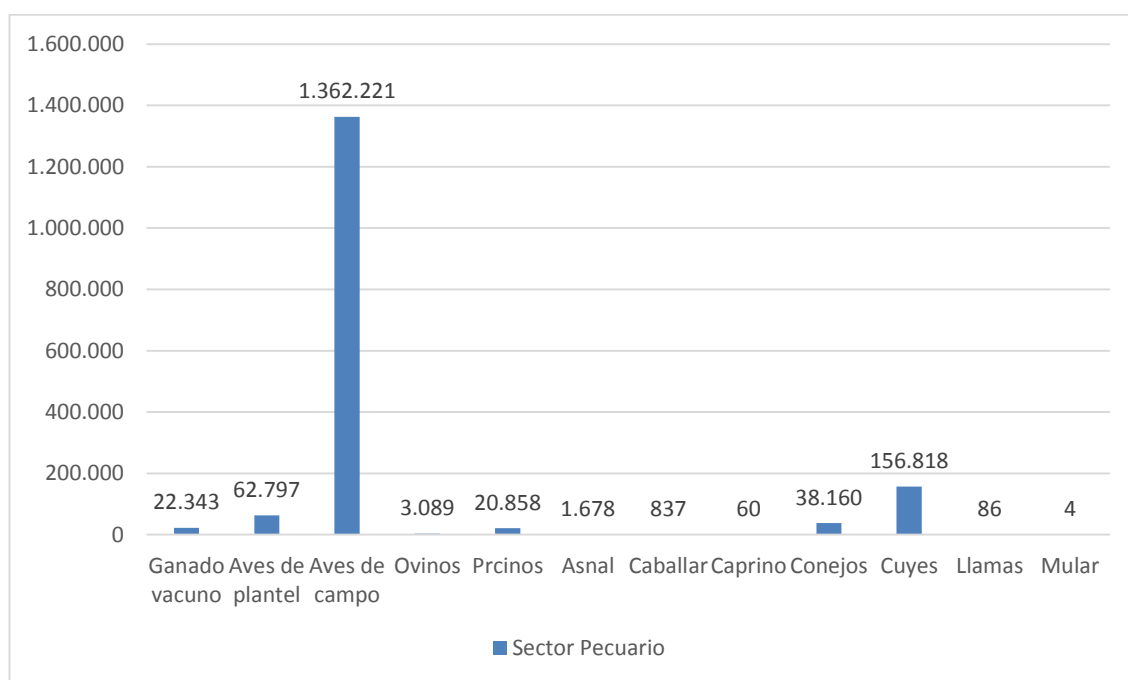
Indicador de la población ocupada	Cantonal	Urbano	Rural	Total
Agricultura, silvicultura y pesca	11.117	453	10.664	42,67%
Explotación de minas y canteras	34	6	28	0,13%
Industrias manufactureras	6.933	1.653	5.280	26,61%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	25	2	23	0,10%
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	17	2	15	0,07%
Construcción	1.033	83	950	3,97%
Comercio al por mayor y menor	2.473	1.006	1.467	9,49%
Transporte y almacenamiento	1.193	371	822	4,58%
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	354	134	220	1,36%
Información y comunicación	121	60	61	0,46%
Actividades financieras y de seguros	91	17	74	0,35%
Actividades inmobiliarias	1	1	0	0,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	271	128	143	1,04%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	92	20	72	0,35%
Administración pública y defensa	472	212	260	1,81%
Enseñanza	732	384	348	2,81%
Actividades de la atención de la salud humana	255	118	137	0,98%
Artes, entretenimiento y recreación	41	23	18	0,16%
Otras actividades de servicios	302	124	178	1,16%
Actividades de los hogares como empleadores	495	113	382	1,90%
Actividades de organizaciones y órganos	0	0	0	0,00%

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC

En el cantón la producción avícola, tanto de campo como de plantel alrededor 1,425.018 aves en las diferentes granjas existen alrededor de 26 avícolas repartidas en todo el cantón según la Asociación de Avicultores de Costaló (Asavico), esta oferta representa el 25% de la producción nacional que bordea las 7,225.000 unidades diarias que se explica en el gráfico 10 del sector pecuario.

**Gráfico 10.** Sector pecuario del cantón Pelileo al 2016.

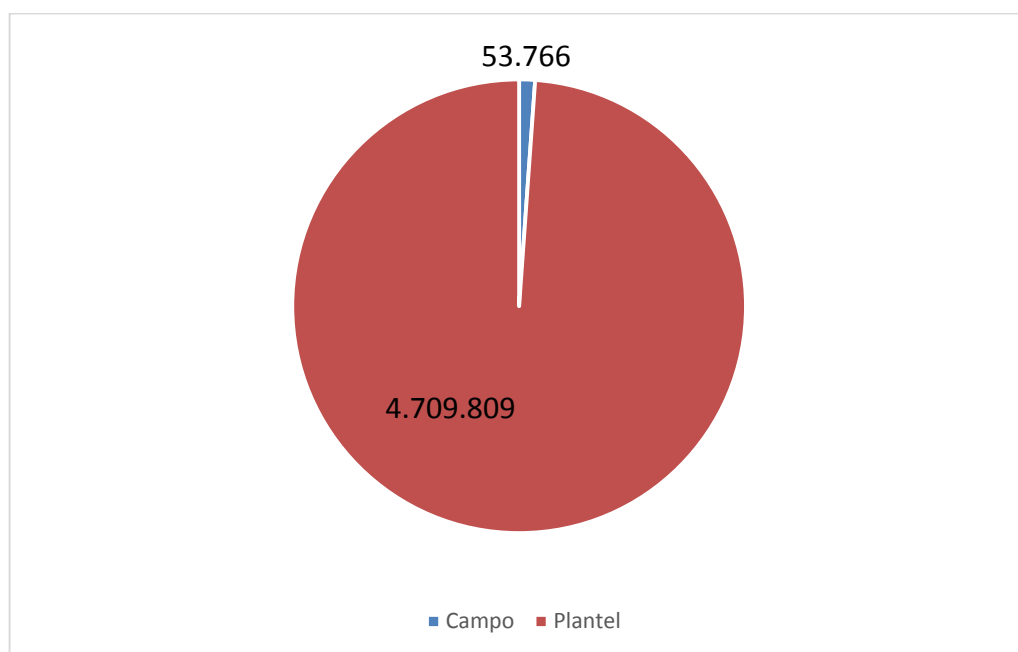


**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** INEC

En el mercado la producción de huevos se vende dependiendo el tamaño, la cubeta de huevos grandes esta en USD 2,60 y la cubeta de huevos medianos se encuentra en \$2,30. Se puede observar en el gráfico 11, la producción de huevos la mayor son de los huevos de plantel, seguido de los huevos de campo. El producto se lo distribuye a Quito, Guayaquil, Puyo, Cuenca y otros centros de abasto del país. Según la Revista Lideres no existe datos actuales sobre la producción ni el número de aves que se encuentran, se manejan por información anteriormente, ya que en los últimos años existe cambios, los avicultores han reducido el número de aves ya que no existe una rentabilidad o una ganancia para conservar la producción, debido a la gran oferta que se encuentra en el mercado.

**Gráfico 11.** Producción de huevos del cantón Pelileo al 2016.



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

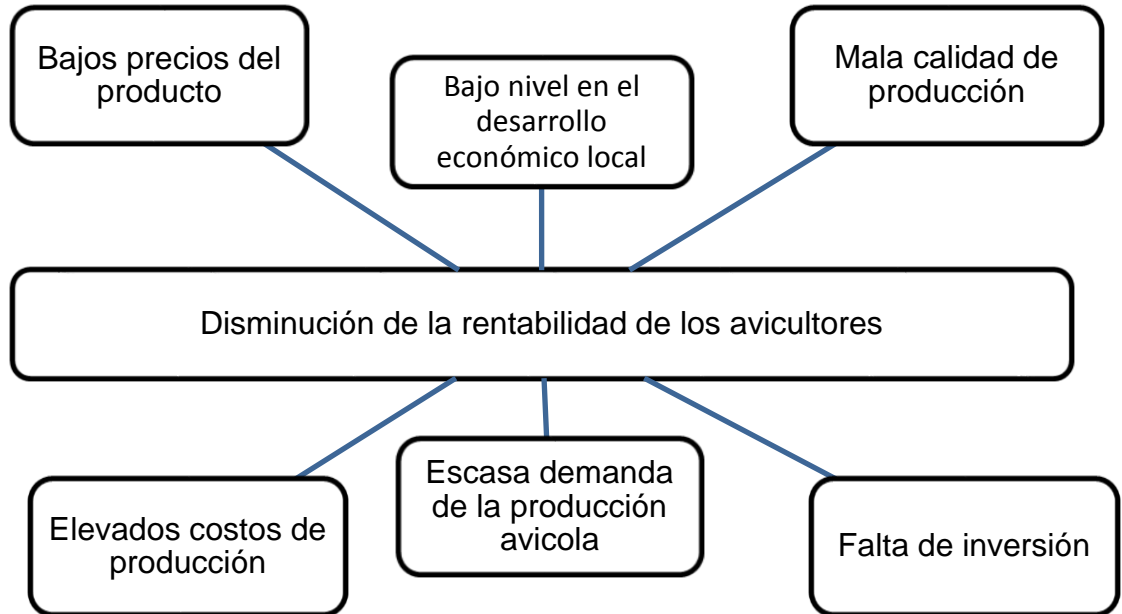
**Fuente:** III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO, (INEC-MAG-SICA).

La disminución de productores en el Cantón Pelileo se debe que el sector no es tomado en cuenta en las políticas del gobierno local y no existe una ayuda para conservar la producción o a su vez la falta de capacitación a los empresarios que manejan y a los jefes de hogar por sus pequeñas microempresas que es manejado en familia, otra cosa que afecta son los pagos tributarios, de igual manera afecta los ingresos de los productores es los bajos precios que cuentan los cantones vecinos lo cual genera pérdidas llevándoles al cierre o la quiebra del productor de las empresas avícolas siendo un sector importante para genera puestos de empleo.

La producción, la venta, el intercambio de los productos avícolas forman un aporte significativo para el desarrollo económico de las parroquias, ya que esto genera un ingreso en la economía del cantón y por ende también existe un aporte al desarrollo económico del sector.

## b) Análisis Crítico

Gráfico 12. Árbol de Problema.



Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

### ○ Relación Causa-Efecto

El bajo nivel en el desarrollo económico local puede generar una disminución de la rentabilidad por ende existe escasa demanda de la producción avícola, debido a la falta de organización de las microempresas con los pequeños productores lo cual genera bajos niveles de venta y al mismo tiempo bajos ingresos económico a los productores teniendo una baja calidad de vida.

Los bajos precios de la producción terminada se debe a la gran oferta que hay en el mercado es decir a la competencia, ya que no se establece un precio fijo para todo los comerciantes, lo que existe una competencia desleal, y la mantención de los animales tienen un elevado costo a la hora de la producción, con el fin de tener productos de alta calidad, la materia prima que se adquiere no abastece a todo la producción, ya que se debe a la falta de inversión y el poco capital que cuentan , no se puede alcanzar un equilibrio con el costo de producción, afectando directamente al ingreso familiar.

Al no tener un buen conocimiento sobre la crianza y el cuidado de las aves no podrán generar una producción de buena calidad en los productos avícolas, lo que provoca una disminución de la rentabilidad avícola, si el problema no llega a tener una solución, asumirán un elevado costo de la producción, por ende existirá pérdidas en las actividades a realizar, lo cual no beneficia a los productores y menos a las familias de los trabajadores.

### **c) Prognosis**

Los efectos por la escasa demanda de la producción avícola a futuro que provocará el cierre de granjas, lo cual se obtendrá menos ingresos para las familias productoras, no podrán cubrir sus necesidades básicas ocasionando pérdidas de capital al ver que no tiene una rentabilidad adecuada de las actividad de la avicultura lo que no permitirá impulsar al desarrollo del sector y a su vez al crecimiento económico del cantón, llevando a un decrecimiento económico lo que provoca un incremento de la pobreza, el desempleo y no existiría un desarrollo integral sostenible.

Al no poder solucionar los costos de producción de las materias primas para la crianza de los animales, por ende los productores perderían la oportunidad de mejorar su calidad de vida, alcanzando a una consecuencia negativa para el sector de abandonar dicha actividad, vender sus microempresas, cerrar o la migración de los habitantes de Pelileo a diferentes cantones para mejor su calidad de vida y la de su familia.

Al no contar con una adecuada demanda de la producción avícola no permitirá un crecimiento en el desarrollo económico local, lo que no generaría fuentes empleo y al mismo tiempo no podrán satisfacer las necesidades del consumidor, por las bajas ventas debido a que no tiene mejoras en la calidad de los producto, existiendo por la poca inversión que tienen para la producción por no contar con la tecnología o materia prima que mejore la calidad del producto, lo cual es importante buscar los factores que ayude a tener soluciones concretas para no perder la oportunidad de generar empleo y evitar el cierre de las microempresa del cantón.

## **Formulación del Problema**

¿Cómo interviene la producción avícola en el desarrollo económico del Cantón Pelileo?

## **Delimitación del Problema**

**Campo:** Económico

**Área:** Producción avícola

**Aspecto:** Desarrollo económico local

**Delimitación espacial:** Año 2016

**Delimitación espacial:** La investigación se ejecuta con los campesinos que se dedican a la producción avícola cantón Pelileo, Provincia Tungurahua.

### **d) Justificación**

La elaboración de este proyecto tiene la finalidad de ayudar a los productores avícolas del Cantón Pelileo a buscar los factores que se deben a la disminución de la rentabilidad ya que provoca diferentes aspectos negativos en los últimos años que se nota el incremento de los costos de la producción y la materia prima para la producción de aves, otro factor importante es la crisis económica que atraviesa el país y entre otras, debido a estos problemas el sector presenta una baja rentabilidad que poco a poco ha ido afectando al desarrollo económico del sector que tiene la desventaja de la reducción del empleo y la migración de sus habitantes o su vez el cierre de las microempresas que realizan dicha actividad.

La razón de nuestro proyecto es analizar las variables de la producción y el desarrollo económico local, para buscar las causas y consecuencias porque existe una baja rentabilidad de la producción avícola, lo que familias se limitan en sus necesidades de consumo, lo que se pretende es ofrecer una solución para mejorar las condiciones de vida de los productores como en sus ingresos, educación y en el empleo.



En el sector avícola es de suma importancia indagar la capacidad de inversión que pueden realizar para mejorar las granjas o implementar nuevas tecnologías para la producción y que no se vean afectadas y poder abastecer la producción a nivel nacional y así mejorar el ingreso económico de las familias tanto para propietarios como trabajadores.

Finalmente a los distintos problemas que atraviesa el sector avícola se realiza el estudio para indagar los diferentes componentes que están afectando y no permite su correcta funcionamiento de la producción avícola a su vez no existe un crecimiento económico del cantón, través de la investigación se desea encontrar una alternativa para su inmediata solución para mejorar la materia prima y los productos avícolas que se asocien y puedan fomentar ventajas competitivas para fortalecer los pequeños productores que tienen más dificultades para seguir con esa actividad y sigan mejorando su calidad de vida.

#### **e) Objetivos**

##### **Objetivo general**

Analizar la relación positiva entre la producción avícola y el desarrollo económico local del cantón Pelileo en el año 2016.

##### **Objetivos específicos**

- ✓ Investigar los niveles de producción avícola del cantón Pelileo para conocer el grado de satisfacción de los productores
- ✓ Establecer aspectos socioeconómicos de los avicultores para su respectivo análisis del desarrollo económico del Cantón Pelileo.
- ✓ Verificar las debilidades de la producción avícola y el desarrollo económico local para la solución y el incremento del nivel de ingreso de los productores avícolas y del Cantón Pelileo.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### a) Antecedentes investigativos

Un apoyo fundamental para alcanzar el desarrollo económico local, es con la participación de tres actores fundamentales que son los gobiernos, la población y las empresas privadas y públicas que ayudan a generar un crecimiento tanto en el desarrollo económico como en la calidad de vida.

Los actores que se mencionó anterior deben satisfacer las necesidades básicas de cada sociedad y brindar empleos pero se considera la adecuación, reproducción y productividad con la amenaza de la explotación de suelos para tener un crecimiento socio económico con la ayuda del gobierno local que orienta políticas como instrumento que genere riqueza en el territorio, aprovechando de mejor manera los recursos tanto natural como humano.

Según Quispe, Gabith y Ayaviri (2012), Los actores en el desarrollo económico local, manifiesto que:

*“La participación de los diferentes actores locales, tanto sociales, productivos y culturales son relevantes para el desarrollo de las regiones analizadas, porque la intervención activa en los procesos de desarrollo urbano, desarrollo productivo, desarrollo de la innovación y tecnología y desarrollo institucional permiten lograr un desarrollo económico local a partir del involucramiento e integración de los actores en el territorio”. (p.41)*

La economía de una producción es competitiva cuando iguala la eficiencia tanto como en los recursos y la calidad de los productos buscando siempre la competitividad de las empresas analizando cada una de las características sociales como económicas lo que se puede determinar algunos atributos que se emplean como la demanda, el soporte, estrategias, competencia con las empresas.

El proceso de transformación de la localidad se debe a los diferentes actores que se cuenta con la participación tanto de empresas públicas como privadas, siendo actividades económicas que tiene la contribución de innovar el sector productivo para un mejor crecimiento tanto social, económico y político, a continuación se puede observar en el gráfico 13 los actores del desarrollo económico local:

**Gráfico 13.** Actores del Desarrollo Económico Local.



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

Según Calle, Estrada, Barrios y Agudelo (2015), Construcción de un índice de competitividad para el sector avícola colombiano

*“Las empresas avícolas marcan la diferencia y otorgan una ventaja comparativa respecto a las demás empresas, lo que se traduce en regiones más competitivas. En cuanto a los factores tecnológicos evidenciaron una relación inversa entre las variables que presentaban tecnologías atrasadas y las avanzadas. Esto era de esperarse, dado el empuje que le dan las nuevas tecnologías a la productividad de las empresas”. (p.29)*

En la producción avícola colombiana tiene un incremento de 80,7% en el último periodo tomando en cuenta desde el año 2003 hasta el 2013 su cantidad de producción es \$3.900 millones, lo cual se ubica en el segundo lugar en sus ingresos, con una mayor participación en la venta, superando al café, de igual manera en América Latina se encuentra en el cuarto lugar en la producción avícola.

Se busca tener siempre en cuenta estos tres aspectos tanto ambiental, económico y social para tener un desarrollo económico local lo que nos permite analizar la situación de un territorio, para satisfacer las necesidades ajustándose a las exigencias de una población, el gobierno local no solo se debe enfocar en los sectores empresariales para desarrollar un crecimiento en la localidad, por lo que debe ir de la mano de la planificación y gestión sostenible del territorio, con el fin de lograr que la producción vaya acorde a los agentes económicos para garantizar una igualdad en la población y una adecuada condición de vida.

En el desarrollo económico local se le puede definir de diferentes formas, una de ellas es como el proceso de crecimiento y el cambio estructural de la economía de una localidad, ciudad o país. Se puede identificar algún factor que genera el desarrollo económico siendo la dimensión económica que se caracteriza por el sistema de producción ya que esto hace referencia a las empresas aprovechar de mejor manera la producción eficientemente con economías de escalas y poder generar fuentes de empleo con mano de obra idónea con lo que aumentaría la productividad para tener un crecimiento económico y ser competitivos en los mercados y al sector que pertenezca.

Los altos costos de producción de la alimentación avícola y los insumos de la adquisición de las aves para iniciar el proceso de engorde de las aves para tener una adecuada calidad en el producto que se encuentra en el mercado, la mayoría de las empresas dedicadas a este sector las empresas con mayor capacidad compran a las microempresas que se rigen a las condiciones para el cuidado de las crías de pollo tanto como su alimentación y la calidad de alimentación.

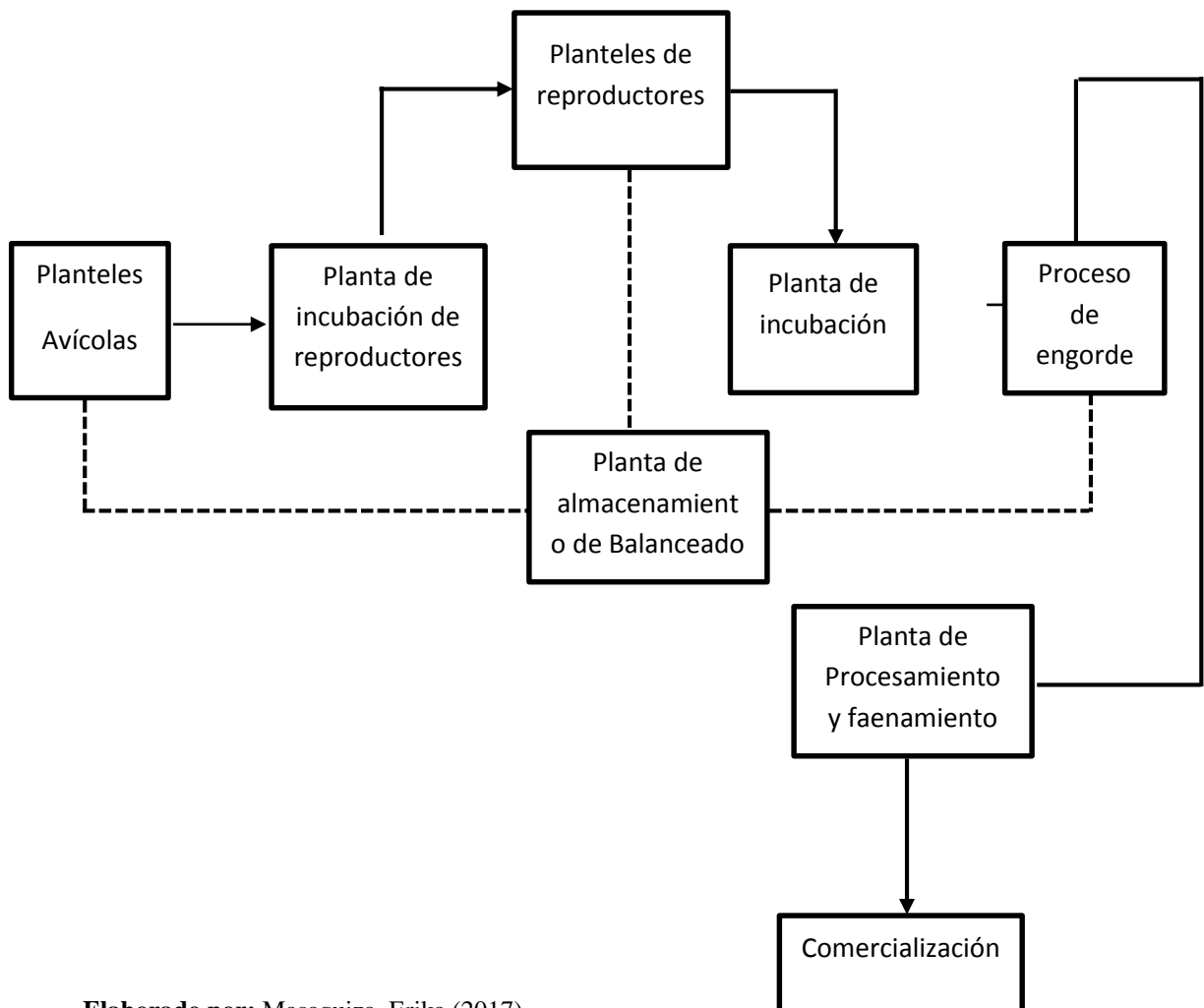
Se debería garantizar el precio que será para la comercialización, para que puedan adquirir los productores en un mejor precio en el mercado así contra con una mayor utilidad para las empresas avícolas, demostrando en el siguiente gráfico la estructura de producción.

La avicultura en la producción de pollos de engorde según Campo, Romero y Medina (2004), es una actividad muy importante en la economía Venezolana, generadora de empleo, produce alimentos agroindustrial, con una producción muy importante de insumos como pollos frescos, huevos con valores agregados para satisfacer la demanda de la sociedad ya que son parte de la canasta básica de las familias venezolanas.

El gobierno importa alimentos para el país, lo que manifiesta el presidente de la Cámara Venezolana de la Industria y Alimentos que incrementara el desempleo y el cierre de algunas empresas en la localidad ya que esta medida adopto por el paro que se encontraban los empresarios y por el petróleo. (p. 4)

Según Meleán-Romero, Bonomie-Sánchez, y Rodríguez-Medina (2008), la producción avícola tiene la finalidad de satisfacer la demanda de una población en el sector alimenticia, específicamente la relativa a la carne de pollo, cuenta con una cadena productiva constituida por varias fases o eslabones productivos, cada uno con procesos productivos que responden a necesidades particulares; esto denota la complejidad y trascendencia de este sector de la economía, tanto para el desarrollo económico del país como para garantizar la seguridad alimentaria de sus pobladores. (p. 1)

**Gráfico 14.** Estructura de producción planteles avícolas.



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Desarrollo Internacional (USAID)

Según Orozco, Romero y Romero (2004), Costos de producción en la cría de pollos de engorde concluye que:

*El estudio de la avicultura y en particular la producción de pollos de engorde revisten gran importancia debido a que es una actividad económica generadora de empleo, produce alimentos e insumos para el Sector Agro Industrial. Dentro de este contexto adquieren notable importancia los renglones pollos frescos, huevos y otros rubros con valor agregado que son de carácter vital para la población, ya que forman parte de la canasta de alimentos básicos del venezolano. (p.5)*

El proceso productivo para la avicultura primero es mencionar el termino producir para conocer el significa que es transformar o producir, lo cual se puede encontrar los diferentes factores productivos que son la tierra, capital, tecnología y la fuerza de trabajo lo que genera riqueza para una localidad dependiendo los recursos que se disponga y el valor añadido que ejecuten en el producto lo cual beneficia y por lo cual aumentara el valor de venta.

Según Ingalls y Ortiz (2007), de acuerdo con la globalización, las relaciones que tiene la avicultura nacional e internacional se hacen más fuertes. En general la competitividad en el sector avícola se determina fundamentalmente por el nivel y desarrollo económico, provisión de recursos naturales y el marco institución al determinado por políticas gubernamentales de fomento a la producción avícola. Por lo que, la determinación del costo es importante para la determinación de las utilidades, valuación de los inventarios e inclusive para los efectos de tomar decisiones de fijación de precios, así como evaluar tales decisiones.

En este trabajo se presentan los resultados de 12 granjas de producción intensiva de pollo de engorda siendo los más importantes: rentabilidad contable de 35% y económica de 30%; índice de productividad técnica de 205.9 promedio en todas las granjas; representando el costo del alimento y del pollito un 85.36% del total de costos.

La producción avícola según García (2012), menciona que comienza desarrollándose con un negocio, es decir un emprendimiento familiar por cuenta propia, las decisiones referentes al proceso de producción avícola y en su comercialización debe ser controlado por el productor debido a la inversión a la hora de recuperar el capital. El proceso de crianza familiar duraba casi el doble de tiempo debido al proceso de engorde en la producción avícola.

El nivel tecnológico era muy básico y no cuentan con el adecuado además en la hora de la organización se podía encontrar a los familiares en el trabajando, lo cual permitía la compra de insumos, materia prima y la venta de la producción, logrando disminuir el capital que se encuentra en la microempresa familiar y poder

incrementar la crianza y a su vez aumentar la cantidad de ventas y así mejorar los ingresos de los hogares para que sigan en esta actividad ofreciendo en el mercado y poder regresar capital invertido por las familias. (p.8)

Según Herrera y Ortiz (2007), en su artículo eficiencia técnica y económica en la producción avícola de pollo de engorda manifiesta que la globalización en el aspecto avícola existe una competitividad que es fundamental por los niveles y el desarrollo económico, siendo determinada por las políticas de cada gobierno que se debe al fomento y a las estrategias que se implementan para generar mayor crecimiento y tomar decisiones en acorde al mercado en precios, calidad, distribución y el producto que ayude a tener un ingreso a las familias que se dedican a esta actividad siendo sus fuentes de ingreso.

Según Bueno, López, Rodríguez y Procura (2016), en su artículo la producción de pollo parrilleros en país sudamericanos en comparación de algunos países que se detalla a continuación:

#### Bolivia

En la producción avícola se desarrolla principalmente en gran cantidad en Santa Cruz, en la Información del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) en los registros, manifiesta que se produce alrededor de 16 millones de pollos al mes, siendo Santa Cruz el que tiene más producción siendo el 55%, teniendo 1.114 granjas y 880 productores.

La avicultura en Bolivia tiene un gran crecimiento desde el año 2003 al 2014 tiene un crecimiento del 190% en la producción de pollo, pero en los últimos años tiene apenas el 1% de crecimiento, viéndose una reducción para el sector avícola lo cual cayo la producción, debido a factores como los precios bajos de los pollos, menor consumo de la carne de pollo, sobreproducción, falta de materia prima se dio por la gran sequía que atravesó el país, cuentan con una producción de 197 millones de pollos al año, buscan la manera ser exportado la carne de pollo.



## Brasil

En el sector avícola registra un aumento de 4,6% en el año 2015, teniendo una producción de 13,14 millones de t de carne de pollo, Brasil es el segundo productor de carne de pollo a nivel mundial, las exportaciones de carne de pollo van de 4,26 millones de t destinados a nuevos lugares como Malasia y futuramente a Taiwán. La materia prima como es el maíz creció, un factor negativo para los productores y a la vez que la moneda se encuentra depreciada prefieren exportar que vender en la localidad, lo cual existe una disminución del 10%, generando un aumento en la producción y el aumento de la carne de pollo.

## Chile

La producción avícola existe un crecimiento notable para este sector, la industria avícola ha evolucionado en forma notable en las últimas décadas, según las Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) mencionan que para el año 2015 tiene un incremento de 6,3%, y en la producción de pollo parrillero igual cuenta con un crecimiento, la faena de pollo es del 85% y el 15% corresponde a la carne de pavo.

La producción nacional de carne de pollo en el inicio del año 2016 obtuvo el 468 mil t, las exportaciones tienen un crecimiento y destinados para Estados Unidos, China entre otros,

## Colombia

En la actividad de los avicultores conservan en las granjas a 130 millones de pollo parrilleros, y a su vez ingresan cada mes 61 millones de aves para el proceso de engorde, lo que genera en la economía un ingreso de 16,4 billones de pesos, lo que corresponde 22% a huevos, y lo restante se debe a la carne de pollo, lo que en un año cuentan con 1,4 millones de t de carne de pollo, lo cual genera un incremento a las ofertas laborales casi a 400.000 empleos, en los últimos años tiene un crecimiento en la producción avícola de 4,8% , el crecimiento a la economía del país con un

estimado de 14,8 billones de peso, exportan la carne de pollo a diferentes lugares como es Asia y Sudamérica.

#### Ecuador

La producción avícola comienza en la década de los 60, lo cual se introduce una mejor genética de pollos para el engorde y su alimentación, lo cual Ecuador cuenta aproximadamente con 19,6 millones de pollos, lo cual el 13,3% se encuentra en la costa y el 80,3% en la sierra y apenas el 6.4% en la amazonia, La producción que generan más es Pichincha, Guayas y Tungurahua.

#### Paraguay

La producción de pollos parrilleros en Paraguay permite incorporar a pequeños productores y el intensivo aplicado por las empresas comerciales. La producción de pollo en el año 2002 era de 20 millones de aves faenadas para el año 2014 llego a 56 millones superando la capacidad productiva, lo cual las industrias cuentan con una adecuada tecnología y un mejor proceso en la organización en la cadena productiva, esperando mejorar el crecimiento para el año 2017.

Las asociaciones o empresas agrarias vienen recorriendo un proceso de innovación de cambios en el modelo productivo agropecuario, lo que ha permitido cumplir diferentes aspectos importantes en el sentido de organización, progreso de crecimiento, nueva tecnología, procesos adecuados de transformación y sobre todo en el ámbito competitivo a la hora de producción, teniendo un crecimiento económico, social y político para tener un desarrollo económico local esperado, seguir fomentando y generar fuentes de empleo en los sectores productivos para mejorar la calidad de vida y la remuneración de los habitantes.

## **b) Fundamentación filosófica**

En la investigación se debe tener en cuenta del conocimiento que se debe plantear, lo cual se desarrolla por el nivel científico previo a las obtenciones de otros estudios o investigadores permitiendo ser de una gran ayuda a reunir ideas y llegar a una idea concreta del estudio.

Según Abreu (2012), en su artículo de hipótesis, Método y diseño de investigación concluye que la investigación exploratoria tiene como objetivo explorar, indagar y examinar los problemas que se encuentran en diversos sectores y no tienen un estudio realizado con anterioridad, lo que ayudaría es entender el fenómeno identificando porque se dio y como poder dar una solución a dichos casos realizando un estudio entre las relaciones de variables para comparar entre ellas. (p.5)

En el estudio que se realiza se obtendrá una investigación descriptiva debido a que se va analizar o explorar el problema que se planteó, con indagar algo desconocido que se está desarrollando en un determinado tiempo sea tanto en una sociedad, economía, país entre otros, para encontrar a que se debe dichos problemas y así ejecutar una solución o un plan de mejora que ayude a sobresalir de dicho problema.

Según Behar (2008), en su publicación metodología de la investigación concluye que:

*Investigación descriptiva sirven para analizar cómo es y cómo se manifiesta un fenómeno y sus componentes. Permiten detallar el fenómeno estudiado básicamente a través de la medición de uno o más de sus atributos. Por ejemplo la investigación en Ciencias Sociales se ocupa de la descripción de las características que identifican los diferentes elementos y componentes y, su interrelación. (p. 17)*

Según Lafuente y Marín en su publicación de Metodologías de la investigación en las ciencias sociales describe la investigación descriptiva que se lleva a cabo cuando se debe mostrar las características de un conjunto, sector o una localidad el fenómeno que se está presentando el problema que necesita ser estudiando a través de

observaciones y el control de los elementos según los informes que se debe desarrollar para la investigación. (p. 7)

En su artículo metodología de la investigación describe en que consiste el estudio correlacional, escrito por Hernández, Fernández y Baptista manifiesta que es saber cómo se comportan dos variables analizando una con la otra para ver su nivel de relación que existe, es decir interpretar si están conectadas entre sí o buscar diversas variables que se ajusten más las dos variables de estudio y evidenciar de mejor manera los cambios que presente la investigación.

### **c) Fundamentación legal**

Los Gobiernos Autónomos Descentralizados deben garantizar un desarrollo económico local que ayude a promover el crecimiento de cada uno de los sectores, aprovechando de mejor manera los recursos de la localidad y la materia prima que tiene a través de las políticas públicas que se encuentra en el COOTAD que debe regirse los gobiernos municipales, ya que es una herramienta que genere una igualdad y ayude a impulsar el crecimiento económico, reducir la desigualdad y la pobreza, regular e impulsar las actividades que realice cada uno de las personas del cantón para que generen mejoras y una adecuado bienestar a través de una buena educación, salud, una mejor calidad de vida en función de un buen empleo o funciones que realice para sus familias y para el cantón.

En el registro oficial suplemento No 303, el CODIGO ORGANICO DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL (COOTAD), CAPÍTULO III GOBIERNOS AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL; establece que:

En su Art. 54 las funciones del gobierno autónomo descentralizado municipal son las siguientes:

a) Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial cantonal, para garantizar la realización del buen vivir;

h) Promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención especial en el sector de la economía social y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno;

m) Regular y controlar el uso del espacio público cantonal y, de manera particular, el ejercicio de todo tipo de actividad que se desarrolle;

p) Regular, fomentar, autorizar y controlar el ejercicio de actividades económicas, empresariales o profesionales, que se desarrollen en locales ubicados en la circunscripción territorial cantonal, precautelando los derechos de la colectividad;

En el reglamento de control de la instalación y funcionamiento de las granjas avícolas, CAPÍTULO IX, DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL; los artículos que se establecen en la investigación señalan que:

Art.23.- Las explotaciones avícolas deberán contar con un Plan de Manejo Ambiental, que incluya, el manejo y empleo de la gallinaza, el manejo y disposición de residuos, la prevención y el control de olores que se generan en el proceso productivo.

Art.29.- Para el cumplimiento de las finalidades previstas en el presente reglamento, los avicultores deben cumplir con las siguientes disposiciones:

a. Las explotaciones avícolas deberán establecer un Programa de Bioseguridad que debe ser ampliamente difundido y puesto en práctica por el personal que labora en ellas y por las visitas al plantel.

b. La entrada de personas a galpones, estará limitada exclusivamente al personal que labora en ellos, al personal técnico y los funcionarios del SESA con función y previo el cumplimiento de las medidas de bioseguridad para el ingreso de personas y vehículos a la granja.

d. La desinfección de vehículos, equipos, herramientas, utensilios y cualquier material que ingrese al plantel es obligatoria. La desinfección de vehículos se efectuará a través de un arco de desinfección o aspersión con bomba de mochila.

f. Los galpones se originarán con el eje longitudinal de Norte a Sur, o de acuerdo a la topografía y ecología de la zona;

e. La ventilación será la máxima posible de acuerdo a la zona, con el fin de desalojar el “aire viciado” que existe en todo gallinero poblado con aves;

f. No debe haber aguas estancadas ni depósitos de basura cerca o alrededor de los galpones;

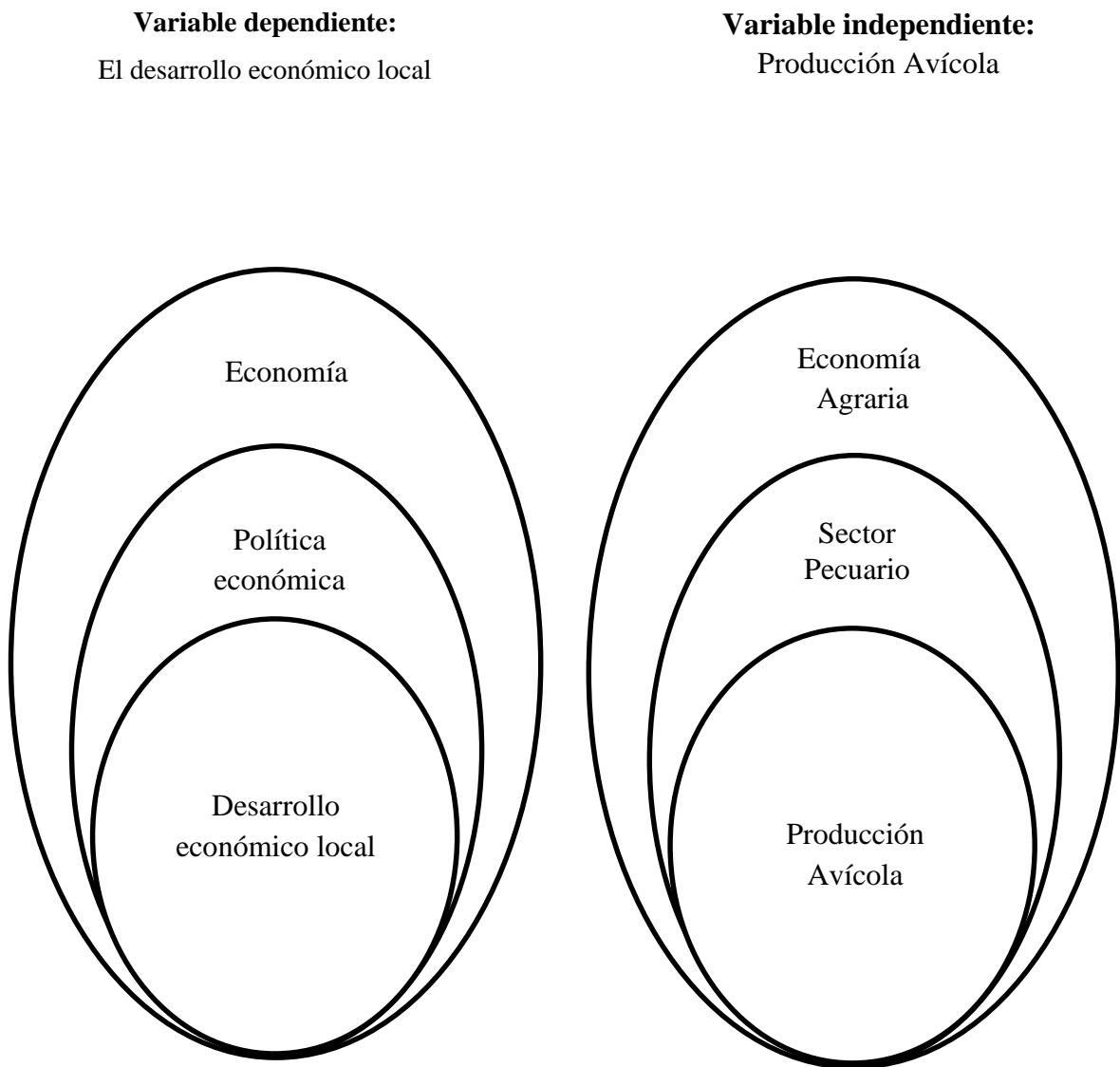
g. Las granjas avícolas deberán establecer un programa para el control de roedores, moscas y otros insectos y plagas domésticas. Los plaguicidas a utilizar deberán estar registrados en el SESA y su aplicación deberá ser realizada por personal debidamente entrenado que monitoreará la ubicación de trampas y cebos de acuerdo al programa establecido.

En el reglamento de control de la instalación y funcionamiento de las granjas avícolas, CAPÍTULO XII, DE LA CERTIFICACION DE BUENAS PRACTICAS DE PRODUCCION AVICOLA; se establecen que:

Art.31.- Las explotaciones avícolas podrán obtener del SESA la Certificación de que cumplen con Buenas Prácticas de Producción Avícola. Para ello el SESA con base en la Guía de Buenas Practicas de Producción Avícola, expedida mediante la respectiva Resolución de la entidad, verificará a través de sus funcionarios o de profesionales y empresas debidamente autorizados, el cumplimiento de las normas establecidas en dicha Guía, previo el otorgamiento de la Certificación respectiva.

**d) Fundamentación científica-técnica**

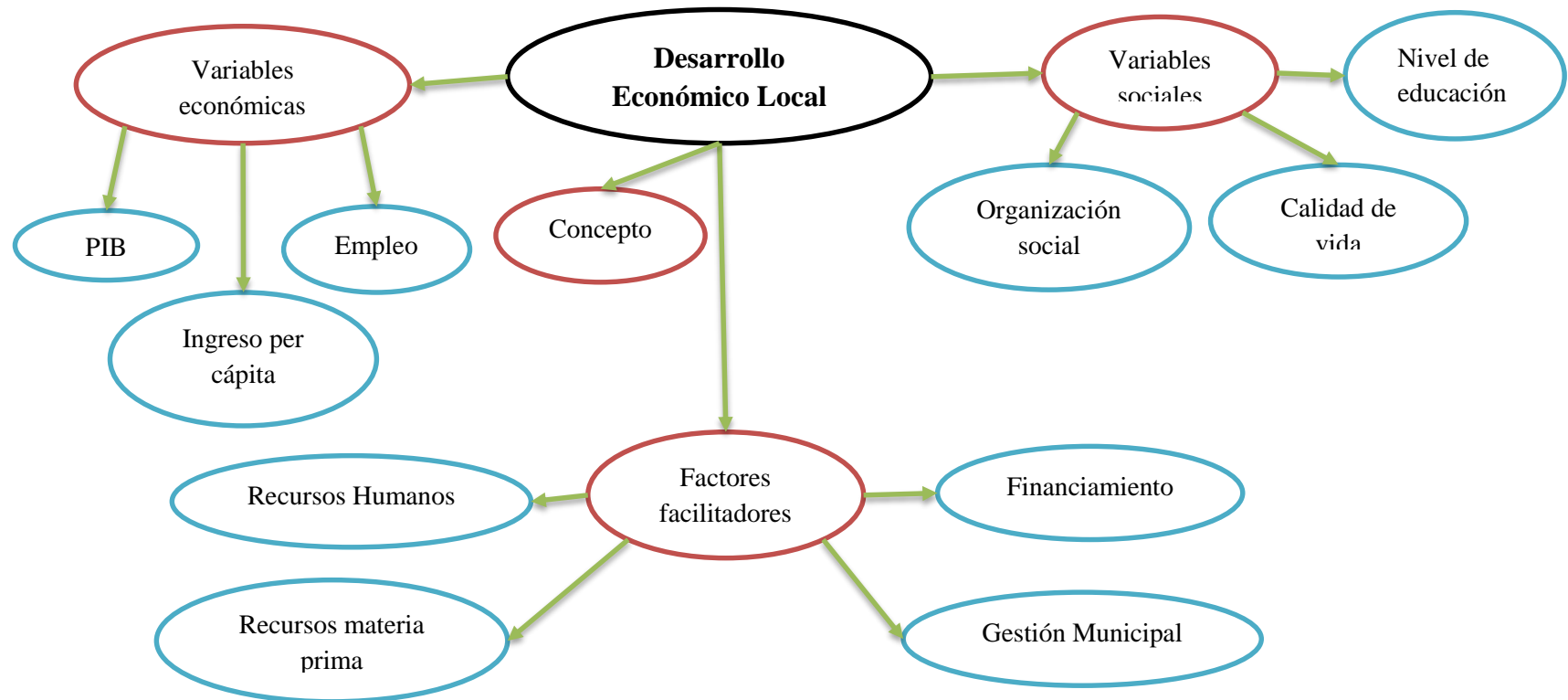
*Gráfico 15. Supraordinación de variables.*



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

## Subordinación de variable dependiente

Gráfico 16. Subordinación de variable dependiente.

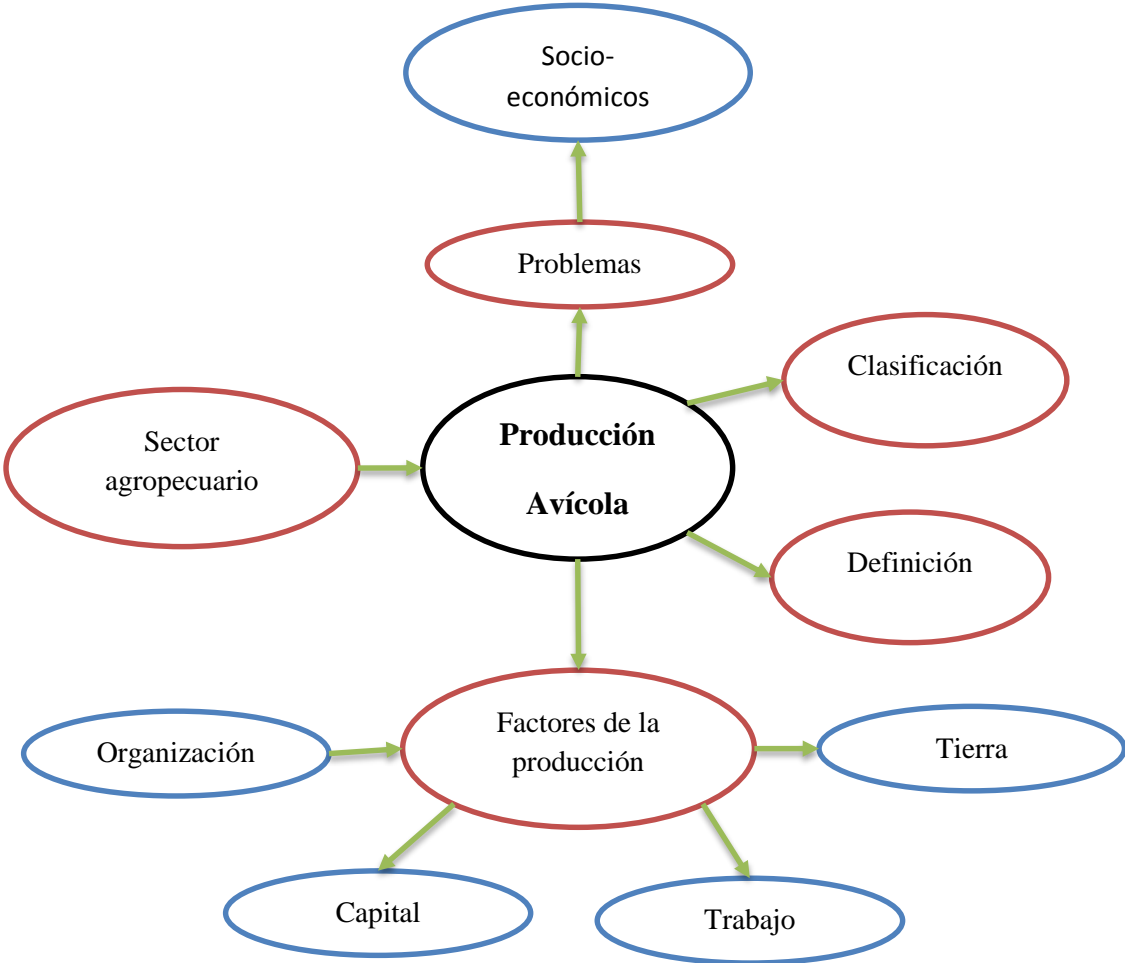


Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)



**Subordinación de la variable independiente**

*Gráfico 17. Subordinación de variable independiente.*



**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Variable independiente:** La producción avícola

### **Economía Agraria.-**

Según Zúñiga (2011), manifiesta que la economía agrícola indaga todo el sector primario limitado no solo por las actividades que son del suelo, debido que existen más actividades que no necesariamente utilizan los recursos cambiables y los que no se necesita cambiar y que es debido al suelo, ríos o mares, las actividades se puede estudiar para buscar opciones alternativas para mejorar la productividad de los sectores, los economistas son los encargados de diseñar estrategias para contribuir al medio ambiente, la reducción de la pobreza y el desempleo, buscando el bienestar de una sociedad. (p. 4)

Se puede mencionar que la economía agrícola busca indagar o solucionar los problemas afines al sector agropecuario y ambiente de una determinada localidad en distintos sectores, compañías, organizaciones y empresas, enfocándose en participar en especialidades como agrónomos, veterinarios, economistas, entre otros, el economista agrícola examina por qué y cómo se puede mejorar el sistema productivo y la reproducción en los sectores dependiendo las necesidades del sector agropecuario.

Algunos confunden el concepto de la economía agrícola debido a que se obtiene de las actividades primordialmente a la agricultura, sin conocer que el tema es más amplio y se le reconoce como economía aplicada, siendo una ciencia que estudia a la economía, en los diferentes sectores primarios.

## **Sector pecuario.-**

Se puede definir al sector pecuario como el proceso que transforma de una materia prima que se encuentra en la naturaleza es decir como ovejas, vacas, pollos entre otros, esto implica tres factores muy importantes que es capital, trabajo y tierra y aspectos como económicos y sociales, lo cual puede ayudar a satisfacer las necesidades de una localidad.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura lo definen al sector pecuario como estrategias sociales como económicas que desarrollan para mantener el bienestar de las comunidades y sectores dedicados a los productos animales, lo que generan empleo por la demanda de la producción alimenticio, aquí juega un rol importante las familia en este sector debido que deben buscar solucionar su falta de empleo y buscar de tener un ingreso dedicándose al sector pecuario.

Según Domínguez y Guamán en su publicación análisis de sensibilidad del sector pecuario ecuatoriano: precios y esquema impositivo sobre el sector pecuario lo que manifiesta que:

*El sector pecuario en Ecuador, así como en otros países de la región, representa un sector productivo importante debido a que involucra mano de obra rural, produce alimentos que forman parte de la alimentación diaria de las personas (carne y leche), otros bienes de consumo y materia prima. Ocupa un importante espacio del territorio, según datos de la Encuesta de Superficies de Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2010, el área de Pastos Cultivados representa el 47% de todas las tierras de Uso agrícola en Ecuador, cifra que supera en medida moderada a Bolivia, donde la ganadería representa el 31% de las tierras agrícolas, mientras que la situación es diferente en Colombia donde la ganadería representa el 77%. (p. 3)*

El sector pecuario es una actividad importante debido a las fuentes de empleo que genera en el ámbito rural y a su vez los ingresos que van creciendo en los últimos años aportando para abastecer el consumo de carne y huevos en la localidad, lo cual se debe

generar estrategias para seguir fortaleciendo y el incremento de productividad de las microempresas.

### **La producción avícola.-**

Se puede definir como la actividad de criar aves entre ellos se puede encontrar pollos, pavos los más comunes ya que es de gran importancia en el los sectores rurales debido a los bajos costos de inversión y poder satisfacer las necesidades del mercado en la venta de carne y huevos.

Según Hans y Aguirre (2002), señala que las empresas avícolas en el mundo han cambiado siendo el sector más productivo en la producción animal, debido a la gran demanda del producto avícola y el crecimiento que genera según las nuevas innovaciones tanto tecnológico como en la alimentación como es el balanceado, los nuevos desarrollos vienen con una serie de cambios, que se detallara a continuación:

Mejoramiento en los balanceados de nutrición, nuevas materias primas para desarrollar técnicas que mejore la producción avícola, como vitaminas, minerales entre otros que ayuden a una mejor nutrición para las aves. Se puede mencionar que otro factor es el potencial genético que tienen para producir más huevos o a su vez engordar al ave según el tejido muscular.

Las autoridades encargados de la protección del medio ambiente, tienen un mejoramiento en las condiciones de los cuidados de enfermedades que generen las aves, teniendo las adecuadas vacunas para la reducción de plagas, para que se pueda permitir la producción avícola durante todo el año en cualquier localidad.

Según Ecuamex (2017), la producción avícola incremento en un 400% en Ecuador durante los últimos 20 años ya que los datos de la Corporación Nacional de Avicultores Ecuador se encuentra en el puesto 18 de los países que consumen carne de pollo y huevos, debido al bajo de precio de la adquisición de la libra de carne de pollo en referencia a las carnes de cerdo que son más caras.

Por la baja inversión en este sector avícola optan por la producción de aves la mayoría del sector rural en sus comunidades o a su vez familiares y empresas grandes privadas, los factores más importantes que se debe considerar es la sanidad ya que debe prevenir, detectar y evitar enfermedades que se produzcan por la falta de cuidado, seguido de la nutrición ya que esto se encarga de un adecuado balanceo y de alta calidad que ayude a las aves para el proceso de engorde, para la producción igual se debe considerar la temperatura adecuada de las aves.

### **Los factores de Producción.-**

En los factores de producción son los recursos que cuenta una persona o empresa que utiliza para diferentes aspectos como para crear o producir bienes y servicios que me ayude a generar riqueza, en la teoría económica que se puede encontrar tres factores importantes de la producción que se detallara a continuación:

**El capital.-** Se puede decir que es todo lo que cuenta la empresa en referencia a bienes que se va obteniendo para seguir invertir y generar nuevas actividad con el fin de la inversión para extender la producción y así poder adquirir nueva maquinaria, terrenos, materia prima, infraestructura entre otros ya que eso es de suma importancia para producir bienes o servicios, se debe tener en cuenta que el dinero no se considera como elemento de producción.

**El trabajo.-** Es una actividad que realiza el ser humano puede ser física como intelectual que a cambio de su servicio obtenga una remuneración, ya que sirve la mano de obra para seguir la producción de bienes y servicios.

**La tierra.-** Se considera fundamental para realizar las actividades de producción, por ejemplo para la utilización de la crianza de aves, construcción o siembra, que aporten a seguir generando actividades de producción sea tanto en los sectores urbanos o rurales.

Según Krugman, Wells y Olney (2008), señalan que los factores de producción se dividen en cuatro grupos principales que se menciona a continuación:

*La tierra es un recurso productivo que proporciona la Naturaleza; el trabajo es realizado por los seres humanos, el capital; son los activos utilizados por una empresa para producir su output. Hay dos grandes tipos de capital. El Capital físico (a menudo definido simplemente como “capital”) que está formado por recursos manufactureros, como edificios y máquinas y el capital humano es decir la mejora en la calidad del trabajo gracias a las cualificaciones y los conocimientos que posee la población activa (p. 214)*

Estos tres factores tienen un efecto que se regresa un beneficio por ejemplo el capital tiene como beneficio las ganancias de los productos o servicios, el trabajo tiene como beneficio el ingreso por su actividad que desempeñe y la tierra tiene como beneficio la utilidad que se obtiene por utilizar el espacio.

Según Subgerencia Cultural del Banco de la República. (2015), menciona que los factores de producción manifiesta que:

*En la actualidad, con los grandes cambios a nivel de producción, también se pueden considerar como factores de producción la capacidad empresarial y el entorno tecnológico; sin embargo, tradicionalmente, los tres factores explicados (capital, trabajo y tierra) son los que predominan en la teoría económica. Con la combinación de los factores de producción, se busca eficiencia en la producción para, así, obtener mayores utilidades en las empresas. (p.1)*

## **Organización.-**

El término organización hace referencia a diferentes términos según Minsal y Pérez (2007), menciona que la organización nació con la necesidad de la sociedad en ayudar o cooperar en las actividades que desempeñen, para así desarrollar compromisos que tenga la organización por la correspondiente productividad que pueden disponer o tener a la hora de realizar en cualquier ámbito.

Una organización se puede diferenciar por dos tipos de conceptos, el primero hace referencia a una sociedad o la función de administrar de organizar. En las organizaciones hace referencia a las necesidades que de la sociedad que pueden ser alimentación, estudio, vestuario, salud, vivienda, transporte, empleo. La organización como función de administrativa se le denomina al proceso de organizar, crear, desarrollar actividades de producción, lo que menciona Pérez que una organización es

toda empresa y personas que lo conforman e interactúan entre sí, con un propósito común, con el objetivo de producir y poder distribuir la riqueza que generen las organizaciones

Una sociedad es una organización fundada por personas o un objetivo en común que les conecte a cada uno para cubrir dichas necesidades, y ser cubiertas por la interacción de la sociedad, buscando satisfacer las necesidades de nuestro alrededor. Depende las organizaciones crean objetivos teniendo la capacidad de crear riqueza y así contribuir con la sociedad que es la organización para promover las actividades en el desarrollo local.

Se dice que las organizaciones deben tener un buen personal que maneje las funciones que se establezcan, lo que se considera es mejorar y mantener la libertad de ejercer las funciones o estructura en la organización porque estimula la participación para realizar las diferentes actividades establecidas, con el fin de tener una cooperación de cada uno de las personas que trabajen con más efectividad y que sepan conocer los problemas o funciones que se debe realizar acorde a las funciones o la tarea designada, para lograr grandes resultados dentro de la organización.

### **Problemas Socio-económicos**

En el Ecuador las familias se dedican a la producción avícola atravesando diferentes problemas tanto sociales como económicos debido a ello se ve con la obligación de cerrar y dejar sus actividades, esto se debe a los bajos precios que se encontraban en el mercado por la comercialización de la carne de pollo, la diferenciación de precio por el gran número de competidores, lo que comienza a generar pérdidas en la producción teniendo una baja rentabilidad y se ven con la obligación de endeudarse o a su vez entrar en liquidación de las microempresas dejando de cumplir con la demanda de los habitantes.

Otro problema que presentan en la producción avícola es el alimento balanceado para los pollos por su alto precio por la materia prima como es el maíz o a soya para mejorar la cadena de la producción, los procesos de producción y la tecnología es necesario iniciar a endeudamiento para invertir y mejorar la producción mediante las mejoras en

la calidad del producto y en el ámbito de los galpones de aves para ser distribuidas en el mercado.

AGROCALIDAD dedicado al sector avícola es el encargado de manejar todos los recursos para desarrollar un eficiente sistema de vigilancia de las actividades sanitarias respectivas con la avicultura, lo que presta sus servicios a nivel nacional con el propósito de enfrentar los problemas o enfermedades sanitarias de todas las especies de aves.

### **Sector agropecuario**

La productividad agrícola se puede definir como la relación que tiene con lo que se produce y el número de empleados que realizan cada actividad que puede ser familiar o en organización para formar las microempresas, sacando de mejor manera la mano de obra, materia prima entre otros. Es una medida que sirve para comparar la producción que se obtiene obtenida con la cantidad de productos, y en la agricultura se puede medir la productividad por la unidad de tierra y las personas que son empleadas en estas actividades.

Según en su artículo de la productividad agrícola en el Ecuador definido por Monteros, Sumba y Salvador menciona que:

*El concepto de producción agrícola es aquel que se utiliza en el ámbito de la economía para hacer referencia al tipo de productos y beneficios que una actividad como la agrícola puede generar. En otras palabras, se puede definir como la cantidad total producida de los bienes destinados para el mercado interno y externo. La relevancia que tiene el medir la productividad agrícola se presenta cuando un productor pretende aumentar sus volúmenes de producción y por ende su rentabilidad, con una mejor utilización de los factores e insumos que se disponen para la producción. La productividad puede mejorar mediante la aplicación adecuada de los insumos que necesita el cultivo en cada una de sus etapas de crecimiento y cosecha. (p. 1)*



**Variable dependiente:** Desarrollo económico local

## **Economía**

Se define a la economía como la ciencia que estudia cómo organizar o administrar los recursos de una determinada localidad o sociedad con bienes escasos dispuestos de usos alternativos para lograr las mejores estrategias para poder satisfacer las necesidades, debido a las gestiones que se realiza para los recursos escasos y poder promover y distribuir los bienes y servicios, para las personas ver cuánto está dispuesto a pagar y resolver los problemas.

Según Tirano (2008), define como la ciencia que investiga la forma que los individuos y la sociedad buscan estrategias y decisiones para que los recursos estén disponibles y no estén escasos así poder contribuir de mejor manera que la localidad pueda satisfacer sus necesidades según la oferta y demanda de los bienes y servicios analizando el comportamiento del mercado y cada individuo con el objetivo de mejorar el bienestar de las sociedades.

Según el concepto de Mankiw (2012), manifiesta que:

*La economía es el estudio de cómo la sociedad administra sus recursos que son escasos. En la mayoría de las sociedades los recursos no son asignados por un dictador omnipotente, sino que se distribuyen por medio de las acciones conjuntas de millones de hogares y empresas. Es por esto que los economistas estudian la manera en que las personas toman sus decisiones, cuanto trabajan, que compran, cuanto ahorran y en que invierten sus ahorros. (p. 4)*

Parafraseando al economista Mankiw (2012), define a la economía como el estudio de una sociedad administra sus recursos que son escasos, las sociedades es encargada de la distribución de los recursos, con el propósito de satisfacer las escasas necesidades de los hogares y las empresas, es por lo cual los economista estudian las decisiones que puede tomar las decisiones por ejemplo en las inversiones, compras, para así aprovechar de mejor manera los recursos que cuenta cada persona, de igual manera estudia el comportamiento del mercado de las personas para examinar cuantos compran, que no se vende, el precio de bienes y en qué cantidades se vende , las tasa de desempleo, la inflación para así determinar la económica de un país o de una localidad.

## **Política económica.-**

Analizando el concepto de política económica por varios conceptos y de autores, se puede mencionar que según Lichtensztein (2008), afirma que:

*La política económica en determinantes que devienen del poder. Desde el concepto mismo del Estado hasta los intereses creados que orientan ciertos grupos económico-financieros, son constantes las referencias al papel determinante de los factores políticos y a su envoltura ideológica. La pregunta decisiva que flota entonces sobre todo conocimiento y análisis crítico de la política económica puede sintetizarse en el señalamiento de quienes son los que en el fondo la deciden y a quienes en definitiva beneficia o perjudica, más allá de cómo se expongan las decisiones y sus fines. (p.8)*

Parafraseando a Ramírez (2010), manifiesta que la política económica garantiza el crecimiento de las localidades y así generar incentivos que ayuden a fortalecer las capacidades productivas, siendo una herramienta de intervención de los gobiernos para tener una estabilidad económica y así generar empleo para cumplir sus objetivos de medida que se aplica según las autoridades para tener un crecimiento económico.

Según Beltrán (2008), en su publicación lo define;

*La política económica es una de las áreas más enriquecedoras en las formaciones de los funcionarios públicos, como quiera que los introduce en todo el instrumental económico aplicado al manejo de las variables fiscales, monetarios y cambiarias para la solución de los problemas macroeconómicos que aquejan a las economías de mercado como son, entre otros: bajo crecimiento, desempleo e inflación, distribución del ingreso, pobreza y competitividad. (p, 14)*

Como se menciona el gobierno actual define políticas económicas específicas, con el fin de llegar a su objetivo que es la estabilidad del país, es por ende que el estudio de la Política Económica es importante en la investigación porque se habla del desarrollo económico y este es uno de los objetivos de la Política económica, puesto que existen diversos problemas no resueltos como la salud, alimentación, vivienda, entre otros que resultan básicos para el normal desarrollo de las sociedades.

## **Desarrollo económico local.-**

Parafraseando a Llisterri (2000), que describe que el desarrollo económico local son todas las personas, empresas e instituciones privadas como públicas que aporten al crecimiento económico, ya que ellos son el capital social de cada localidad, las empresas de cualquier tamaño son las principales que ayudan al desarrollo económico ya que ellos generan fuentes de empleo, ingresos a las familias que aportan con su mano de obra.

El desarrollo económico a su vez generan riqueza, debido a las organizaciones o asociaciones de los diferentes sectores siendo los actores que se encargan de la competitividad e impulsar al crecimiento económico como los gobiernos, municipios, microempresas y las universidad que se van formando a generar emprendimientos y mejorar los sistemas de las localidades.

Según la publicación de Castillo (2011), manifiesta que:

*El desarrollo económico se define como el proceso en virtud del cual la renta real per cápita de un país aumenta durante un largo período de tiempo. En otros términos, el desarrollo es un proceso integral, socioeconómico, que implica la expansión continua del potencial económico, el auto sostenimiento de esa expansión en el mejoramiento total de la sociedad. También se conoce como proceso de transformación de la sociedad o proceso de incrementos sucesivos en las condiciones de vida de todas las personas o familias de un país o comunidad.*  
(p.2)

Por otra parte el desarrollo económico local es cuando se habla de localidad hace referencia de territorios pequeños, puede darse en una dos factores que es el incremento en los ingresos y la otra es el aumento de empleo, con el fin de aumentar el bienestar y la calidad de la sociedad.

Según Calero (2013), en la investigación la Incidencia de la Agricultura en el Crecimiento y Desarrollo Económico del Ecuador del 2006 al 2012, que manifiesta que mediante el estudio realizado existe una evolución en algunos productos agrícolas, lo cual ha permitido tener un crecimiento y desarrollo económico para el país, se sabe que

el país es calificado como agrícola y en los últimos año se puede considerar un aumento en las actividades y una mayor participación en el producto interno bruto, se considera que para el 2001 la agricultura era de 1'698.934 mil dólares y para el año 2010 aumento en 3'395.436 miles de dólares siendo un crecimiento del 99,86%, se debe esos cambios a que los productos agrícolas aumentaron debido a los cambios climáticos, cambio de moneda.

### **Principales sectores productivos del cantón de Pelileo.**

En las actividades económicas de Tungurahua principalmente se encuentra según la plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón San Pedro de Pelileo menciona que en el sector terciario tiene 74% de la producción bruta total, le sigue de igual manera en importancia el sector secundario con el 20% y por último la agricultura con el 6% que representa las actividades de los sectores productivos, señalando que su mayor participación es el sector terciario.

En los sectores económicos y productivos del cantón Pelileo donde se puede encontrar la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca lo cual han mantenido en un crecimiento constante en un promedio del 39%, después se encuentra el sector de la construcción con el 19%, el transporte tiene el 10% la enseñanza es el 9,3%, la administración pública tiene un 5,6% y uno de los sectores que han venido creciendo es la manufactura con un promedio del 5,56%.

En el último caso se menciona que para el año el 2010 la disposición de crecimiento del sector manufacturero se espera que supere a la administración pública de 1,6%, demostrando que el sector secundario tiene una tendencia hacia el incremento, que se verá en los sectores textil y muebles.

En la actividad agrícola se ha extendido de una manera favorable ya que se va creando los galpones para la crianza de aves, permitiendo que se reproduzcan, pongan huevos para ir mejorando la reproducción, y la calidad de carne de pollo y ser distribuida al mejor precio en todo el mercado.

En estas actividades avícolas se considera algunas características para realizar las diferentes actividades como agroproductiva, servicios las que se encuentra como comercio, turismo, transporte, siendo de gran importancia la ubicación para la distribución de los productos ya que la zona 3 es un centro de acopio agrícola para transportar a diferentes ciudades.

### **Variables económicas**

Según Elizalde (2012), manifiesta que las variables económicas es el conjunto de elementos que describen los efectos que se puede encontrar en el ámbito económico, esto se representa cuantitativamente, señalando algunos casos como por ejemplo la producción, el empleo, los niveles de precio entre otros, ya que esto se analiza los niveles económicos y las relaciones con diferentes sectores o de una país.

Según Jiménez (2012), señala que una variable económica es:

*Es la representación de un concepto económico que puede medirse o tomar diversos valores numéricos. La mayoría de dichas variables deben satisfacer la condición de no negatividad; es decir, no pueden ser menores que cero. Las variables económicas pueden ser de flujo o stock, endógena o exógena, y real o nominal. (p.1)*

Las variables económicas es una medida que ayuda a calcular las diferentes situaciones económicas lo que se analiza los indicadores para conocer la situación de una economía para crecer y ser competitivos en cada sector del país.

Los indicadores económicos más relevantes en una economía son:

- Producto interno bruto (PIB)
- Empleo
- Inflación
- Tipo de cambio
- Balanza de pagos

## **Producto Interno Bruto (PIB)**

Según el Banco Central del Ecuador (2007), concluye que el Producto Interno Bruto es la suma del valor agregado que produce los diferentes sectores económicos que se encuentran en un determinado país, sumándose los valores de los impuestos menos las subvenciones los productos lo que indica la economía nacional.

Según Mankiw (como se citó en Baldeón, 2012), menciona que:

*El producto interno bruto (PIB) es el valor de mercado total de todos los bienes y servicios, de uso final, producidos en un país en un periodo determinado de tiempo el cual generalmente es de un trimestre o un año. Para el cálculo del PIB se toma en cuenta todo lo producido dentro del territorio nacional independientemente de quien sea el propietario de los factores de producción. (p. 21)*

## **Ingreso Per Cápita**

También llamado como renta per cápita sirve para medir la riqueza de una determina localidad o país, siendo un indicador de crecimiento económico de cada individuo o el nivel de producción promedio, que es el valor de los bienes y servicios que genera en un año y se distribuye por igual la riqueza. De igual manera indica la capacidad que tiene cada persona para adquirir productos o servicios en el país.

Según Guillen (2004), hace referencia que el ingreso per cápita es que:

*El producto interno bruto (PIB) per cápita es una medida de la riqueza producida y disponible en promedio por habitante; sin embargo, sólo se trata de un indicador que oculta las desigualdades sociales. El nivel de vida engloba muchos más factores que los que considera el PIB per cápita. Si el PIB retiene algunos elementos no mercantiles, valorados convencionalmente al costo de los factores (educación, salud, policía y de una manera general los servicios públicos), no toma en cuenta los bienes y servicios gratuitos incluidos en el nivel de vida; es el caso del trabajo del ama de casa o de los abuelos, de la pesca individual o de la*

*caza, que no se contabilizan en el PIB per cápita pero que son elementos constitutivos del nivel de vida, sobre todo en los países subdesarrollados. (p. 1)*

## **Empleo**

Según Castillo (2015), manifiesta que el empleo o trabajo se enterara a toda aquella actividad que produzca realizar fuerza física o intelectual, para personas terceras con el propósito de tener un ingreso económico a cambio de ayudar con la mano de obra para tener un retribución monetaria a la hora de cumplir con los objetivos del empleador.

Según Neffa (1999), considera al empleo de la siguiente manera:

*El empleo por el contrario, es una relación que vincula el trabajo de una persona con una organización dentro de un marco institucional y jurídico que está definido independientemente de aquella, y que se constituyó antes de su ingreso en la empresa. Se trata de un trabajo abstracto, que es susceptible de ser dividido en unidades elementales y de reagruparlas alrededor de un puesto de trabajo, que es reconocido como socialmente útil.*

*Es una relación laboral que permanece en el tiempo y tiene un carácter mercantil, pues se intercambia por un salario asignado individualmente; goza de ciertas garantías jurídicas y de la protección social y está normatizado mediante una clasificación resultante de reglas codificadas en los estatutos profesionales o en los convenios colectivos de trabajo. (p. 1)*

En el empleo se pueden relacionar diversos tipos de concepto de empleos que puede ser las personas que pueden trabajar, o realizan alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración, se puede encontrar en esta categoría las personas con empleo y desempleadas.

Las personas desempleadas son aquellas que están buscando trabajo pero no encuentran ninguna actividad que puedan realizar para recibir una remuneración y no encuentran donde ubicarse.

Según Neffa (1999), hace referencia que es el empleo lo que menciona a continuación:

*El empleo por el contrario, es una relación que vincula el trabajo de una persona con una organización dentro de un marco institucional y jurídico que está definido independientemente de aquella, y que se constituyó antes de su ingreso*

*en la empresa. Se trata de un trabajo abstracto, que es susceptible de ser dividido en unidades elementales y de reagruparlas alrededor de un puesto de trabajo, que es reconocido como socialmente útil.*

*Es una relación laboral que permanece en el tiempo y tiene un carácter mercantil, pues se intercambia por un salario asignado individualmente; goza de ciertas garantías jurídicas y de la protección social y está normatizado mediante una clasificación resultante de reglas codificadas en los estatutos profesionales o en los convenios colectivos de trabajo. (p. 12)*

## **Variables sociales**

Las variables sociales determinan la relación entre la oferta y la demanda que tiene cada cultura en la hora de los aspectos socioeconómicos para adquirir productos o servicios en el mercado, entre ellos es el factor de estudios que mide el nivel de ingreso que puede contar en adquirir las compras en la sociedad, viene igual el conocimiento, costumbres, nivel de vida todo referente a los aspectos de la sociedad.

## **Nivel de educación**

Para un crecimiento económico el nivel de educación tiene un papel muy importante debido a que existe un progreso tanto con el capital, mayor ingreso económico, para lograr un mejor entorno social que permita alcanzar un incremento en los sectores productivos, incrementando las fuentes de empleo. Al momento de crecer y generar riqueza en la localidad, después se podrá distribuir y permitir mejorar la calidad de vida de la población.

El nivel de educación, además de disponer de excelentes personas para que generen ideas, trabajen y creen valor agregado a las actividades que desempeñen para crecer económicamente, forma una sociedad más productiva, con ideas innovadoras. Y el gran problema que tiene la sociedad es que la falta de preparación educativa es un problema debido a que no encuentran suficientes oportunidades de trabajo y peor de crecimiento lo que debe hacer es buscar la manera de conseguir ingresos para su hogar.



## **Calidad de vida**

Según la CEPAL (2002), manifiesta que la calidad de vida representa un término de diferentes aspectos las cuales se puede considerar las políticas sociales que significa la administración de las autoridades para tener buenas condiciones de vida en una sociedad justas y un mayor bienestar, lo que incluye la complacencia compuesta de las necesidades que tiene cada sociedad a través de las fallas políticas en referencia al poco interés de los sectores más vulnerables sin dar soluciones a sus problemas o necesidades.

Según Moreno y Ximénez (1996), concluyen que:

*La calidad de vida es un concepto básicamente referido al tipo de respuesta individual y social ante el conjunto de situaciones reales de la vida diaria. Es decir, aunque recoge los componentes del bienestar objetivo, se centra en la percepción y estimación de ese bienestar, en el análisis de los procesos que conducen a esa satisfacción y en los elementos integrantes de la misma. (p. 7)*

## **Organización social**

Según Román (2011), señala que la organización social es un procedimiento que la sociedad es la que interactúa para realizar alguna actividad, debido que la organización está constituida por un conjunto de personas que unen ideas, propósitos, objetivos y planes para alcanzar y llegar a sus metas. Las personas aportan anhelos, su fuerza y recursos económicos para alcanzar los objetivos, para ello se debe trabajar y administrar de mejor manera para dirigir la organización a lo más alto en el crecimiento económico.

Según Enciclopedia de Características (2017), manifiesta que:

*Una **organización social** es un conjunto ordenado de individuos que comparten ideas o visiones respecto al tema que los agrupa y cuya meta es lograr un objetivo en común, sea cual sea, tanto para el beneficio privado como de la sociedad en general.*

*Las **organizaciones sociales** tienen además una estructura interior que determina las formas de jerarquía que regirán sus relaciones internas, así como la repartición de las labores mancomunadas en distintos núcleos especializados. (p. 1)*

## **Factores facilitadores**

### **Recursos humanos**

En el desarrollo económico local es necesario la mano de obra que ayude a producir o generar las actividades para impulsar un crecimiento económico y a su vez aumentar la productividad.

Los recursos humanos es el conjunto de personas que están en una determinada empresa, sociedad, institución entre otras que oferten directamente de empleo para resolver problemas y puedan realizar todas las actividades que le asignen.

- Aumentar plazas de trabajo
- Información del personal
- Personal capacitada

### **Recursos materia prima**

Los recursos en materias primas son todos los elementos que se puede encontrar en la naturaleza para la transformación de los productos, se puede clasificar las materias primas en algunos aspectos o disponibilidad por ejemplo, según su origen que puede ser animal que se obtiene a través de la piel de los animales como la lana, cuero después por el origen vegetal que es la explotación de la tierra a través de la agricultura, de los arboles debido a la transformación que se realice acuerdo a la necesidad de cada habitante.

Los recursos en materia prima se deben a la utilización en las actividades desempeñadas en los sectores de la producción donde se encuentra:

- Infraestructura
- Aves
- Alimentación
- Galpones
- Medicinas

## **Financiamiento**

Se debe a las decisiones que se tome para aumentar las producciones y poder generar un crecimiento económico, pero para lograr esta meta se necesita de diferentes estrategias para cumplirlos y una de ellas es el financiamiento, el cual puede ser externo o interno.

El financiamiento externo pueden ser la inversión extranjera o la ayuda de los países desarrollados, por lo que algunos países han podido crecer mediante el financiamiento, debido que se puede generar más inversión lo cual se puede ofertar fuentes de empleo para tener un mejor desarrollo económico de la localidad.

Para el crecimiento económico se ha observado algunos factores que se debe aplicar como la inversión, ayuda de instituciones, préstamos externos o internos ya que no solo depende del capital para el desarrollo local, sino buscar la forma de transformar la economía de una localidad.

- ✓ Capital de trabajo
- ✓ Inversión
- ✓ Préstamos bancarios
- ✓ Endeudamiento
- ✓ Ayuda de países en desarrollo

## **Gestión municipal**

La gestión es la acción o el efecto de administración, siendo la gestión municipal una organización que administra los bienes y recursos de una localidad, ya que es un proceso que debe tomar decisiones, controlar las actividades y sobre todo aplicar políticas que ayuden al desarrollo económico con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Se debe generar estrategias para que vayan de la mano y poder obtener beneficios que ayuden a las producciones a tener un crecimiento en la localidad y a nivel nacional, por otro lado la gestión municipal tiene que mejorar las condiciones económicas, culturales,

sociales con el cumplimiento de objetivos, metas y el propósito de satisfacer las necesidades de una sociedad.

- Cumplimiento de objetivos y metas
- Organización administrativa
- Planificación y ordenamiento territorial,
- Servicios básicos
- Elaboración de programas de trabajo
- Ayuda a la asociaciones y empresarios de la localidad

**e) Preguntas directrices y/o hipótesis**

En el proyecto de investigación se va aplicar la hipótesis la cual se plantea de la siguiente manera:

- ✓ La producción avícola influye en el desarrollo económico local del cantón Pelileo.

## CAPÍTULO III

### METODOLOGÍA

#### a) Enfoque de la investigación

El presente proyecto de investigación tiene el propósito de efectuar un enfoque tanto cualitativo por que se busca teoría que ayude a verificar las variables de estudio que es la producción avícola como el desarrollo económico local y así poder argumentar de mejor manera el sustento teórico del trabajo, por otro lado se tendrá un enfoque cualitativo que pretende analizar y verificar los datos que se indaga de las dos variables y tener un mejor interpretación y dar fundamentos al estudio.

Por otro lado según Cauas (2015), menciona que un enfoque de la investigación es aquella que utiliza información destacada de tipo cualitativo con la finalidad de un análisis para ser dirigida a lograr una descripción exacta de los acontecimientos de los estudiados que están planteada, la mayoría de las investigaciones son analizadas de una anterior estudios que ayude a utilizar de una mejor la utilización del conocimiento de la investigación, por otra teoría el enfoque cualitativo para Gómez (2006), manifiesta que se utiliza para indagar, descubrir las preguntas planteadas en la investigación, con este enfoque se obtiene la recolección de información teóricamente sin ningún dato numérico debido que se debe contestar las interrogaciones, y formular la hipótesis debido al proceso de estudio.

Según Cauas (2015), alude para un estudio tiene un enfoque de investigativo que es en cambio que se utiliza preferible una información cuantitativa o que sea medible en otras palabras para analizar las variables de estudio, analizando cada una de ellas y ver el efecto que causa en una de ellas. De igual manera el enfoque cuantitativo para Gómez (2006), señala que se debe utilizar la recolección de datos para analizar y contestar las preguntas de estudio y verificar la hipótesis con los antecedentes numéricos obtenidos para determinar con exactitud los patrones en una población.

### **b) Modalidad de investigación**

Para el estudio del presente proyecto que se está desarrollando para la modalidad de investigación se determinara por el método bibliográfico que detalla Ocampos (2009), que es aquella que se utiliza teoría, conceptos u otro tipo de material relacionando a fuentes primarias para la obtención de información, lo que menciona que no solo se debe a la recolección de datos en los libros si no se debe a la argumentación o crítica de cada uno de los temas que se esté planteando.

Por otro lado igual, se aplicara para el proyecto la investigación de campo, que ayudara a la recolección de información, que ayude a obtener información, y así poder analizar e interpretar la información mediante la encuesta, cuestionarios para Muñoz (2009), es aquella recopilación de información en donde se presenta el problema o el hecho de estudiar, para obtener encuestas y ser analizado para su respectiva tabulación en las cuales se utiliza métodos matemáticos o estadísticos para la verificación de datos.

### **c) Niveles o tipos de investigación**

El proyecto se basa en tres tipos de niveles comenzando con la exploratoria porque se pretende indagar problemas que no se han desarrollado a su totalidad o trata de dar soluciones a dichos sectores, seguido de la investigación descriptiva porque da a conocer las características de una situación que esta pasado o paso en una determinada población, en nuestro caso en el sector de la producción avícola, recogiendo información para ser analizada las causas de dichos acontecimientos, para informar o dar a conocer las situaciones de dichos problemas y por último la investigación correlacional porque mide el grado de relación que existe entre las dos variables que se está estudiando.

Los siguientes conceptos darán un resalte al estudio que está planteada, el proyecto está basado en tres tipos de niveles que son tomados del libro de Metodología de la investigación por Hernández, Fernández y baptista que manifiesta que:

Para el proyecto tendrá una investigación exploratoria que se realiza cuando el objetivo es examinar, indagar temas que tengan algún problema de investigación que no se haya

estudiado o el que no tenga acontecimientos anteriores de estudio o no han empezado antes el estudio, es aquella que se debe a una revisión de la teoría que ayude o sean guías para la investigación, ideas que se plantean relacionados con el problema de estudio con el fin de indagar sobre temas con nuevos problemas de las localidades.

Otro nivel que se tiene el proyecto es la investigación descriptiva que se busca las características que cada individuo, sociedad, grupos o personas que tengan el objetivo de análisis de los acontecimientos de realizar un estudio, lo cual se pretende ver los efectos que provocan la baja rentabilidad del sector avícola en la relación del desarrollo económico del cantón Pelileo, sometiéndose a un análisis para recoger información y ver las causas y consecuencias de dicho fenómeno, para dar solución y mejorar el sector que se pretende indagar.

Y por último se necesita la investigación correlacional que tiene la finalidad de estudiar la relación que tiene las variables de estudio o grado de asociación que exista entre dos o más teorías teniendo en cuenta las condiciones o variables para analizar la relación que se puede obtener entre variables con la frecuencia de las relaciones de los estudios de correlación para evaluar el grado que se puede medir cada una de ellas analizando y dar cada una la interpretación de los acontecimientos que tiene cada uno de la sustentación teórica.

#### **d) Población y muestra**

Para el estudio del proyecto la población es el cantón de Pelileo encargados de alguna actividad de criar, comercializar, cuidar aves o la producción, se pretende analizar las causas de la baja rentabilidad de los avicultores teniendo en cuenta la muestra de las microempresas avícolas para determinar las características de investigación.

La población en palabras de Díaz, Osorio y Jaramillo (2009), alude que la población es un conjunto de todas las características que se pretende estudiar en del de proyecto es el sector avícola, es decir en aspectos de la producción, el tiempo, costos que se necesitan para la ejecución de estas actividades que ayuden a verificar las conclusiones de la investigación.

Por otro lado según Herrera y Medina en su publicación Tutoría de la Investigación Científica (2014), señala que una población o a su vez un universo es el conjunto de elementos que se pretende investigar de toda una población, se indaga factores como económicos, sociales, debido a circunstancias de estudio después se realiza un análisis con el método estadístico, para comprobar una parte de la población.

Para el proyecto se basa en la producción avícola en todo el cantón de Pelileo, buscando las causas y las consecuencias de la producción avícola analizando determinadamente los diferentes aspectos que se genera a una baja rentabilidad de la producción, según SRI, Base de datos RUC las Personas obligadas a llevar contabilidad del sector avícola Pelileo se obtiene a 112 personas que se dedican a la actividad economía repartidas en todo el cantón.

Se aplicó el instrumento de encuestas que mediante las personas que están encargados del sector avícola, se realizará varias preguntas que ayuden a diagnosticar como se encuentra el sector y la producción en el mercado, la información que se obtenga son datos específicos para conocer su opinión a base de cuestionarios que respondan los factores a que se debe los problemas o circunstancias que se estén presentando según el entorno de sector tanto social como económico.

Para conocer su criterio a que se debe esos acontecimientos, primero se formula el problema, seguido de la elaboración del cuestionario que debe ser precisa, clara para que puedan responder, después se debe seleccionar por los expertos que responderán y por último se realiza el análisis de los resultados que se obtuvo para ser interpretados, en nuestro caso a la producción avícola.

El proyecto se basa en encuestas siendo una técnica de investigación, lo cual es la elaboración de cuestionarios que se aplicara al sector avícola, de manera escrita que se hace a las personas que proporcionen información y se dediquen a cualquier actividad avícola, con el propósito de obtener información y tener datos que facilite el análisis con el objetivo que menciona Quispe y Sánchez (2011), de tener clara las ideas a que se debe los problemas, causas o consecuencias que está atravesando, y poder seguir los resultados mediante la teoría y profundizando las respuestas.



La muestra según Torres y Salazar (2006), es el tamaño de una parte de la población muestra para una investigación de mercado menciona que la muestra es un conjunto para investigar y después realizar un análisis estadístico, la muestra abarca toda una población y así comprobar una hipótesis, se realiza debido a los bajos costos para la aplicación de un encuesta, ya que es una parte de toda la población que debe ser estudiada específicamente cada una de las características que se desea analizar en un subconjunto de la población.

Según González (2015), manifiesta que una muestra es una pequeña parte de la población, que sirve para analizar y tener conclusiones sobre una población, y se realiza debido a una selección de los elementos de una forma azar, lo que puede ser una muestra aleatoria, por una parte extraída de un conjunto que permiten considerarla como poder ser analizada, ya que la muestra es obtenida de la población que se desea estudiar.

El subconjunto que se pretende estudiar son las personas que se dedican a la producción avícola, se escogerá de forma aleatoria el número de productores, para indagar cada una de las preguntas que se realizó para el debido informe que explicara cada uno de los factores que se encuentra en la localidad y ver si genera un adecuado desarrollo económico quienes participaran en la construcción de proyectos, que ayudará con una información certera y adecuado para este sector.

Para realizar el proceso de muestra se debe tener claro en algunos términos y ser analizado para que se facilite el proyecto de investigación, Según Casal y Mateu (2003), escrito en su investigación los tipos de muestreo manifiesta que:

- *Población total o población objetivo. Es el grupo de individuos del que se pretende obtener información.*
- *Población estudiada. A menudo, la población no es accesible en su totalidad, y deberemos trabajar sólo sobre una parte de ella, que será. Por tanto la población estudiada será la población de la que se obtiene la muestra.*
- *Marco de la encuesta. Es el listado de los individuos de la población. A veces, no es necesario disponer de todo el listado, p. ej. en el muestreo por conglomerados.*
- *Unidad de la encuesta. Es cada individuo de la población estudiada (animales, granjas, municipios, etc.) Según el tipo de muestreo se puede diferenciar entre unidades primarias, secundarias, etc.*

- *Fracción de la encuesta. Es la proporción de individuos de la población estudiada que forma parte de la muestra.*
- *Sesgo. Son los errores sistemáticos (diferentes de los errores de estimación). (p. 4)*

El tipo de muestra que se aplicó en la investigación es el muestreo aleatorio ya que tienen la misma posibilidad de ser seleccionados, pero la muestra se debe elegir de forma aleatoria, existe diversos métodos aleatorios, para el proyecto de investigación se escoge el muestreo aleatorio siempre por qué se debe extraer de una lista en forma al azar, debido que se trata de una población pequeña de estudio.

### **Cálculo de la muestra:**

#### **Dónde:**

**Z** = Nivel de confianza

**P** = Probabilidad de ocurrencia

**Q** = Probabilidad de no ocurrencia

**N** = Total población

**e** = Nivel de error estimado

$$n = \frac{Z^2 P Q N}{Z^2 P Q + N e^2}$$

$$n = \frac{1.96^2(0.5)(0.5)(112)}{112(0.05)^2 + 1.96^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = 79$$

Al aplicar la fórmula de muestreo con el nivel de confianza del 95%, con una probabilidad de ocurrencia de 50% y no ocurrencia del 50%, el error del 5% con una población de 112 personas se debe realizar 79 encuestas a las personas que se dedican o encargadas de la producción avícola del cantón Pelileo.

Al realizar la encuesta se pretende analizar con la información que se pueda obtener de los avicultores, tomando en cuenta la producción y el desarrollo que están generando en el sector y en la localidad.

**e) Operacionalización de variables**

Según Núñez (2007), menciona que la operacionalización de variables es la descomposición del problema de investigación que se pretende estudiar para verificar cada uno de los ítems, con el fin de expresar las acciones que se debe realizar, desordenando en forma lógica cada uno de los aspectos que se encuentran en las variables, esto va de lo más simple a lo más específico dividiéndose en áreas, aspectos, indicadores, ítems para la realización del estudio.

**Tabla 2.** Operacionalización de variable independiente la producción avícola.

CONCEPTO	CATEGORIAS	INDICADORES	ITEM	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<p>La producción avícola es la práctica de criar aves, para la venta de carne y huevos en el mercado, son microempresas que generan fuentes de empleo en una localidad.</p>	Nivel de producción	Tierra	<p>¿Considera usted que la aplicación de nuevas técnicas de producción ayudaría a sus ingresos?</p> <p>¿Recibe algún tipo de asesoría técnica para su producción?</p>	Encuesta Cuestionario
	Tipo de procesos		¿Cuenta con tecnología adecuada para la producción avícola?	
	Factores de Producción	Trabajo	¿Cuánto gasta mensualmente en mano de obra para su producción?	
		Capital	¿Con cuántos trabajadores cuenta?	
			¿Con cuántas aves dispone?	
Problemas socioeconómicos	Endeudamiento	¿Cómo son los costos de la materia prima?		
		¿Qué cantidad de dinero invirtió o debe invertir para su producción?		
		¿Qué tipos de aves produce usted?		
			¿Considera usted que sus ingresos por la producción de aves son altos?	

Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

**Tabla 3. Operacionalización de variable dependiente desarrollo económico local.**

CONCEPTO	CATEGORIAS	INDICADORES	ITEM	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
El desarrollo económico local busca el crecimiento de una terminada localidad para impulsar la economía, con el propósito de generar un mejor bienestar de la sociedad, y la transformación o reactivación de los sectores productivos para generar riqueza, combatir la pobreza y crear empleo para incentivar la producción.	Variables socioeconómica	Indicadores económicos  Mano de obra	¿Considera que el ingreso familiar que tiene es suficiente?	Encuesta Cuestionario
			¿La producción avícola que genera satisface la demanda de su localidad?	
			¿Considera usted que la producción avícola ayuda al desarrollo económico local?	
	¿Cree usted que la producción avícola genera fuentes de empleo?			
	¿Es rentable la producción avícola en el Cantón de Pelileo?			
	¿Cree usted que la producción avícola genera fuentes de empleo?			
Crecimiento económico	Tasa de crecimiento  Organización Social  Indicador social	¿Es rentable la producción avícola en el Cantón de Pelileo?		
		¿Cómo calificaría la producción avícola el desarrollo económico del cantón de Pelileo?		
		¿Una correcta organización social aportaría al buen desenvolvimiento del desarrollo económico?		
			¿Tener la capacidad de innovar ayudaría en el crecimiento económico? ¿Qué se deben fortalecer para la producción avícola?	

Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

#### f) **Recolección y procesamiento de información**

Para la recolección de información se realizará y se responderá las siguientes preguntas a los encargados de la producción avícola, para analizar el desarrollo del estudio tanto teórico como de campo del proyecto de investigación.

Lo cual se utilizara como herramienta la encuesta para el análisis que corresponde para el estudio en la producción avícola y el desarrollo económico local del cantón Pelileo para verificar la información de este sector agropecuario.

**Tabla 4.** Plan de recolección de información.

Plan para la recolección de información	
<b>1. ¿Para qué?</b>	Para analizar la producción avícola y el desarrollo económico local del cantón Pelileo
<b>2. ¿De qué personas u objeto?</b>	Desarrollo económico local del cantón Pelileo
<b>3. ¿Sobre qué aspectos?</b>	La producción avícola y el desarrollo económico local
<b>4. ¿Quién investigada?</b>	Investigadora: Masaquiza Erika
<b>5. ¿Cuándo?</b>	Año 2017
<b>6. ¿Dónde?</b>	Cantón Pelileo
<b>7. ¿Cuántas veces?</b>	Una sola vez
<b>8. ¿Qué técnicas de recolección?</b>	Encuestas
<b>9. ¿Con qué?</b>	Cuestionario
<b>10. ¿En qué situación?</b>	Producción avícola

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

## **Plan de procesamiento de información**

Al concluir el proceso de investigación de campo en la producción avícola del cantón de Pelileo se pretende hacer el levantamiento de información de la siguiente manera:

- Con la encuesta realizada destinar una prueba de aceptación de las preguntas, o hacer las respectivas correcciones.
- Aplicar las encuestas a los encargados de la producción avícola.
- Levantar la información de la encuesta.
- Tabular la información obtenida.
- Elaboración de gráficos o tablas.
- Con la información obtenida se procederá para su respectivo análisis e interpretación.
- Comprobación de la hipótesis con un estimador estadístico.

## CAPÍTULO IV

### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

#### **a) Descripción de resultados**

Para el proyecto de investigación se realizara su respectiva recolección de datos que faciliten el estudio y analizar la información mediante la herramienta de la encuesta, que se aplicó a los que se encargan del sector avícola del cantón de Pelileo con respecto a la producción avícola y el desarrollo económico local.

Como se mencionó la encuesta se efectúo al personal que se dedica a la producción avícola, a la que debían responder a 33 preguntas de selección relacionada a las dos variables de estudio, con el propósito de interpretar la información y obtener conclusiones del sector avícola.

Mediante la fórmula para obtener la muestra, se aplicó y se obtuvo que 79 personas debían responder la encuesta, los que se dedican a la producción avícola y a su vez que cuentan con su empresa o microempresa avícola en el cantón de Pelileo en sus diferentes lugares de la localidad, con el propósito de tener una información certera, en relación con las diferentes aspectos y situaciones que se encuentra atravesando la producción avícola.

Después de realizar cada una de la encuestas se procede a la respectiva tabulación de la información, lo cual se pretende realizar las tablas y gráficos de cada una de las preguntas y analizando en la herramienta de Excel, seguido del estimado estadístico chi-cuadrado para comprobar la hipótesis de estudio.



## b) Interpretación de datos de la Encuesta.

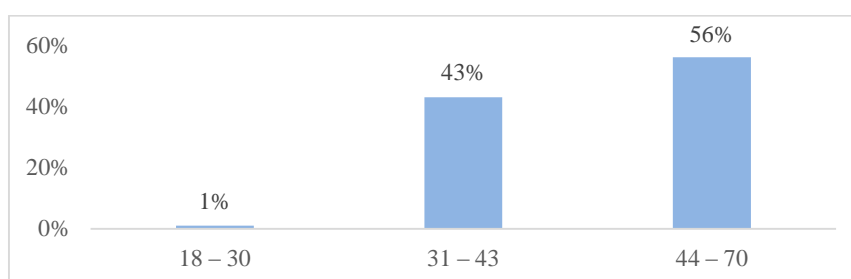
### 1) Edad del Propietario?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
18 – 30	1	1%
31 – 43	34	43%
44 – 70	44	56%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 5.** Edad.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 18.** Edad.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

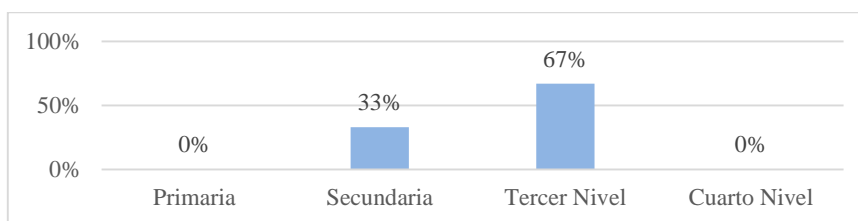
El personal que se dedica a la producción avícola, respondieron un 56% que corresponde entre la edad de 44 a 70 años, mientras que el 43% es entre la edad de 31 a 43 y mientras que el 1% responde entre los 18 a 30 años.

Las personas que se dedican a la producción avícola, hace referencia a lo que se dedican sus padres siguiendo la actividad, con el fin de obtener un ingresos para sus familias, y ellos siguen con las empresas de producción lo que la mayoría a mejorar las formas de producción de las personas y aquí se puede encontrar con diferentes edades en esta actividad, siendo frecuente personas de 44 a 70 años, debido que es una actividad que genera ingresos rentables, sin la necesidad de migrar a otra ciudad.

## 2) ¿Qué nivel de educación posee?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Primaria</i>	0	0%
<i>Secundaria</i>	26	33%
<i>Tercer Nivel</i>	53	67%
<i>Cuarto Nivel</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 6.** Nivel de educación  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 19.** Nivel de educación  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Según la información obtenida mediante la encuesta señala que la mayoría con un 67% cuentan con una educación de tercer nivel, lo que les permite mejorar e innovar sus formas de producción para seguir creciendo en el mercado local con mejores estrategias, seguido de un 33% a un nivel de educación que es secundaria algunos no terminaron sus estudios debido a la necesidad de trabajar para mantener sus hogares, lo cual no pudieron concluir por las necesidades que presentaban en cada tiempo.

El nivel de educación que cuenta ahora cada uno de las personas va creciendo debido a la gran importancia de crecer profesionalmente, para mejorar e implementar a las necesidades de la demanda de los consumidores como se muestra en la siguiente tabla.

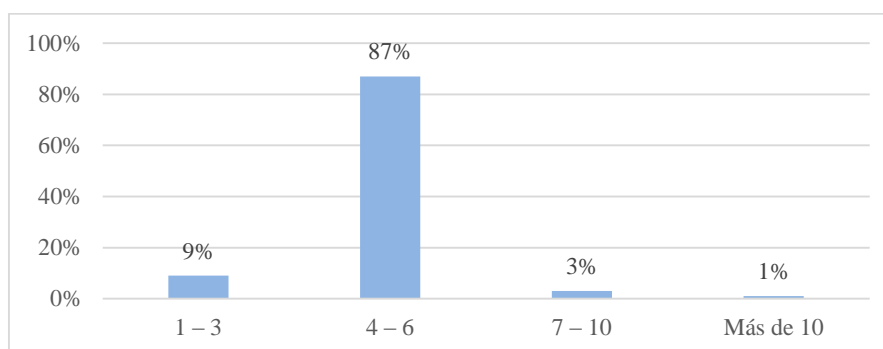
	Ninguno	Centro de Alfabetización/( ERA)	Preescolar	Primario	Secundario	Educación Básica	Bachillerato - Educación Media	Ciclo Postbachillerato	Superior	Postgrado	Se ignora	Total
URBANO	267	34	78	3.192	2.047	664	674	111	1.914	130	115	9.226
RURAL	2.948	667	295	20.017	7.060	5.504	1.945	237	2.455	62	885	42.075

**Tabla 7.** Población de 5 y más años por nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió, según provincia, cantón, parroquia y área de empadronamiento  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** INEC

### 3) Integrantes de su hogar

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
1 – 3	7	9%
4 – 6	69	87%
7 – 10	2	3%
Más de 10	1	1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 8.** Integrantes del hogar  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 20.** Integrantes del hogar  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Los encuestados señalan que los integrantes que conforman su hogar es de un 87% que está en un rango de 4 a 6 personas, seguido de un 9% que esta entre 1 a 3 personas, seguido de un 3% que tiene entre 7 a 10 personas y apenas un 1% más de 10 personas que conforman su hogar, la mayoría de familias integran un rango moderado que se dedican a diferentes actividades en el cantón como estudiantes, a la avicultura, agricultura que realizan para tener sus ingresos en el hogar.

Según el INEC (2010), el promedio de personas en un hogar es de 3,75, debido a que sus condiciones de vida como falta de dinero, de empleos por falta de un ingreso económico no quieren tener más hijos, lo cual es un promedio de 1 a 2 hijos, con un total de personas de 56.523 y el total de hogares de 15.081

<i>Nombre del Cantón</i>	<i>Total de personas</i>	<i>Total de hogares</i>	<i>Promedio de personas por hogar</i>
SAN PEDRO DE PELILEO	56.523	15.081	3,75

**Tabla 9.** Promedio de personas de un hogar  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** INEC

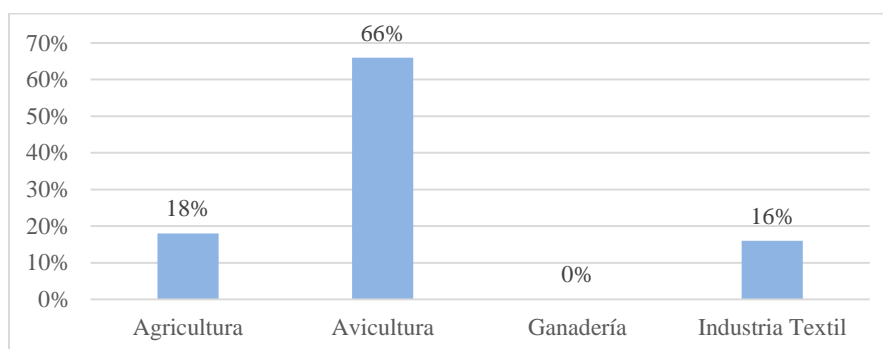
#### 4) ¿Cuál es la actividad principal con la cual obtiene un sustento económico?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Agricultura</i>	14	18%
<i>Avicultura</i>	52	66%
<i>Ganadería</i>	0	0%
<i>Industria Textil</i>	13	16%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 10.** Sustento económico.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 21.** Sustento económico.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### **Análisis e Interpretación**

La información obtenida mediante la encuesta hace referencia con un 66% se dedica a la avicultura como una fuente de ingreso para sus hogares, seguido del 18% a la agricultura que tiene a las actividades y el desarrollo de la tierra, con el fin de obtener productos vegetales para la alimentación de las personas y animales, seguido con un 16% a la industria textil que tiene el propósito de generar prendas de acuerdo a la necesidad del cantón.

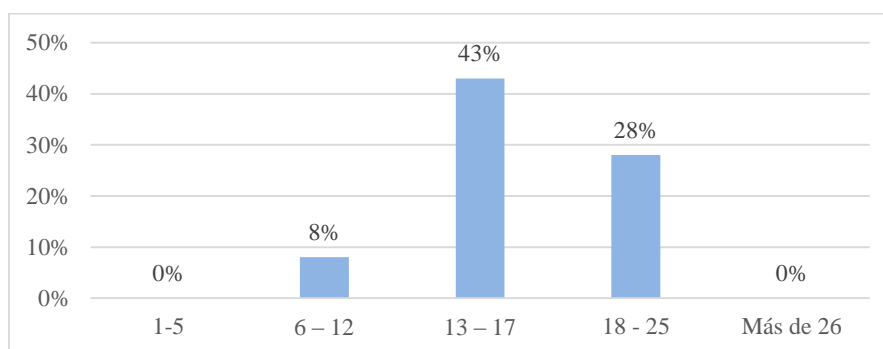
## 5) Cuantos años labora en su función

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
1 - 5	0	0%
6 - 12	8	10%
13 - 17	43	54%
18 - 25	28	35%
Más de 26	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 11.** Años laborales

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 22.** Años laborales

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

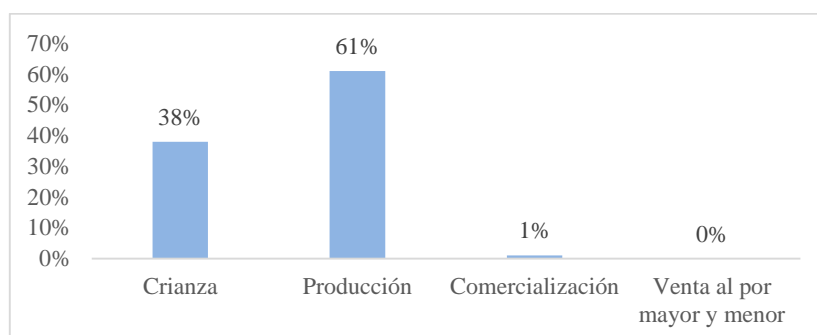
La información obtenida se plantea que las personas realizan sus actividades laborales con un 43% con 13 a 17 años de funcionamiento, seguido de un 28% con 18 a 25 años realizando sus actividades, y con apenas el 8% señalan que van entre 6 a 12 años en sus funciones laborales.

La mayoría de los habitantes siguen una trayectoria familiar dependiendo a lo que se encargaban sus familiares continuando las actividades que generaron sus padres, y una de ellas es la actividad de la avicultura o agricultura que se encargan en trabajar con los integrantes del hogar.

## 6) ¿A qué se dedica en el sector avícola?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Crianza de pollos</i>	30	38%
<i>Producción de huevos</i>	48	61%
<i>Comercialización</i>	1	1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 12.** Ocupación en el sector avícola.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 23.** Ocupación en el sector avícola.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Al realizar el levantamiento de información manifiesta el 61% que se dedican en el sector avícola a la producción, seguido del 31% a la crianza de aves y apenas el 1% a la comercialización, lo cual es un alto porcentaje la producción debido a la alta demanda de la carne de pollo.

La información obtenida evidencia que hay un gran porcentaje en la participación de producción con el fin de obtener ingresos que aporten a las familias, y a su vez tener un negocio propio con el aporte de su capital, facilitando las iniciativas de sobre salir y mejorar sus condiciones de vida, siguiendo igual en la crianza de aves para ser vendidos o distribuir en la localidad.

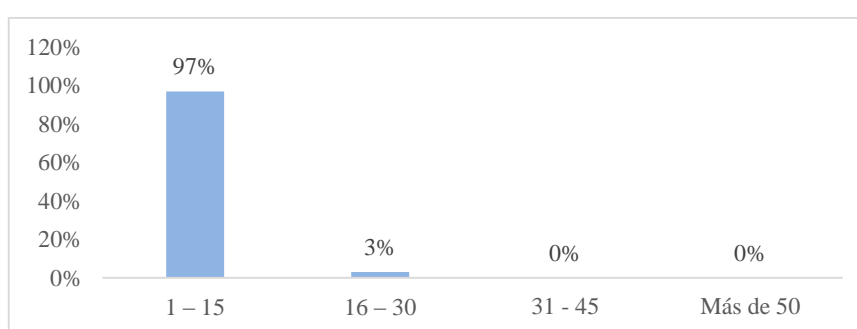
## 7) ¿Con cuántos trabajadores cuenta?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
1 – 15	77	97%
16 – 30	2	3%
31 - 45	0	0%
Más de 50	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 13.** Empleados en las empresas avícolas.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 24.** Empleados en las empresas avícolas.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

En los resultados obtenidos manifiestan que las personas que trabajan en las empresas avícolas corresponde a un 97% que tienen entre 1 a 15 personas que realizan actividades avícolas, seguido de un 3% entre los 16 a 30 personas que son empleados para desempeñar sus funciones en la producción.

Unos de los factores que consideran los propietarios de las avícolas son los bajos ingresos que se obtiene, lo cual no permite contratar a más personas por las remuneraciones básicas, afiliaciones, lo que les facilita tener pocos trabajadores y cumplir con lo establecido a la ley, o es un negocio que trabaja solo familia y así tener un ahorro en el hogar.

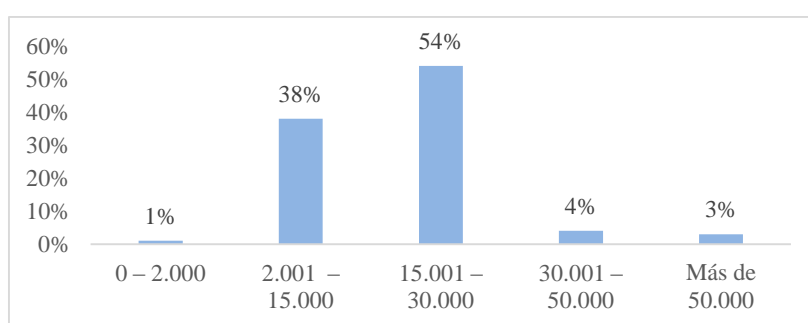
## 8) ¿Con cuántas aves dispone?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>0 – 2.000</i>	1	1%
<i>2.001 – 15.000</i>	30	38%
<i>15.001 – 30.000</i>	43	54%
<i>30.001 – 50.000</i>	3	4%
<i>Más de 50.000</i>	2	3%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 14.** Número de aves.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 25.** Número de aves.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Entre los resultados obtenidos, respondieron que disponen con el 54% entre 15.001 a 30.000 aves, seguido del 38% que cuentan con 2.001 a 15.000 aves, con un 4% entre 30.001 a 50.000 aves, el 3% cuentan más de 50.000 aves y apenas el 1% tienen menos de 2.000 aves.

Se puede destacar que la mayoría de los productores cuentan con un alto porcentaje de aves, debido que cuentan con un espacio físico adecuado que les facilita y permite criar y producir más aves, con el fin de ser distribuidos o vender en la localidad la carne de pollo, por otra parte manifiestan que depende mucho la forma de la producción para crecer y mejorar sus ingresos.



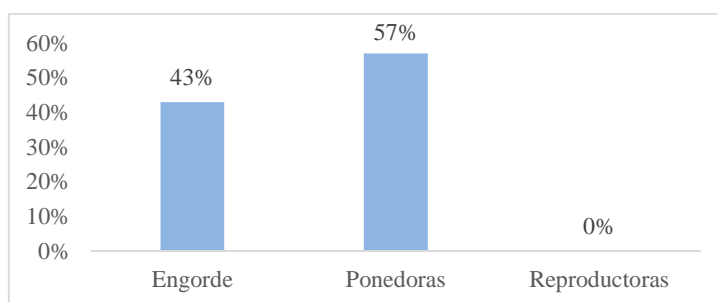
## 9) ¿Qué tipos de pollos produce usted?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Engorde</i>	34	43%
<i>Ponedoras</i>	45	57%
<i>Reproductoras</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 15.** Producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 26.** Producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

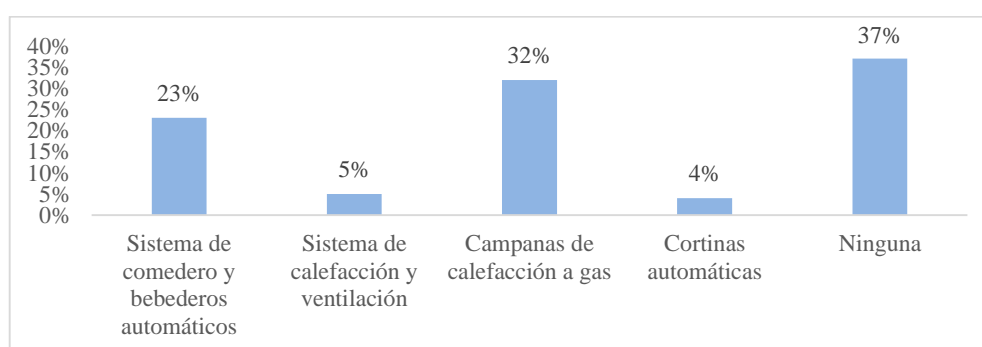
En la información obtenida hacen referencia a que produce en cada empresa, señalando que las personas se dedican al proceso de pollos con un 57% al engorde de aves, seguido del proceso de engorde con un 43% para ser distribuida o vender en la localidad de Pelileo.

En el sector avícola en la localidad se encarga más de la producción avícola en la que producen más huevos, lo cual se requiere de diferentes cuidados como en las etapas que la ave se cría, se desarrolla y comienza a producir. El cuidado debe estar en su alimentación, agua, energía y una adecuada ventilación, las aves deben contar con una cama que evite el agua y la humedad, debe ser cubierta por aserrín, paja para que permanezca seca para que comiencen a poner huevos, y de igual manera se realiza el proceso de engorde con balanceado, vitaminas para que las aves se vayan criando y engordando para poder vender la carne de pollo en buenos precios en el mercado de la localidad.

## 10) Para su producción avícola cuenta con tecnología eficiente como:

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sistema de comedero y bebederos automáticos</i>	18	23%
<i>Sistema de calefacción y ventilación</i>	4	5%
<i>Campanas de calefacción a gas</i>	25	32%
<i>Cortinas automáticas</i>	3	4%
<i>Ninguna</i>	29	37%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 16.** Tecnología para la producción.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 27.** Tecnología para la producción.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

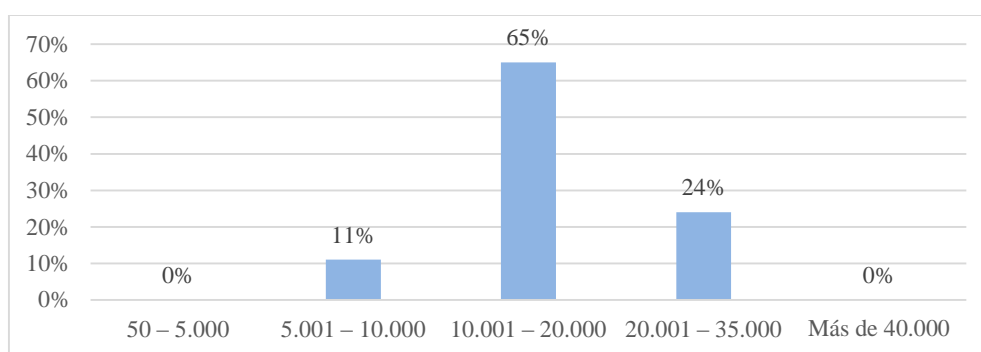
Los encargados de la producción avícola manifiestan un 37% que no cuentan con una tecnología adecuada, y se sigue el mismo proceso de trabajadores que alimentan a las aves, con un 32% señalan que ya cuentan con campanas de calefacción a gas, seguido de un 23% tienen un sistema de comedero y bebederos automáticos que facilita el proceso, con un 5% cuenta con sistema de calefacción y ventilación y apenas el 4% tienen cortinas automáticas.

La tecnología en los últimos años comenzó a crecer adecuado en el sector de producción avícola lo cual facilita y mejora los procesos, entre ellos se puede encontrar la campana de calefacción lo cual se puede regular y controlar la temperatura que necesitan las aves para lograr un ambiente adecuado, otro problema es que por la falta de capacitaciones o económico no cuentan con la incorporación de nuevas tecnologías que feliciten el proceso de producción.

**11) De cuánto es su ingreso trimestral por la venta de las aves al terminar el proceso productivo:**

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
50 – 5.000	0	0%
5.001 – 10.000	9	11%
10.001 – 20.000	51	65%
20.001 – 35.000	19	24%
Más de 40.000	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 17.** Ingresos por la venta de aves.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 28.** Ingresos por la venta de aves.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

**Análisis e Interpretación**

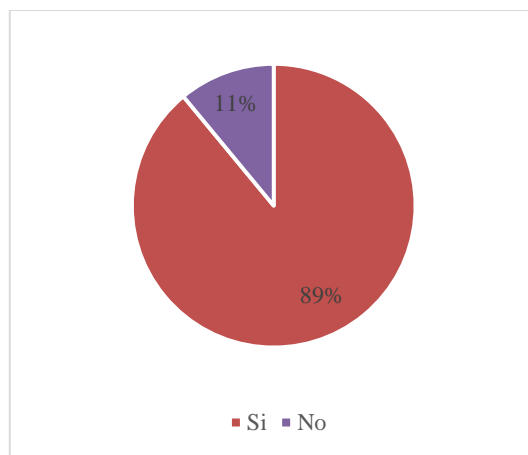
Las personas que realizaron la encuesta señalan que si tienen un ingreso aceptable, con un 65% señalan que sus ingresos por la venta de aves es de 10.001 a 20.000 dólares, seguido de un 24% que superan los 20.001 a 35.000 dólares y apenas el 11% sus ingresos son de 5.001 a 10.000 dólares.

A la hora de la producción de las aves es necesario tener en cuenta diferentes aspectos para generar una mayor ganancia, siendo una de ellas la calidad del pollo, el peso es decir como engorde la ave, esto puede ser por balanceados, vitaminas, suero que van en el agua todo tipo de materia prima que ayude a mejorar la carne de la ave y así tener mayores ingresos por el peso que deben establecer para ser distribuida y mejorar el precio en el mercado.

**12) Los ingresos que le genera la producción avícola le permiten satisfacer en su hogar las necesidades de vivienda, salud, educación y alimentación.**

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	70	89%
<i>No</i>	9	11%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 18.** Satisfacción del hogar  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 29.** Satisfacción del hogar  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

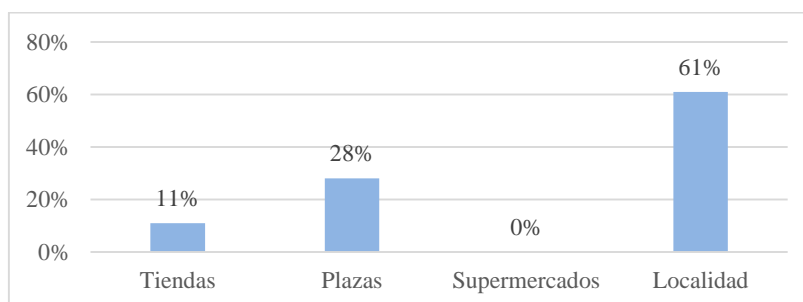
### **Análisis e Interpretación**

La información obtenida mediante lo que señala las personas integrantes del hogar, manifiestan con un 89% que si pueden satisfacer las necesidades que tiene el hogar como estudio, alimentación, vivienda o salud, lo que cuentan con un ingreso que es estable y pueden cubrir esos gastos del hogar, pero apenas el 11% señalan que no pueden cubrir con todas esas necesidades del hogar, a lo que se ven obligados a reducir y utilizar en lo más necesario o se ven forzados en buscar otro actividad que les pueda generar un ingreso y satisfacer las necesidades de cada familia.

### 13) ¿En dónde vende su producción avícola?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Tiendas</i>	9	11%
<i>Plazas</i>	22	28%
<i>Supermercados</i>	0	0%
<i>Granjas</i>	48	61%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 19.** Venta de la producción avícola.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 30.** Venta de la producción avícola.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

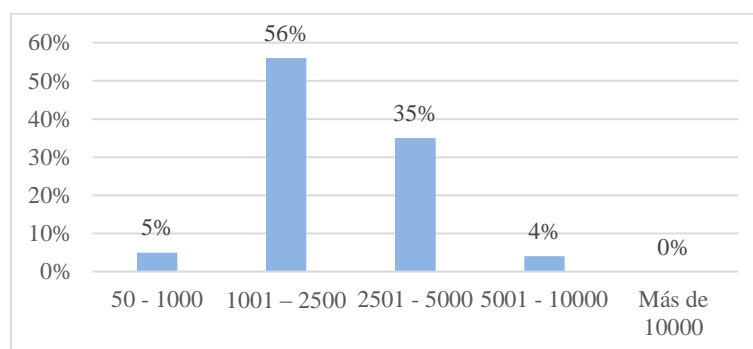
La información obtenida mediante las encuestas, manifiestan que la producción avícola es vendida en la localidad con el 61%, después le sigue la venta en las plazas del cantón con un 28%, y con el 11% la venta es desde las tiendas.

La carne de pollo es muy apetecida por cualquier consumidor pero aquí se debe tener en cuenta el tipo de producción que puede ser de carne o de huevos, lo que es vendido en la localidad, tiendas o a su vez distribuida en cada área del cantón y otro objetivo que favorece es el bajo precio de esta carne de pollo, lo cual la venta va aumentando cada vez más, mejorando un adecuado ingreso ya que la mano de obra es de familias cubriendo sus necesidades y a su vez puede generar algunas fuentes de empleo contribuyendo con el desarrollo local.

#### 14) ¿Cuál es el monto en dólares que usted invierte al mes para obtener su producción?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
50\$ - 1000\$	4	5%
1001\$ – 2500\$	44	56%
2501\$ – 5000\$	28	35%
5001\$ – 10000\$	3	4%
Más de 10000\$	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 20.** Monto de inversión para la producción.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 31.** Monto de inversión para la producción.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Las personas que realizaron la encuesta señalaron que el monto para su inversión en la producción con el 56% es de 1.001 a 2.500 dólares, seguido del 35% que tiene invierte un monto de 2.501 a 5.000 dólares, y con un 5% su inversión es de 50 a 1.000 dólares y apenas con un 4% su inversión es de 5.001 a 10.000 dólares.

En el momento de la inversión que se realiza para la producción, se debe tener en cuenta la forma como quieren alimentarle a las aves, como va hacer para cuidador, ya que es un proceso que debe tener un monto para la producción, que permita realizar mejoras en las avícolas y así poder crecer por localidad que ofrecen, la forma de la alimentación que lo realizan ya que deben recuperar el monto de inversión, para que tenga ganancias y poder seguir creciendo en el ámbito económico en la localidad, ya que es la mejor forma de recuperar y seguir invirtiendo.

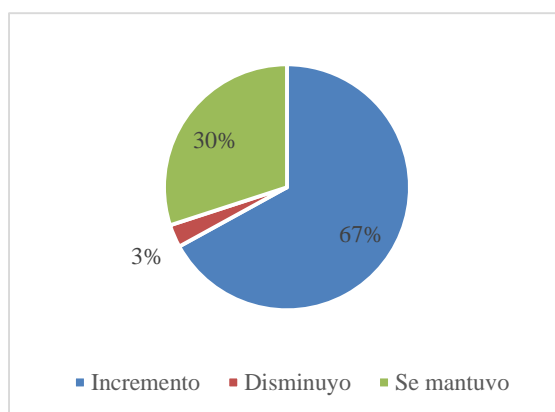
**15) ¿El precio de materia prima para la producción avícola en el año 2016 se considera que?**

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Incremento</i>	53	67%
<i>Disminuyo</i>	2	3%
<i>Se mantuvo</i>	24	30%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 21.** Situación de la materia prima para la producción avícola en el año 2016.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 32.** Situación de la materia prima para la producción avícola en el año 2016.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### **Análisis e Interpretación**

Las personas encuestadas manifiestan con el 67% que si existe un incremento de la materia prima necesaria para la producción avícola en el año 2016, seguido del 30% que mencionan que se mantuvo en los mismos precios para ser adquiridos por los productores y así tener una mejor calidad en la hora de la producción, y apenas un 3% señalan que disminuyo.

La materia prima para la producción avícola existió diferentes factores con un sobreprecio al maíz porque existían plagas que dañaron las cosechas lo cual se puede conseguir un quintal de maíz en la cantidad de \$19, otra materia prima es la soya para la producción de huevos lo que señalan que el valor de la veta no es suficiente para recuperar la inversión que se realiza en la compra de materia prima, provocando el cierre de algunas granjas avícolas.

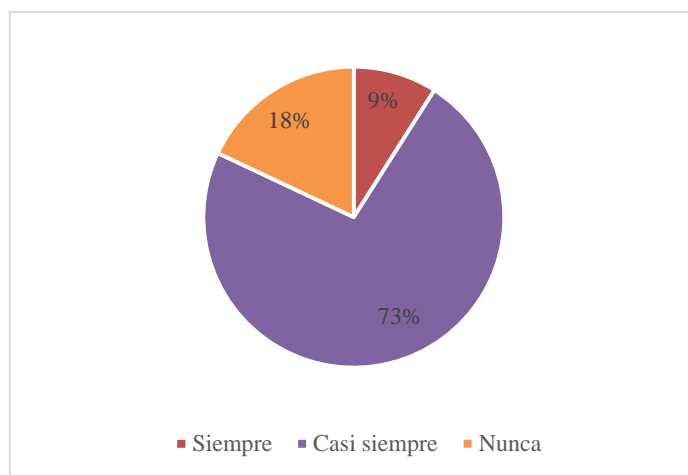
## 16) ¿Tiene algún tipo de capacitación para la producción que realiza?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Siempre</i>	7	9%
<i>Casi siempre</i>	58	73%
<i>Nunca</i>	14	18%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 22.** Capacitaciones para la producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 33.** Capacitaciones para la producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Los encuestados manifestaron que a la hora de realizar su producción con un 73% casi siempre se capacitan para mejorar su producción, con un 18% señalan que nunca reciben capacitaciones y apenas el 9% siempre se capacitan para mejorar e innovar su producción.

Un factor negativo que se pudo observar es la falta de capacitaciones porque ello permite mejorar los procesos y a su vez generar ideas para que sigan creciendo en el localidad, por la calidad que están ofreciendo, algunos se encuentra formando en el tema de las aves como, alimentación, temperatura y vitaminas con la idea de innovar en sus avícolas con el objetivo de incrementa un mayor número de aves y así tener conocimientos, otra parte es que las personas siguen una tradición en la forma de alimentación sin la necesidad de usar formas actuales a la producción avícola.



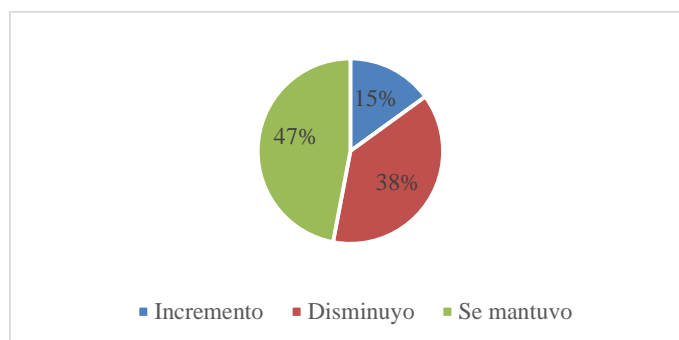
## 17) ¿Considera usted que en los últimos años la producción avícola en la zona?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Incremento</i>	12	15%
<i>Disminuyo</i>	30	38%
<i>Se mantuvo</i>	37	47%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 23.** Estado de la producción avícola en los últimos años.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 34.** Estado de la producción avícola en los últimos años.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Los encuestados manifiestan que la producción en los últimos años se mantiene igual con un 47% debido que no existe cambios en el cantón, con un 38% señalo que si ha disminuido debido a factores de materia prima para la alimentación de las aves que era más caro para la producción, y apenas con 15% relatan que si existe un incremento debido al aumento de la producción y los ingresos que cuentan a la hora de vender y ser distribuidos por el sector.

Se considera que en los últimos años se mantuvo la producción avícola porque existe crecimientos y a su vez disminuye debido a diferentes factores como aumento de la materia prima, la implementación de tecnología lo que no permitía generar más crecimiento y a su vez los procesos que deben realizar con los permiso ambientales, adecuación de los galpones y ventilación lo cual generan gastos a la hora de implementación de las avícolas.

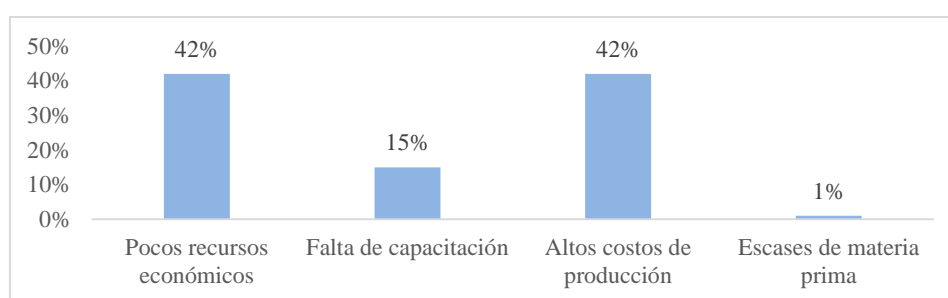
## 18) ¿Qué factores influye en el desarrollo económico para la reducción en el sector avícola?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Pocos recursos económicos</i>	33	42%
<i>Falta de capacitación</i>	12	15%
<i>Altos costos de producción</i>	33	42%
<i>Escases de materia prima</i>	1	1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 24.** Factores del desarrollo económico para la reducción en el sector avícola.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 35.** Factores del desarrollo económico para la reducción en el sector avícola.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Las personas encuestadas señalan el 42 % que es por los pocos recursos económicos que dispone, seguido igual del 42% a los altos costos de producción y se ven reflejado a la reducción de compra de materia prima, seguido de 15% que manifiesta que es debido a la falta de capacitación a la hora de la producción para mejorar sus procesos.

Los factores del desarrollo económico que influyen en la reducción del sector avícola, son los altos precios de la materia prima, de los trámites que se debe hacer a la hora de contratar mano de obra, como la afiliación, sueldo lo que establece la ley, lo cual deciden o utilizan siempre la mano de obra familiar, con el propósito de ahorrar y mejorar las situaciones del hogar, otro factor que existe para la reducción en el sector es los pocos ingresos que cuentan las familias para comprar, el desempleo, y las crisis que se da en el país.

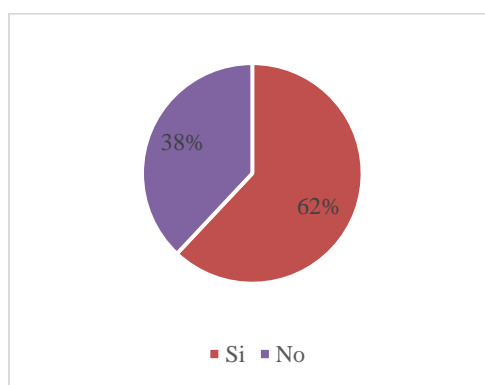
**19) ¿Considera usted que mediante la implementación de estrategias adecuadas se podría incentivar la producción del sector?**

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	49	62%
<i>No</i>	30	38%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 25.** Implementación de estrategias para la producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 36.** Implementación de estrategias para la producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### **Análisis e Interpretación**

Las personas que fueron encuestadas manifiestan con un 62% que sí, con la implementación de nuevas estrategias que ayuden a la producción avícola sería muy beneficioso para aumentar sus ingresos, y apenas el 38% señalaron que no, debido que no es necesario implementar nuevas estrategias, sino la forma de alimentar y el cuidado que debe recibir para sacar una mejor producción.

La implementación de estrategias es un conjunto de decisiones que ayude, facilite o mejore a la producción avícola, dependiendo las políticas o las decisiones que tome cada uno de los encargados de las avícolas, para obtener beneficios y ventajas de la competencia, adoptando medidas que generen incrementos tanto de la producción como los ingreso económicos, por otra parte mencionan que no es necesario estrategias si no la forma como del proceso de la materia prima que se les da para la alimentación.

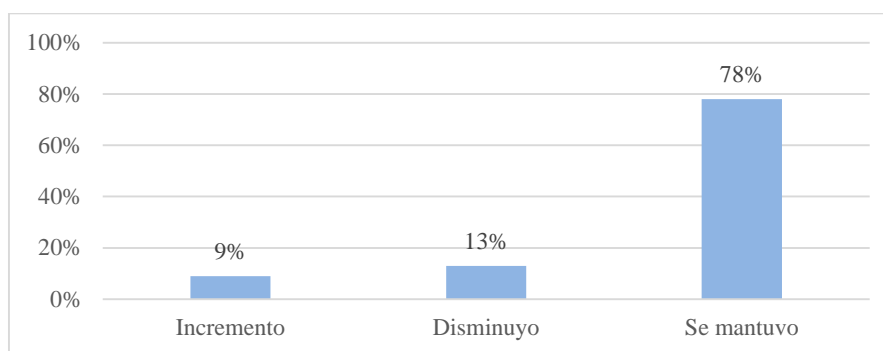
## 20) Sus ingresos en el año 2016 con respecto al año anterior

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Incremento</i>	7	9%
<i>Disminuyo</i>	10	13%
<i>Se mantuvo</i>	62	78%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 26.** Ingresos del 2016 con respecto al año anterior.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 37.** Ingresos del 2016 con respecto al año anterior.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

La información obtenida mediante las encuestas, manifiesta las personas con un 78% se mantuvo debido a todos los acontecimientos que estado atravesando el país, uno de ellos es el sobreprecio de la materia prima de la alimentación o balanceados para los animales, lo cual no se podía generar una ganancia para los sectores, buscando la forma de minimizar costos, reemplazar algunos alimentos o los balanceados, seguido del 13% que mencionan que disminuyo debido a los bajos ingresos y la rentabilidad del sector lo que no cuentan para cubrir la inversión que realizan, con el propósito de los productores y la solución que deben tomar es la necesidad de bajar la producción, y apenas el 9% señala que si aumentado sus ingresos debido a las estrategias que fueron implementando como aumentar la producción y reducir costos.

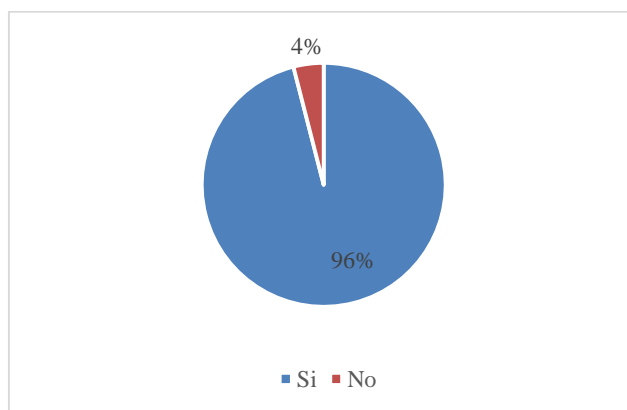
**21) ¿Considera usted que la producción avícola ayuda al desarrollo económico en el cantón Pelileo?**

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	76	96%
<i>No</i>	3	4%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 27.** El sector avícola ayuda al desarrollo económico.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 38.** El sector avícola ayuda al desarrollo económico.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### **Análisis e Interpretación**

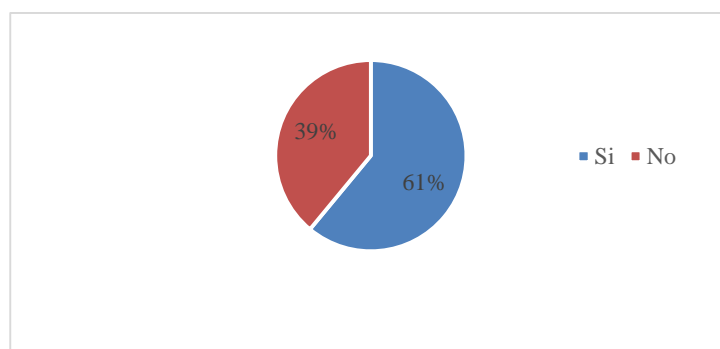
Las personas que fueron encuestadas señalan con un 96% que el sector avícola si ayuda al desarrollo económico del cantón debido a los ingresos que aporta y a su vez genera empleo para la localidad, seguido del 4% que manifiestan que no aporta al desarrollo económico debido a los bajos ingresos que obtuvieron al anteriores años, con la necesidad de la reducción de empleo.

Cada sector productivo ayuda a crecer y mejorar el desarrollo económico debido que aumentan las plazas de trabajo, aporta con ingresos monetarios a las familias, aportan a generar un mejor bienestar a la localidad ya que aportan sus conocimientos, mano de obra potenciando al desarrollo con la ayuda del gobierno local que debe potenciar los procesos mediante políticas, ayudas y beneficios para promover la economía local.

**22) ¿Existe propuestas por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pelileo para el desarrollo en la economía del cantón?**

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	48	61%
<i>No</i>	31	39%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 28.** Propuestas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pelileo para el desarrollo de la economía.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 39.** Propuestas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pelileo para el desarrollo de la economía.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

**Análisis e Interpretación**

Las personas encuestadas señalan con un 61% que si existen propuestas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pelileo para el desarrollo de la economía, que ayuda en tener un progreso a las familias y así tener un ingreso económico para cubrir los recursos necesarios, y con el 39% señalan que no existen ningún cambio que ayude a progresar al cantón.

Para mejor el desarrollo económico de la localidad se comenzó hacer diferentes proyectos que ayuden a generar un crecimiento, entre ello se realizó tres acopios de lácteos, canales de riego, camales, carreteras y la construcción del mercado mayorista, con la finalidad de los productores puedan ir para vender y comiencen a generar ingresos para sus familias y así crecer y desarrollar proyectos que van a realizar que beneficie a la localidad.

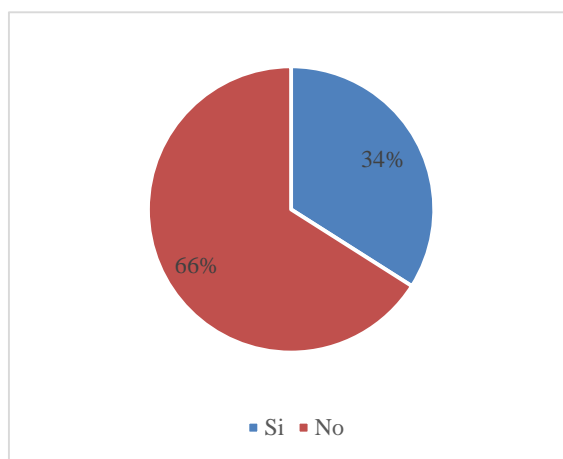
### 23) ¿El gobierno local incentiva la producción avícola en la localidad?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	27	34%
<i>No</i>	52	66%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 29.** Incentiva el Gobierno local a la producción avícola.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 40.** Incentiva el Gobierno local a la producción avícola.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

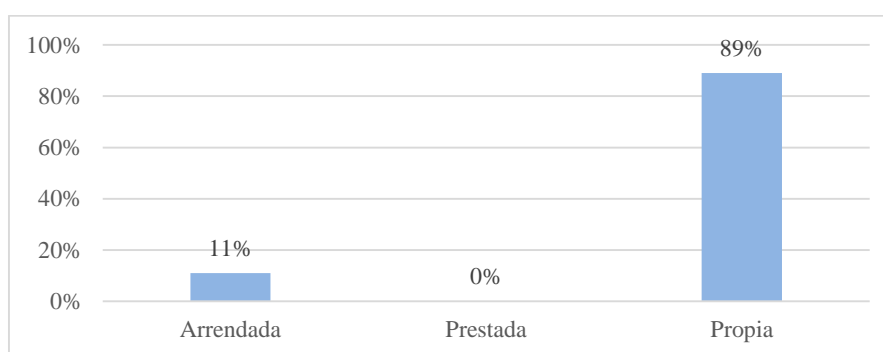
Las personas manifiestan que por parte del Gobierno local no ha realizado ninguna iniciativa para ayudar al sector avícola debido que no reciben ayuda, seguido del 34% que si tiene algunas iniciativas del gobierno local para la hora de producción avícola, con charlas que se realizan a la hora de cuidar la salud, el medio ambiente y proteger el bienestar de la localidad.

El gobierno local es una herramienta fundamental para generar estrategias, procesos eficaces que ayuden a fortalecer los sectores económicos que aportan al crecimiento generando estrategias, apoyando a la creación de proyectos, emprendimientos para el bienestar de la sociedad, con aportes de empleo, y en el desarrollo de la localidad. A su vez es una herramienta que busca solucionar los problemas de los sectores que tiene que incentivar y buscar la manera de aportar a los productores con ideas, capacitaciones para incrementar social y económicamente en la producción.

## 24) Propiedad de la vivienda donde habita el núcleo familiar

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Arrendada</i>	9	11%
<i>Prestada</i>	0	0%
<i>Propia</i>	70	89%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 30.** Vivienda familiar  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 41.** Vivienda familiar.  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

La información que señala las personas que realizaron la encuesta sobre la vivienda que ellos habitan, con un 89% menciona que es propia, debido a que heredaron o a su vez por su sacrificio la compraron y seguida del 11% que es arrendada lo cual no cuentan con una propia y se ven obligados de rentar para desarrollar sus actividades laborales por sus bajos ingreso para la adquisición de una vivienda.

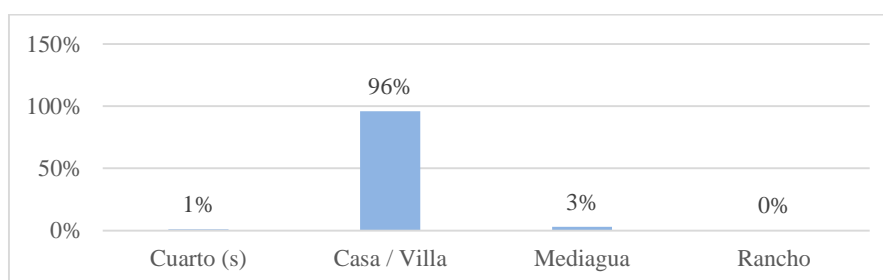
Un punto importante que se debe considerar a la hora de arrendar es un contrato de alquiler, donde el arrendador y el arrendatario estipulan a respetar y cumplir cada una de sus obligaciones y derechos a la hora de permanecer en una vivienda, según la ley se debe considerar hacer un contrato para 2 años, excepto en habitaciones en hoteles, posadas o en locales.



## 25) ¿Cuál es el tipo de vivienda en la que habita?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Cuarto (s)</i>	1	1%
<i>Casa / Villa</i>	76	96%
<i>Mediagua</i>	2	3%
<i>Rancho</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 31.** Tipo de vivienda  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 42.** Tipo de vivienda  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Según la información obtenida señala con un 96% de las personas que su tipo de vivienda es una casa o villa lo cual habita su núcleo familiar, mientras que el 3% señalan que por su condición económica su familia tiene una mediagua y apenas el 1% los integrantes de su familia tienen un tipo de vivienda de cuartos.

El núcleo familiar donde reside la mayoría de las personas, según el INEC (2010), el tipo de vivienda es una casa o villa, siendo residencias que protegen a los hogares y brinda un refugio con un total de 13.068, seguido de las mediaguas con 1.204, y cuartos en casa de inquilinato cuenta con 206, se debe adecuar cada hogar para realizar sus labores de trabajo, la mayoría se adecua para tener un estilo de vida placentera.

	Casa/ Villa	Departamento en casa o edificio	Cuarto(s) en casa de inquilinato	Mediagua	Rancho	Covacha	Choza	Otra vivienda particular	Total
Área Urbana	1.981	249	138	94	-	1	-	1	2.464
Área Rural	11.087	99	68	1.110	14	11	45	6	12.440

**Tabla 32.** Tipo de vivienda  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** INEC

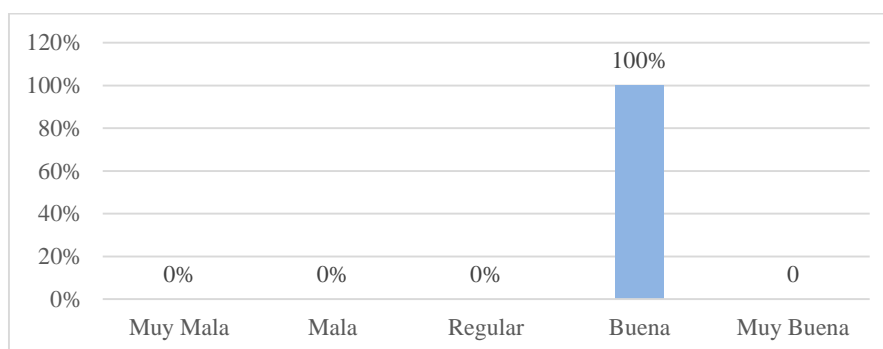
## 26) ¿Cómo calificaría la calidad de su vivienda?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Mala</i>	0	0%
<i>Mala</i>	0	0%
<i>Regular</i>	0	0%
<i>Buena</i>	79	100%
<i>Muy Buena</i>	0	0%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 33.** Calidad de vivienda

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 43.** Calidad de vida

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

La información que se obtiene mediante las encuestas las personas señalan el 100% que la calidad de su vivienda está en buenas condiciones, esto quiere decir que la mayoría de los hogares cuentan con los servicios básicos que se debe considerar como es agua, luz, alcantarillado o teléfono lo que facilita a las familias para estar en unas condiciones adecuadas para vivir.

La calidad de una vivienda se puede establecer de diferentes aspectos que se considera que tenga un empleo digno que pueda mantener el hogar, que tenga los servicios básicos, que tenga protección del medio ambiente y ser un refugio para la familia, y es un derecho de tener un techo para vivir.

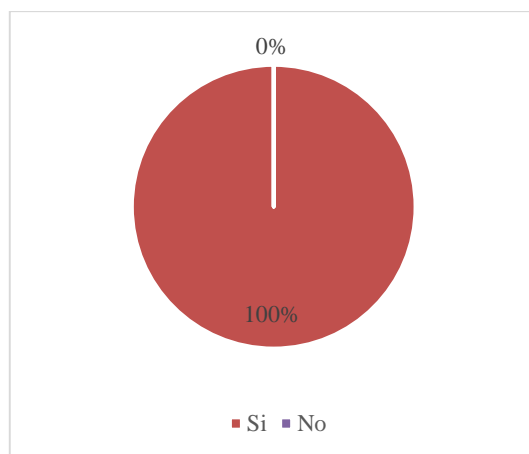
## 27) ¿Su vivienda cuenta con agua potable?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	79	100%
<i>No</i>	0	0%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 34.** Agua potable.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 44.** Agua potable.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

La mayoría de los encuestados señalan con el 100% que cuentan con agua potable, ya que es un recurso de mucha importancia para el ser humano que es fundamental para todas las necesidades y para realizar cada una de las actividades laborales y una de ellas es la agricultura, debido a que se riega los cultivos, pero existe todavía problemas a la disponibilidad al acceso al agua en algunos casos del sector rural.

Según el portal del GAD de Pelileo (2016), En el cantón contaba en años anteriores con tuberías de asbesto y solo era agua entubada que recorría por la ciudad, a partir del año 2016 la administración actual fue su prioridad alcanzar la dotación de agua el 100% potable para todas las parroquias y comunidades, ya que esto garantizara la salud y el bienestar de las personas que viven en dicho cantón, y que puedan disponer las 24 horas del día, La inversión que realiza el gobierno de Pelileo es alrededor de 18 millones de dólares que su alcalde menciona que invertir en la salud de la población es una gran inversión, siempre cuidando su bienestar.

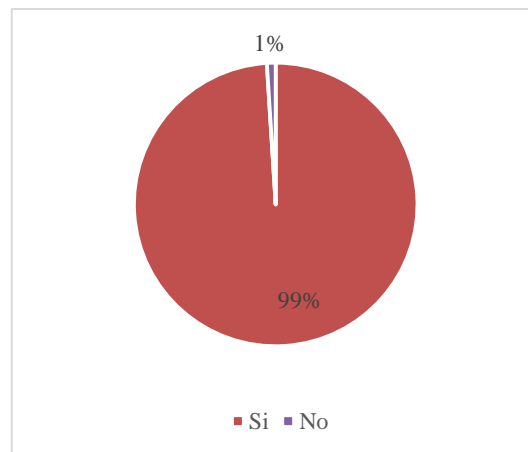
## 28) ¿Su vivienda cuenta con alcantarillado?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	78	99%
<i>No</i>	1	1%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 35.** Alcantarillado

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 45.** Alcantarillado

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

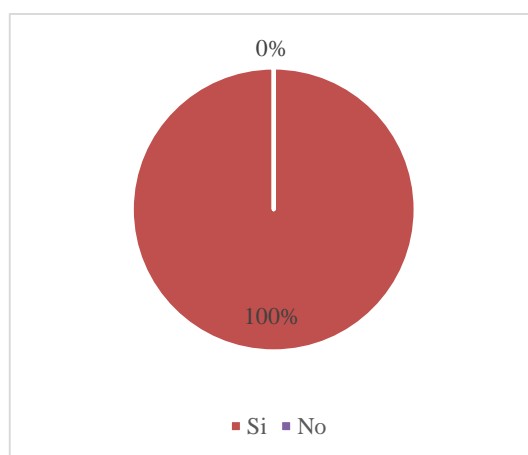
## Análisis e Interpretación

Mediante la información obtenida nos señala que la mayoría de las personas con un 99% cuentan con un adecuado alcantarillado para las aguas hervidas, y para evitar que se acumule agua alrededor de los hogares, llevando a posos o al río siendo esto un problema debido que no es tratada el agua lo cual se contamina a la hora de caer a los ríos, siendo un factor negativo para el medio ambiente, mientras que el 1% no cuentan con una adecuado alcantarillado sin poder desfogar los residuos, agua para evitar contaminaciones en el sector.

## 29) ¿Su vivienda cuenta con energía eléctrica?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	79	100%
<i>No</i>	0	0%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 36.** Energía eléctrica  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 46.** Energía eléctrica  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

En la tabulación realizada nos señala que el 100% de los encuestados cuentan con energía eléctrica en cada uno de los sectores, siendo fundamental para realizar sus actividades laborales, en este caso es para mantener una adecuada temperatura de las avícolas para que se puedan desarrollar mejor y a su vez puedan producir, o encubar más huevos, lo que facilita el trabajo y el cuidado de los animales.

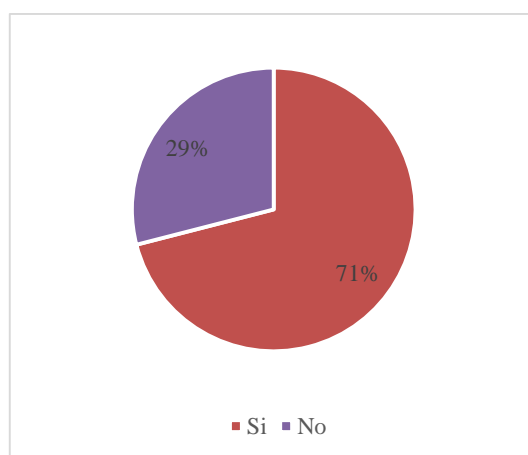
### 30) ¿Cuenta con servicio de alumbrado público en el sector?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	55	71%
<i>No</i>	22	29%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 37.** Alumbrado público.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 47.** Alumbrado público.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

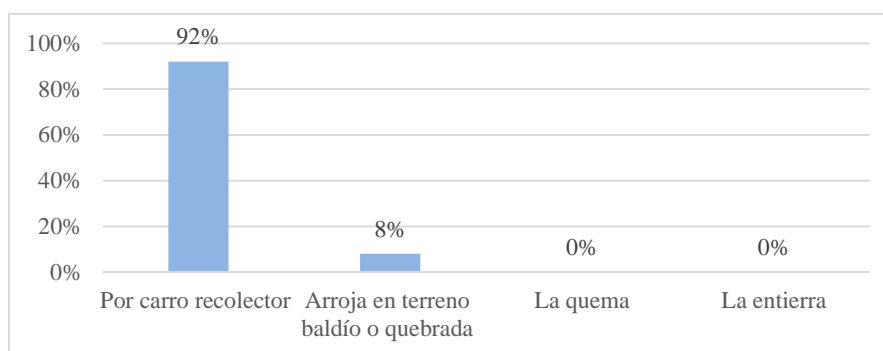
### Análisis e Interpretación

Al realizar la encuesta manifiestan que el alumbrado público todavía no se encuentra bien distribuido debido que existe algunos espacios oscuros lo cual no se puede observar ya que el 71% señala que si existe un adecuado alumbrado público en el cantón, seguido del 29% que existe todavía que mejorar en el aspecto, ya que algunos postes de luz están quemados, falta mejorar el alumbrado. Se considera que en el sector urbano falta todavía mejorar en estos aspectos.

### 31) ¿Cómo elimina la basura de la vivienda?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Por carro recolector</i>	73	92%
<i>Arroja en terreno baldío o quebrada</i>	6	8%
<i>La quema</i>	0	0%
<i>La entierra</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 38.** Eliminación de la Basura  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 48.** Eliminación de la Basura  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Al realizar la encuesta la mayoría de las personas menciona que a la hora de botar la basura lo realizan de diferente manera, una de ellas con un 92% es cuando pasa el carro recolector y se va llevando los desechos, mientras que apenas el 8% son los que queman la basura o a su vez botan en quebradas, sin ver las causas que realizan por hacer esa acción que es contaminar el medio ambiente. Se debe buscar una forma que los avicultores puedan realizar de alguna manera un tipo de reciclaje que ayude al medio ambiente y al sector que pertenecen.

## 32) Acceso a tecnología

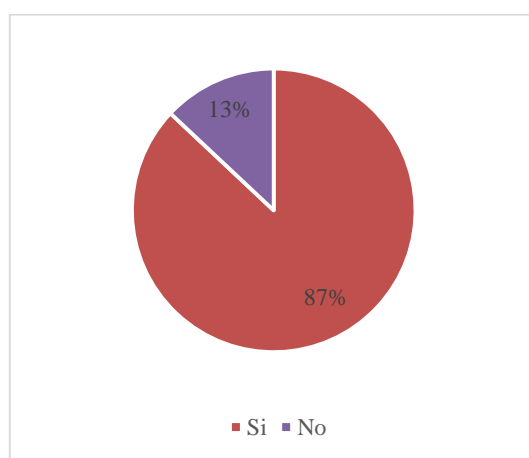
### ¿Tiene internet?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	69	87%
<i>No</i>	10	13%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 39.** Tecnología.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 49.** Tecnología.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

Es fundamental y una forma más accesible a la hora de adquirir alguna tecnología, debido a la necesidad de mejorar sus producciones, a la hora de alimentar a los animales, de cuidar su bienestar, lo cual el 87% si busca la manera de comprar algún equipo que le ayude ahorrar tiempo, recursos económicos para sus actividades laborales, seguido del 13% que evita o no le llama la atención la tecnología, uno de estos caso que no utilizan puede ser la falta de capacitación al uso de nuevos equipos o por no gastar dinero y mejor siguen con la misma trayectoria de producción.



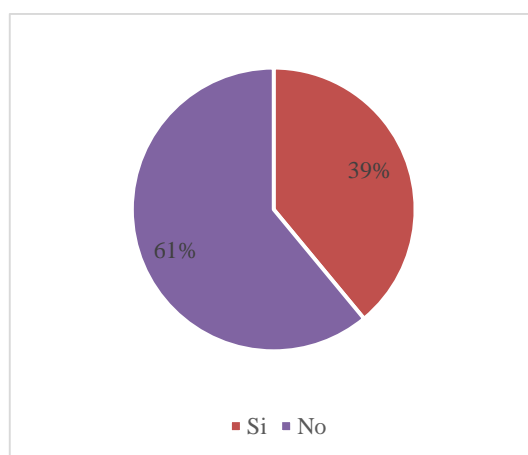
## ¿Tiene teléfono convencional?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	31	39%
<i>No</i>	48	61%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 40.** Teléfono convencional.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 50.** Teléfono convencional.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

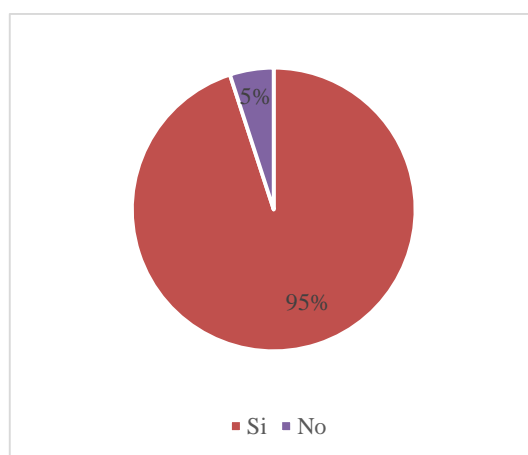
## Análisis e Interpretación

Según la información que se puede obtener mediante las encuestas, señalan que la mayoría con un 61% de las personas no cuenta con una línea telefónica es decir que no tienen teléfono convencional, por factores como falta de recursos para contratar o a su vez no es indispensable debido que es un gasto adicional lo que prefieren solicitar un celular, mientras que el 39% si cuentan con un teléfono convencional lo cual asumen en sus gastos y la necesidad de contar con una línea para realizar sus actividades laborales que les permiten obtener un mejor beneficio en su trabajo.

## ¿Tiene teléfono celular?

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Si</i>	75	95%
<i>No</i>	4	5%
<b><i>Total</i></b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 41.** Teléfono celular  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 51.** Teléfono celular  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

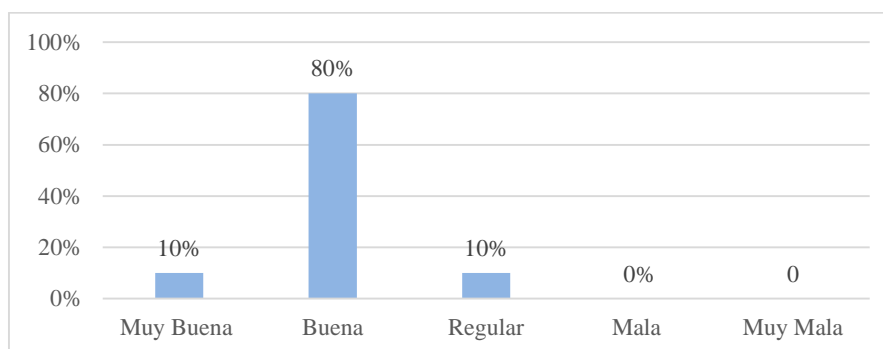
Mediante la información adquirida hace mención que el celular es fundamental para el cantón ya que cuenta el 95% con una línea de celular que les facilita comunicarse con cada uno de las actividad que se debe realizar a la hora de la producción, llamar a los consumidores, proveedores, a los trasportistas que ayuden a repartir el producto tanto en la localidad como a nivel nacional. Seguido de un 5% que no cuenta con un celular, aquellas personas que no disponen son debidas que no les gusta o no suelen manejar estos aparatos y siguen con el teléfono convencional usando.

### 33) ¿Cómo calificaría la calidad de los servicios básicos recibidos en la Parroquia?

#### Calidad del servicio de agua

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Buena</i>	8	10%
<i>Buena</i>	63	80%
<i>Regular</i>	8	10%
<i>Mala</i>	0	0%
<i>Muy Mala</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 42.** Calidad del servicio de agua  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 52.** Calidad del servicio de agua  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

#### Análisis e Interpretación

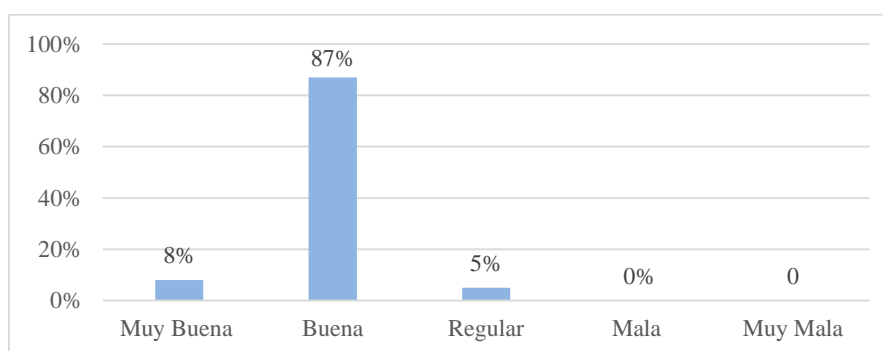
La calidad del servicio de agua mediante la información que facilitaron los encuestados señalan con un 80% es buena mientras que el 10% hace referencia que es regular, y el 10% es muy buena.

Según el censo de población y vivienda (2010), tiene una cobertura de agua en el cantón del 82,8% faltando un 17,2% para cubrir de agua potable a cada territorio.

## Calidad del servicio de luz

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Buena</i>	6	8%
<i>Buena</i>	69	87%
<i>Regular</i>	4	5%
<i>Mala</i>	0	0%
<i>Muy Mala</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 43.** Calidad del servicio de luz  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 53.** Calidad del servicio de luz  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

La calidad del servicio de luz mediante la información que facilitaron los encuestados señalan con un 87% es buena mientras que el 8% hace referencia que es muy buena, y el 5% es regular.

Según el censo de población y vivienda (2010), tiene una cobertura de energía en el cantón del 95,68% faltando un 4,32% para cubrir de energía eléctrica en todo el territorio.

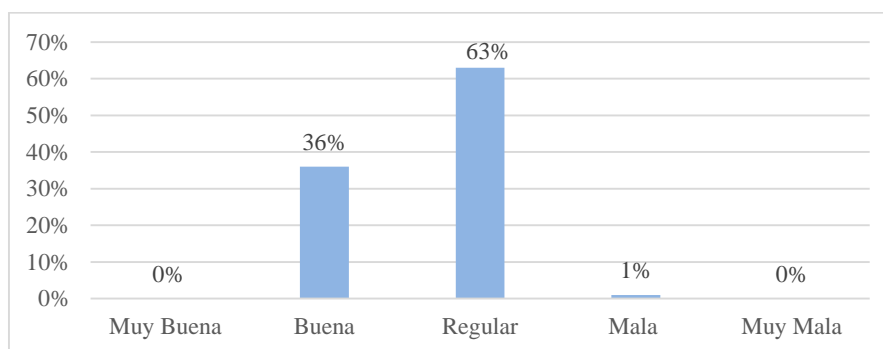
## Calidad del servicio de educación

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Buena</i>	0	0%
<i>Buena</i>	28	36%
<i>Regular</i>	50	63%
<i>Mala</i>	1	1%
<i>Muy Mala</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 44.** Calidad del servicio de educación

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 54.** Calidad del servicio de educación

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

### Análisis e Interpretación

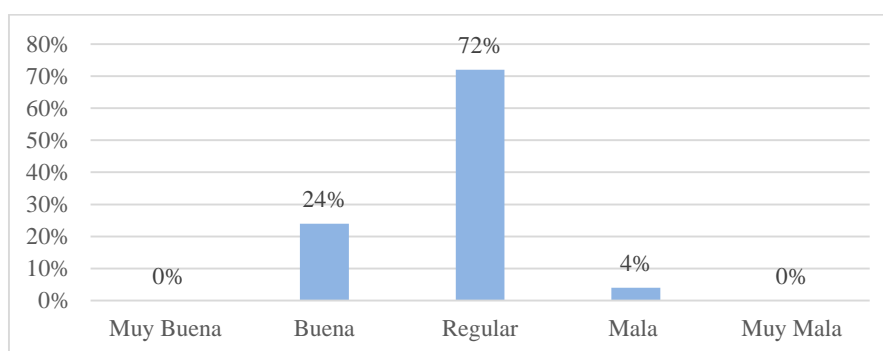
La calidad del servicio de educación mediante la información que facilitaron los encuestados señalan con un 63% es regular mientras que el 36% hace referencia que es buena, y apenas el 1% es mala.

Se puede destacar que la educación en el cantón de Pelileo tiene una tasa de asistencia neta de la educación básica de 91,88%, considerando una alta tasa de la provincia de Tungurahua, seguida de la tasa neta de asistencia al bachillerato en 53,82%, lo cual se considera una de las más baja de la provincia, se establece que tiene 29 centros educativos, 17 son unidades educativas y 5 establecimientos privados, siendo un problema que jóvenes salen a estudiar en otros cantones principal en la ciudad de Ambato.

## Calidad del servicio de salud

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Buena</i>	0	0%
<i>Buena</i>	19	24%
<i>Regular</i>	57	72%
<i>Mala</i>	3	4%
<i>Muy Mala</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 45.** Calidad del servicio de salud  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 55.** Calidad del servicio de salud  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

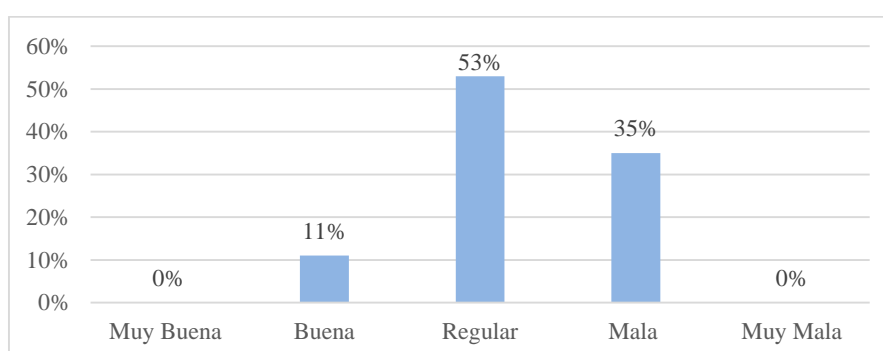
La calidad del servicio de salud mediante la información que facilitaron los encuestados señalan con un 72% es regular mientras que el 24% hace referencia que es buena, y el 4% es mala.

Según el Ministerio de Salud Pública, se encuentra con la disponibilidad de un Hospital Público Básico, y en cada una de las parroquias rurales cuentan con centros de salud rural, con lo que se puede satisfacer una parte de la demanda de las personas cuando acuden a los centros de salud.

## Calidad del servicio de telefónico

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Buena</i>	0	0%
<i>Buena</i>	9	11%
<i>Regular</i>	42	53%
<i>Mala</i>	28	35%
<i>Muy Mala</i>	0	0%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 46.** Calidad del servicio telefónico  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 56.** Calidad del servicio telefónico  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

La calidad del servicio de telefonía mediante la información que facilitaron los encuestados señalan con un 53% es regular mientras que el 35% hace referencia que es mala, y el 11% es buena.

Cada hogar tiene acceso a una calidad de servicio telefónico pero su cobertura es limitada según el plan de movilidad (2013), relaciona un 34,83% a la telefonía móvil sin cobertura y un 65,17% a la telefonía móvil con cobertura. Mientras que la telefonía fija con cobertura es del 10% y mientras que el 90% es la telefonía fija sin cobertura, esto tiene un acceso a una cobertura de un 42% a la población de Pelileo por sus promociones y ofertas que dan cada uno de los proveedores de cada línea móvil.

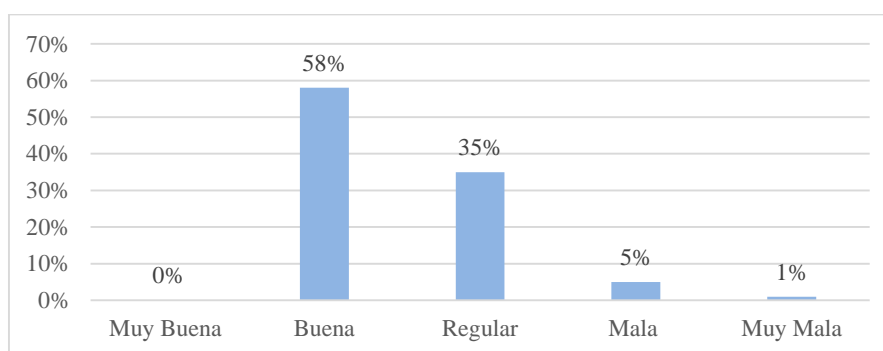
## Calidad del servicio del alcantarillado

<i>Alternativas</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Muy Buena</i>	0	0%
<i>Buena</i>	46	58%
<i>Regular</i>	28	35%
<i>Mala</i>	4	5%
<i>Muy Mala</i>	1	1%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>

**Tabla 47.** Calidad del servicio del alcantarillado

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta



**Gráfico 57.** Calidad del servicio del alcantarillado

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** Encuesta

## Análisis e Interpretación

La calidad del servicio del alcantarillado mediante la información que facilitaron los encuestados señalan con un 58% es buena mientras que el 35% hace referencia que es regular, el 5% es mala y apenas el 1% menciona que es mala.

Según el censo de población y vivienda (2010), tiene una cobertura del alcantarillado en el cantón del 49,38% faltando un 50,62% para cubrir del servicio del alcantarillado para todo el territorio.



### c) Análisis de producción avícola

La producción Avícola tiene relación con el desarrollo económico local ya que es una actividad económica y genera riqueza, la combinación de trabajo, capital y tecnología produce valor, por lo tanto se relaciona con desarrollo económico como el empleo, las fuentes de ingreso como son empleados, recursos financieros como es la inversión, impacto que se da entre factores productivos en el desarrollo económico, por ende economía se entiende como la producción y la distribución de bienes y servicios para satisfacer las necesidades humanas como la alimentación, la vestimenta, la vivienda, la educación, la salud y la diversión. El desarrollo económico es uno de los factores que ayuda a la estabilidad de una localidad o país.

El aumento de los bienes y servicios que hay a disposición de las personas puede suponer una mejora de sus condiciones de vida, es decir, se puede lograr el desarrollo económico. Este desarrollo hace referencia, no tanto a la mejora desde el punto de vista cuantitativo sino a la mejora en la calidad de vida de todos los habitantes.

El desarrollo es, pues, un concepto integral que pretende la ampliación de las oportunidades del ser humano: vida prolongada y saludable, adquisición de conocimientos, calidad de vida, etc.

SAN PEDRO DE PELILEO			
PARROQUIAS	NÚMERO DE GRANJAS	PRODUCCIÓN DE HUEVOS	CRIANZA DE POLLOS
BENÍTEZ	5	1	4
BOLÍVAR	6	4	2
COTALÓ	41	31	10
ROSARIO	4	3	1
HUAMBALO	21	11	10
PELILEO	30	12	18
SALASAKA	5	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>63</b>	<b>49</b>

**Tabla 48.** Análisis de Producción.

**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)

**Fuente:** SRI (Sistema de rentas internas)

En el Cantón Pelileo existen 112 granjas avícolas según la base de datos del SRI (Servicios de Rentas Internas), como se puede observar en la tabla anterior, lo cual la

parroquia de Cotaló cuenta con 41 granjas en las cuales 31 granjas se dedica a la producción de huevos y las otras 10 granjas se dedica a la crianza de pollos, después sigue Pelileo con 30 granjas, las 12 se dedican a la producción de huevos y 18 a la crianza de pollos.

Con los datos que se obtuvo se realizó el cálculo de muestra donde se alcanzó un resultado de 79 avicultores que se dedican la producción, que realizan en las diferentes partes del cantón a las cuales se aplicó el instrumento de encuestas, donde se analizó que en el cantón Pelileo la avicultura ayuda a los productores a generar ingresos en sus hogar y tanto para crear fuentes de empleo en el sector, pero unos de los factores negativos que consideran son los bajos ingresos que se obtiene, lo cual no permite contratar a más personas por las remuneraciones básicas o es un negocio que trabaja solo familias para ahorrar un poco de dinero.

De acuerdo los resultados que se obtuvo la mayoría de granjas cuentan entre 15.001 a 30.000 aves y un porcentaje mínimo de granjas cuenta más de 50.000 aves donde se manifiesta que la mayoría de granjas que se dedica en la producción de huevos, siguiendo igual la crianza de pollos, para su producción algunas granjas tienen un gran avance en tecnologías que son adecuadas como la campanas de calefacción a gas, el sistema de comedero y bebederos automáticos pero para la mayoría de avicultores no cuentan con la incorporación de nuevos sistemas de tecnologías que faciliten el proceso de producción por la falta de recursos económicos para invertir en el mejoramiento de los galpones. Los ingresos para los avicultores en el año 2016 se mantienen en comparación a los años anteriores, una de la consecuencia que los ingresos se mantengan es por todos los acontecimientos que estado atravesando el país. Sus productos las vende en las granjas, otros sacan a las plazas o tiendas a un precio que favorece para que aumente sus ventas y así recuperar la inversión y contar con un mejor ingreso por su hogar.

#### **d) Estudio socioeconómico de los productores avícolas**

El Cantón San Pedro de Pelileo está localizada en el centro de la región sierra sus principales actividades económicas es la confección de Jeans, elaboración de muebles, turismo y la avicultura.

Según los análisis que se realiza a través de las encuestas a los avicultores se puede decir que existe un mejoramiento de su calidad de vida para las personas que se dedican a la avicultura y más a sus familias gracias aquella actividad casi todos los productores cuentan con una vivienda propia en buen estado con luz eléctrica, agua potable, alcantarillado es decir con todos sus servicios básicos.

Se manifiesta que en el cantón existe mejoras, como vías asfaltadas con alumbrado público que facilita a los avicultores a sacar a las plazas su productos para satisfacer las necesidades del consumidor, en algunos sectores todavía hay que realizar obras por parte de la municipalidad como algunas vías que se debe asfaltar y mejorar el alumbrado público lo que existe inconvenientes para sacar su producción. En el ámbito de la Salud se encuentra con la disponibilidad de nuevos hospitales públicos y básicos, en todas las parroquias existen centros de salud para ser atendidos inmediatamente.

Así mismo se puede mencionar que la Educación ha mejorado con los establecimientos por parte fiscales o como privados para mejorar el conocimiento de los niños y jóvenes lo que el cantón tiene 29 centros educativos, 17 son unidades educativas y 5 establecimiento privados a nivel provincial, eantón mencionan que la educación superior es regular siendo un problema para los jóvenes que tienen que salir a estudiar en otros cantones como la ciudad de Ambato por sus diferentes opciones de universidades.

Se puede conocer el desarrollo económico de una localidad o del país a partir del análisis de algunos indicadores socioeconómicos básicos como: el producto interno bruto (PIB), el ingreso per cápita (IPC), la población económicamente activa (PEA), el índice de desarrollo humano (IDH), y los niveles de educación, salud y vivienda. De acuerdo a las investigaciones realizadas se puede decir según Inec, Censo:

Demografía	Tasa de crecimiento poblacional del 1,30% anual a nivel cantonal con tendencia a la alta. Tasa alta de urbanización del 5.59% 2010 y el 5.41 en el 2001, esto conlleva un crecimiento acelerado urbano de la cabecera cantonal.
------------	---

Educación	Altos índices de analfabetismo en el cantón Pelileo dentro del sector rural y población indígena con un nivel 8.66% sobre la provincial que es del 7,5%.
Salud	El hospital básico se encuentra funcionando en la parroquia matriz, no abastece la demanda de la población. Enfermedades respiratorias e intestinales por caída de ceniza volcánica. Déficit de médicos especialistas por número de habitantes.
Movimientos migratorios	Adolescentes del área rural abandona sus hogares para buscar trabajo en la ciudad y otras provincias. En el año 2010 han migrado al cantón 1,858 personas las mismas que trabajan en las industrias del jean, principal fuente económica del cantón, desplazando la mano de obra del sector
Trabajo y Empleo	Altos niveles de informalidad en la contratación de empleados en diferentes sectores económicos. Altos niveles de pobreza en sectores rurales como; Rumichaca, Condorahua, Sacato, Churumanga, Nitón, Chiquicha Alto, Pintag.
Actividades económicas	Disminución de los ingresos de los pequeños productores del sector productivo del cantón Pelileo.  Dificultad en el fortalecimiento de los grupos asociativos vinculados al sector económico. Deficiente aprovechamiento del potencial turístico en los sectores de Teligote, Cotaló, Nitón. Escaso interés de los sectores productivos.
Infraestructura y acceso a servicios Básicos	Se registra un déficit en cobertura de alcantarillado en las siguientes parroquias: Chiquicha: 4,99 El Rosario: 16,10 Huambaló: 30,46 Salasaca: 31,33 Se registra un déficit en cobertura en recolección de desechos sólidos en las siguientes parroquias: El Rosario: 12,54

	Salasaca: 32,99 Chiquicha: 44,93
Acceso a vivienda	Existe un alto porcentaje de déficit habitacional cualitativo urbano del 23,86, rural: 31,72. Total cantonal: 30,42  Existe un alto porcentaje de déficit habitacional cuantitativo urbano del 5,72, rural: 18,72. Total cantonal: 16,57
Redes viales y de transporte	Dificultades de circulación de vehículos y riesgo de accidentes  El sistema vial de Pelileo Grande en mal estado.  Congestión vehicular de transporte pesado y liviano en los tramos Tambo – Pelileo Grande.  La red estatal es parte de la movilidad cantonal ya que dinamiza el flujo comercial.

**Tabla 49.** Desarrollo económico del Cantón Pelileo  
**Elaborado por:** Masaquiza, Erika (2017)  
**Fuentes:** Inec, Censo.

#### **e) Debilidades de la producción avícola y sus estrategias positivas**

La producción avícola como una de las actividades económicas tiene aspectos negativos que limitan el éxito en su actividad, se puede mencionar de acuerdo a las encuestas realizadas que existe varios factores que no ayuda al crecimiento, a los ingresos y uno de ellos es la falta de capacitación de cómo administrar sus negocios, los altos precios de la materia prima, pocos ingresos para invertir en tecnologías adecuadas y mejorar su producción, no cuentan con apoyos gubernamentales siempre viene desarrollando con los recursos propios de los productores, también comentan que las vías es un problema debido a que no son asfaltadas por aquello existe inconvenientes para sacar su producción.

Mencionan que si existieran apoyos gubernamentales puede ser un gran ayuda a la creación de proyectos que emprende las sociedades, jóvenes y personas para mejorar el bienestar de la localidad, las capacitaciones permanentes fuera la manera de aportar con ideas que busque solucionar los inconvenientes del sector avícola. Tener un convenio con las entidades o bancos del estado para que otorgue créditos a las personas campesinas que se dedican en distintas actividades económicas como la agricultura, la avicultura, entre otras, pero sin tantos papeleos y su garantía fuera las propiedades y la producción que realizan. Ya que los puntos anteriores incentivan al crecimiento

económico del sector, cada sector productivo ayuda a crecer y mejorar el desarrollo económico debido que aumentan las plazas de trabajo aportando con ingresos monetarios a las familias.

#### **f) Verificación de la hipótesis**

##### **Formulación de la hipótesis**

**Ho:** La producción avícola no influye en el desarrollo económico local del cantón Pelileo.

**Hi:** La producción avícola si influye en el desarrollo económico local del cantón Pelileo.

##### **Estimador estadístico**

Mediante la información adquirida se procede a realizar el análisis de las variables de investigación por medio del estimador Chi-cuadrado ( $X^2$ ) que evaluará con la siguiente fórmula:

##### **Modelo estadístico**

$$x^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

##### **Modelo matemático**

Ho = O = E

Hi = O ≠ E

##### **Dónde:**

**O** = Datos observados

**E** = Datos esperados

## Nivel de significación

$$1 - 0,5 = 0,95; \alpha 0,05$$

$$gl = ( C - 1 ) ( F - 1 )$$

$$gl = ( 2 - 1 ) ( 2 - 1 )$$

$$gl = 1$$

## Regla de decisión

Para determinar la decisión de la hipótesis es que si se acepta la hipótesis nula debe ser el valor del chi-cuadrado calculado, es menor a chi-cuadrado de la tabla, con un alfa de 0.05 con un grado de libertad.

## Cálculo del Chi-cuadrado:

Para realizar el cálculo se consideró dos preguntas de la encuesta aplicada que son la pregunta 13 y 16 para comprobar y analizar la hipótesis.

## Frecuencias Observadas

		¿Considera usted que en los últimos años la producción avícola en la zona?			
		Incremento	Disminuyo	Se mantuvo	TMH
¿Considera usted que la producción avícola ayuda al desarrollo económico en el cantón Pelileo?	Si	9	30	37	76
	No	3	0	0	3
	TMV	12	30	37	79

Tabla 50. Frecuencias observadas.

Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

Fuente: Encuesta

**Fórmula para calcular los datos esperados:**

$$E = \frac{TMV * TMH}{TG}$$

**Frecuencias Esperadas**

	Incremento	Disminuyo	Se mantuvo	<b>TMH</b>
Si	11,54	28,86	35,59	76,00
No	0,46	1,14	1,41	3,00
<b>TMV</b>	12,00	30,00	37,00	79,00

**Tabla 51.** Frecuencias esperadas.  
Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

**Estadístico de prueba**

$$\chi^2_{[(r-1)*(s-1)]} = \sum_{i=1}^{n=(r*s)} \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i}$$

**Valores críticos**

$(2 - 1) * (3 - 1) = 2 \text{ gl}$

Nivel de significancia	Valores críticos según nivel de significancia
<b>0,05</b>	5,991

**Valor empírico**

0,561	0,0456	0,055	<b>Suma Fila</b>
<b>14,206</b>	<b>1,139</b>	<b>1,405</b>	0,661
			16,750
			<b>17,441</b>

**Tabla 52.** Valor empírico.  
Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017) **Valor empírico**



## Interpretación del estadístico Chi-cuadrado

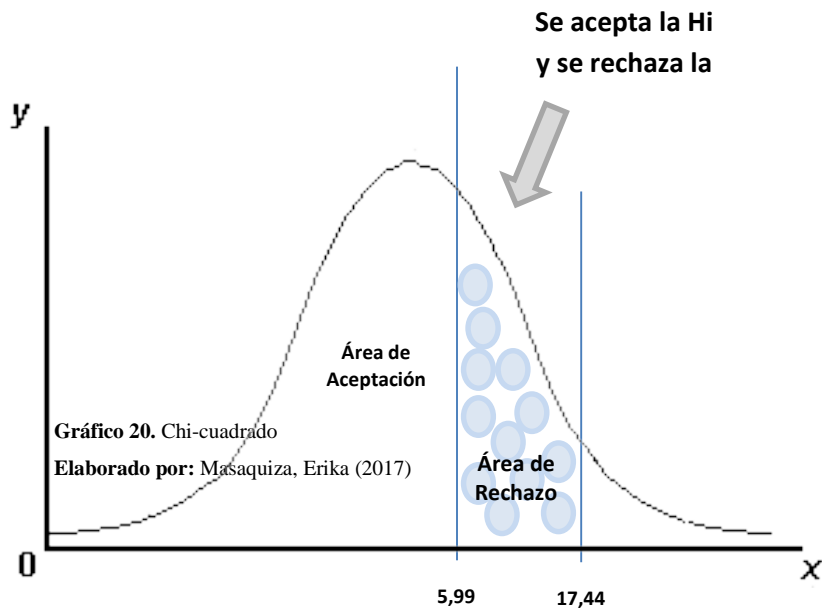


Gráfico 58. Chi-cuadrado.  
Elaborado por: Masaquiza, Erika (2017)

Después de realizar el cálculo del estimador chi-cuadrado se obtiene la siguiente regla de decisión, teniendo el valor estadístico de 5,99, el cual supera el valor crítico con el 17,99 por lo cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna, siendo que la producción avícola si influye en el desarrollo económico local del cantón Pelileo.

## CAPÍTULO V

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### **Conclusiones:**

Con respecto al objetivo específico uno, se observa que existe un alto nivel de producción en diferentes áreas, uno de ellos es la actividad de la producción de pollos que se encargan de la crianza, engorde y el proceso del cuidado de las aves para obtener una mejor calidad, seguido del transcurso que los avicultores realizan se los lleva a los mataderos, que es una de las actividades para llegar a su proceso final para ser comercializado en la localidad, seguido del producto de la producción de huevos que tiene una alta demanda, con el objetivo de ser distribuidos en la provincia y en la localidad, siendo la provincia de Tungurahua uno de los mayores productores avícolas del país, pero en los últimos años existe cambios, los avicultores han disminuido el número de aves y aún más en la producción de huevos, debido que ya no existe una rentabilidad o una ganancia para conservar la producción, debido a la gran oferta que se encuentra en el mercado.

Otro factor muy importante que se pudo observar que no ayuda a crecer en las producciones es el sobreprecio que existen de la materia prima, uno de ellos es el maíz llevando grandes consecuencias como es el cierre de las avícolas, debido que no se puede recuperar la inversión que se realiza, y a su vez el pago de mano de obra lo que perjudica la mano de obra familiar ya que no cuentan con un ingreso para el hogar, teniendo la necesidad de buscar otro empleo emigrando a otros cantones o provincias para poder sobre salir y mantener a sus familias.

Con respecto al objetivo específico dos, al analizar el desarrollo económico del cantón Pelileo existe algunos beneficios para la ciudadanía entre ellos proyectos de mejoras como un centro de acopio de lácteos, camales, progresos de carreteras, camales lo que incentiva a los productores para optimizar sus tiempos y actividades, entre ello se puede observar las avícolas que son encargados de la producción y la venta que son intercambios de los productos en la localidad, que forman un aporte significativo para el

desarrollo económico de las parroquias, ya que esto genera un ingreso en la economía del cantón y por ende también existe un aporte al generar empleo.

Por otro lado existe consecuencias negativas que no ayudan a seguir creciendo en la localidad, porque no contar con un buen conocimiento sobre la crianza y el cuidado de las aves no podría generar una mejor producción y por ende de mala calidad en los productos avícolas, lo que provoca una baja rentabilidad en el sector, si el problema no se llega a solucionar se verán con la necesidad de reducir gastos y de trabajadores, y el elevado costo de producción, que no aporta a la producción por ende existirá pérdidas en las actividades a realizar por ajustarse con el capital que se tiene lo cual no beneficia a los productores y al desarrollo económico local.

En los últimos años se puede considerar una disminución de los avicultores en el Cantón Pelileo se debe a que no se los consideran en las políticas del gobierno local, por falta de estrategias que ayude al sector, así poder conservar y mejorar la producción. Por otro lado los procesos que manejan en sus pequeñas microempresas necesitan de la capacitación a los empresarios y jefes de hogar, ya que los municipios son los entes encargados de promover el desarrollo para mejorar el bienestar, regular y controlar las actividades que se desarrolle con el fin de fomentar las actividades económicas del cantón.

Con respecto al objetivo específico tres, se puede determinar que existe una debilidad organizacional de los sectores de producción, lo que se necesita mejorar los procesos de distribución y comercialización que se beneficie tanto los productores como el cantón, señalando que se debe incorporar estrategias que aporte a los avicultores como un centro de acopio que ayude a la recolección de toda la producción de carne de pollo, pero por el temor de que sus ingresos bajen no buscan la manera de mejorar e innovar sus microempresas, lo que manifiesta que hay una inestabilidad política, social y económica lo que no ayuda a generar un incremento al desarrollo económico de la localidad.

## **Recomendaciones:**

En la producción avícola debe existir una mejor organización que ayude a los productores a crecer y a desarrollar propuestas que beneficie al sector y a su vez al desarrollo económico, con alianzas estratégicas entre las actividades productivas, instituciones, empresas tanto pública como privada con el objetivo que ayude a impulsar emprendimientos.

Mejorar la producción en la localidad y crear incentivos que sigan creciendo los productores de las avícolas en su economía y regenerar sus inversiones para tener ventajas competitivas con la competencia.

Se debe realizar capacitaciones por parte del gobierno local, que beneficie y tenga un aporte de conocimiento a la gente que se dedica a la producción avícola para así mejorar sus procesos y a su vez que incorporen alguna innovación tecnológica que les facilite realizar algunas actividades como alimentar a las aves o a su vez que tengan una adecuada temperatura de calor para las aves, así mejorar la calidad y generar mejores ideas a la hora de producir el sector avícola para la venta y distribución en la localidad.

Los productores del sector avícola deben mejorar los procesos de crianza, de alimentación y del faenamiento de las aves a la hora de la producción, lo cual se puede realizar mediante convenios con universidades para que puedan ser capacitados en cada uno de las actividades que deben realizar para tener un producto de calidad, seguido de instituciones financieras una de ellas es la Corporación Financiera Nacional que ayuda al sector de producción lo que se puede incorporar, mejorar y adecuar las aéreas de las avícolas, con el fin de crecer tanto económicamente y se pueda generar más fuentes de empleo lo que aportaría a la localidad.

Se debe trabajar con el municipio de Pelileo con la finalidad de facilitar los procesos de producción para fortalecer mediante capacitaciones, ayuda de asistencia técnica mediante ayuda de las universidades, institutos educativos que puedan colaborar con el progreso de los sectores productivos y mejorar la productividad con alternativas que facilite con los conocimientos que van generando en sus estudios.

## **Bibliografía:**

- Abreu, J. L. (2012). Hipótesis, Método & Diseño de Investigación (Hypothesis, Method & Research Design). *Daena: International Journal of Good Conscience*, 7(2), 187-197.
- Banco de la República Actividad Cultural. (2015). Obtenido de Ingreso Per Cápita: [http://www.banrepultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/ingreso\\_per\\_capita](http://www.banrepultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/ingreso_per_capita)
- Beltrán, L. N., (2008). Política Económica. Programa Administración Publica territorial. Escuela Superior de Administración Pública. Obtenido de [http://www.esap.edu.co/portal/wp-content/uploads/2015/08/5\\_\\_politica\\_economica.pdf](http://www.esap.edu.co/portal/wp-content/uploads/2015/08/5__politica_economica.pdf)
- Bueno, D. J., López, N., Rodriguez, F. I., & Procura, F. (2016). Producción de pollos parrilleros en países sudamericanos y planes sanitarios nacionales para el control de Salmonella en dichos animales. *Revista agronómica del noroeste argentino*, 36(2), 11-37.
- Bueno, D. J., López, N., Rodriguez, F. I., & Procura, F. (2016). Producción de pollos parrilleros en países sudamericanos y planes sanitarios nacionales para el control de Salmonella en dichos animales. *Revista agronómica del noroeste argentino*, 36(2), 11-37.
- Calle, C., Estrada, M., Barrios, D., & Agudelo, G. (2015). Construction of a competitiveness index for the Colombian poultry sector. *Lecturas de Economía*, (83), 193-228.
- Calle, C; Estrada, M; Barrios, D; Agudelo, G; (2015). Construcción de un índice de competitividad para el sector avícola colombiano. *Lecturas de Economía*, () 193-228. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=155240414007>

- Campo, R. O., Romero, R. M., & Medina, G. R. (2004). Costos de producción en la cría de pollos de engorde. *Revista Venezolana de Gerencia*, 9(28).
- Casal, J., & Mateu, E. (2003). Tipos de muestreo. *Rev. Epidem. Med. Prev*, 1(1), 3-7.
- Castillo, P. C., (2011). Política Económica: Crecimiento Económico, Desarrollo Económico, Desarrollo Sostenible. Obtenido de <http://www.revistainternacionaldelmundoeconomicoydelderecho.net/wp-content/uploads/RIMED-Pol%C3%ADtica-econ%C3%B3mica.pdf>
- Cauas, D. (2015). Definición de las variables, enfoque y tipo de investigación. Biblioteca electrónica de la Universidad Nacional Abierta ya Distancia. Recuperado de: [http://datateca.unad.edu.co/contenidos/210115/Documento\\_reconocimiento\\_Unidad\\_No\\_2.pdf#page,5](http://datateca.unad.edu.co/contenidos/210115/Documento_reconocimiento_Unidad_No_2.pdf#page,5).
- DE ENGORDA, P. A. D. P. EFICIENCIA TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA DE POLLO DE ENGORDA. Obtenido de [http://produccionbovina.com.ar/produccion\\_aves/produccion\\_avicola/63-eficiencia\\_tecnica\\_economica.pdf](http://produccionbovina.com.ar/produccion_aves/produccion_avicola/63-eficiencia_tecnica_economica.pdf)
- Elizalde Angles, E. (2012). Macroeconomía. Obtenido de <http://www.upg.mx/wp-content/uploads/2015/10/LIBRO-18-Macroeconomia.pdf>
- Enciclopedia de Características. (2017). 10 Características de una Organización Social. Recuperado de: <https://www.caracteristicas.co/organizacion-social/>
- García Valdés, M., & Suárez Marín, M. (2013). El método Delphi para la consulta a expertos en la investigación científica. *Revista Cubana de Salud Pública*, 39(2), 253-267.
- García, A. L. (2012). La producción familiar en el complejo avícola entrerriano: Trayectorias, estrategias y transformaciones. In VII Jornadas de Sociología de la UNLP 5 al 7 de diciembre de 2012 La Plata, Argentina. Argentina en el

escenario latinoamericano actual: Debates desde las ciencias sociales. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Sociología.

González Franco, J., & Olavarría Patiño J., (2010). Produccion Pecuaria. Obtenida de <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/3/1024/8.pdf>

González, C., (2015). Conceptos. Universo, Poblacion y Muestra. Obtenido de <http://www.cgonzalez.cl/conceptos-universo-poblacion-y-muestra/>

Guillén Romo, H. (Enero de 2004). El Regreso hacia una economía humana. Obtenido del indicador de desarrollo humano: <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/61/4/RCE4.pdf>

Hans, M., & Aguirre, V. (2002). Avances en el mejoramiento de la producción avícola. In Memorias del XI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.

Hernández, R. F., & Baptista, P. (1997). Metodología de la investigación. En R. F. Hernández, & P. Baptista, Metodología de la investigación (pág. 64). México: McGRAW.

Herrera, L., & Medina, A. (2004). Tutoría de la Investigación científica. Quito: Dimerino.

Herrero-Blasco, A. (2014). La Economía Social: su función económica y las políticas públicas de fomento. RECERCA. Revista de Pensament y Anàlisi, (15), 77-91.

INEC, (2016). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC. Obtenido de [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas\\_agropecuarias/espac/espac-2016/Informe%20ejecutivo%20ESPAC\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac-2016/Informe%20ejecutivo%20ESPAC_2016.pdf)

INEC, (2016). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web->

inec/Estadisticas\_agropecuarias/espac/espac-2016/Presentacion%20ESPAC%202016.pdf

INEC, (2016). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo. Obtenido de [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2016/Diciembre-2016/122016\\_Presentacion\\_Laboral.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2016/Diciembre-2016/122016_Presentacion_Laboral.pdf)

Jiménez, F. (2006). Macroeconomía Enfoque y Modelos. Perú: de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Jiménez, F. (2012). Obtenido de <http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/LDE-2012-02a-04.pdf>

Krugman, P., Wells, R., & Olney, M. (2008). Fundamentos de Economía. Barcelona: REVERTÉ S.A.

Lafuente Ibáñez, C., & Marín Egoscozabal, A. (2008). Metodologías de la investigación en las ciencias sociales: Fases, fuentes y selección de técnicas. Revista escuela de administración de negocios, (64).

Meleán-Romero, R, Bonomie-Sánchez, M.E, & Rodríguez-Medina, G. (2008). Procesos productivos de la industria avícola zuliana: Fases de alimento, engorde y beneficio. Revista de la Facultad de Agronomía, 25(1), 160-184. Recuperado en 02 de junio de 2017, de [http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0378-78182008000100009&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0378-78182008000100009&lng=es&tlng=es).

Ministerio de Coordinación de la Producción, Empleo y Competitividad, (2011). Agendas para la Transformación productiva Territorial: Provincia de Tungurahua. Obtenido de <http://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/02/AGENDA-TERRITORIAL-TUNGURAHUA.pdf>



- Minsal Pérez, D., & Pérez Rodríguez, Y. (2007). Organización funcional, matricial...: En busca de una estructura adecuada para la organización. *Acimed*, 16(4), 0-0.
- Mochón , F. (2006). *Principios de Macroeconomía*. Madrid: McGraw Hill.
- Monteros Guerrero, A., Sumba Lusero, E., & Salvador Sarauz, S. (2015). Productividad agrícola en el Ecuador.
- Morales Pérez, M; (2006). El desarrollo local sostenible. *Economía y Desarrollo*, 140(60-71). Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=425541310004>
- Moreno Jiménez, B., & Ximénez Gómez, C. (1996). Evolución de la Calidad de Vida. Obtenido de Evolución de la Calidad de Vida: <https://www.uam.es/gruposinv/esalud/Articulos/Personalidad/evaluacion-de-calidaddevida.pdf>
- Neffa, J. C. (1999). Actividad, trabajo y empleo: algunas reflexiones sobre un tema en debate. *Orientación y sociedad*, 1, 127-161.
- Neffa, Julio César. (1999). Actividad, trabajo y empleo: algunas reflexiones sobre un tema en debate. *Orientación y sociedad*, 1, 127-161. Recuperado en 07 de agosto de 2017, de [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1851-88931999000100007&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-88931999000100007&lng=es&tlng=es).
- Orozco Campo, R; Meleán Romero, R; Romero Medina, A; (2004). Costos de producción en la cría de pollos de engorde. *Revista Venezolana de Gerencia*, 9(1) 1-27. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29092806>
- Panorama Educativo. (2009). Obtenido de [http://www.inee.edu.mx/bie/mapa\\_indica/2009/PanoramaEducativoDeMexico/CS/CS07/2009\\_CS07\\_\\_.pdf](http://www.inee.edu.mx/bie/mapa_indica/2009/PanoramaEducativoDeMexico/CS/CS07/2009_CS07__.pdf)
- Passanante, M. I. (2000). *La Economía Social. Un Análisis conceptual*. Obtenido de <http://200.16.86.50/digital/33/revistas/cse/passanante9-9.pdf>.

Pineda Patiño, J E; Cruz Díaz, J H; (2010). LOS ACTORES QUE GESTIONAN EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL. Sophia, () 101-107. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=413740747007>.

Quispe Fernández, G M; Ayaviri Nina, D; (2012). Los actores en el desarrollo económico local. Un estudio en América Latina. PERSPECTIVAS, () 71-116. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=425941260003>.

Ravindran, V. (2013). Disponibilidad de piensos y nutrición de aves de corral en países en desarrollo. En: Revisión del desarrollo avícola. FAO. ISBN 978-92-5-308067-0. 22pp.

Sistema Monetario Internacional. (2007). En S. M. Internacional, El sistema de estadísticas de las cuentas macroeconomicas. Washington.

Subgerencia Cultural del Banco de la República. (2015). Factores de producción. Recuperado de: [http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/factores\\_de\\_produccion](http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/factores_de_produccion).

Tirano, D. (12 de Septiembre de 2008). Conceptos económicos básicos. Obtenido de Conceptos económicos básicos: <http://www.uib.cat/depart/deaweb/webpersonal/dolorestirado/archivos/concep-3.pdf>

Torres, M., Paz, K., & Salazar, F. (2006). Tamaño de una muestra para una investigación de mercado. Universidad Rafael Landívar: Boletín electrónico [en línea].[consultado 6.04. 2015] Disponible en: [http://www.tec.url.edu.gt/boletin/URL\\_02\\_BAS02.pdf](http://www.tec.url.edu.gt/boletin/URL_02_BAS02.pdf).

Urzúa , A., & Caqueo Urizar, A. (10 de Enero de 2012). Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto. Obtenido de Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto: <http://www.scielo.cl/pdf/terpsicol/v30n1/art06.pdf>

USAID, (2010). Produccion Avicola negocio en Crecimiento. Obtenido en [https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/1862/produccion\\_avicola.pdf](https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/1862/produccion_avicola.pdf)

## Anexos

### Encuesta



Universidad Técnica de Ambato  
Facultad de Contabilidad y Auditoría  
Carrera de Economía



ENCUESTA DIRIGIDA A LA POBLACIÓN DEDICADA A LA AVICULTURA DEL CANTÓN PELILEO.

**Objetivo:** Estudiar como la producción avícola del cantón Pelileo incurre en el desarrollo económico.

**Instrucciones:** Marque según su criterio las respuestas que considere con una x, agradecemos antemano y sea lo más sincero posible al responder.

#### 1. Edad del propietario?

Alternativas	
18-30	
31-43	
44-70	

#### 2. ¿Qué nivel de educación posee?

Alternativas	
Primaria	
Secundaria	
Tercer Nivel	
Cuarto Nivel	

#### 3. Integrantes de su hogar:

Alternativas	
1-3	
4-6	
7-10	
Más de 10	

#### 4.Cuál es la actividad principal con la cual obtiene un sustento económico?

Alternativas	
Agricultura	
Avicultura	
Ganadería	
Industria Textil	

#### 5. Cuantos años labora en su función:

Alternativas	
1-5	
6-12	
13-17	
18-25	
Más de 26	

#### 6. ¿A qué se dedica en el sector avícola?

Alternativas	
Crianza de pollos	
Producción de huevos	
Comercialización	

#### 7. ¿Con cuántos trabajadores cuenta?

Alternativas	
1-15	
16-30	
31-45	
Más de 50	

#### 8. ¿Con cuántas aves dispone?

Alternativas	
0-2.000	
2.001-15.000	
15.001 – 30.000	
30.001-50.000	
Más de 50.000	

9. Que tipos de pollos produce usted?

Alternativas	
Engorde	
Ponedoras	
Reproductoras	

10. Para su producción avícola cuenta con tecnología eficiente como:

Alternativas	
Sistema de comedero y bebederos automáticos	
Sistemas de calefacción y ventilación	
Campanas de Calefacción a Gas	
Cortinas automáticas	
Ninguno	

11. De cuánto es su ingreso por la venta de las aves al terminar el proceso productivo?

Alternativas	
50-5.000	
5.001-10.000	
10.001-20.000	
20.001-35.000	
Más de 40.000	

12. Los ingresos que le genera la producción avícola le permite satisfacer en su hogar las necesidades de vivienda, salud, educación y alimentos?

Si	
No	

13. ¿En dónde vende su producción avícola?

Alternativas	
Tiendas	
Plazas	
Supermercados	
Granjas	

14. ¿Cuál es el monto que usted invierte al mes para obtener su producción?

Alternativas	
50-1000	
1001-2500	
2501-5000	
5001-10000	
Más de 10000	

15. ¿El precio de materia prima para la producción avícola en el año 2016 se considera?

Alternativas	
Incremento	
Disminuyo	
Se mantuvo	

16. ¿Tiene algún tipo de capacitación para la producción que realiza?

Alternativas	
Siempre	
Casi siempre	
Nunca	

17. ¿Considera usted que en los últimos años la producción avícola en la zona sé?

Alternativas	
Incremento	
Disminuyo	
Se mantuvo	

18. ¿Qué factores influye en el desarrollo económico para la reducción en el sector avícola?

Alternativas	
Pocos recursos económicos	
Falta de capacitaciones	
Altos costos de producción	
Escases de materia prima	

19. ¿Considera usted que mediante la implementación de estrategias adecuadas se podría incentivar la producción del sector?

Si	
No	

20. Sus ingresos en el año 2016 con respecto al año anterior:

Alternativas	
Incremento	
Disminuyo	
Se mantuvo	

21. ¿Considera usted que la producción avícola ayuda al desarrollo económico en el cantón Pelileo?

Si	
No	

22. ¿Existe propuestas por parte del Gobierno Autónomo descentralizado municipal de Pelileo para el desarrollo en la economía del cantón?

Si	
No	

23. El gobierno local incentiva la producción avícola en la localidad?

Si	
No	

24. Propiedad de la vivienda donde habita el núcleo familiar

Alternativas	
Arrendada	
Prestada	
Propia	

25. ¿Cuál es el tipo de vivienda en la que habita?

Alternativas	
Cuarto(s)	
Casa/ villa	
Mediagua	
Rancho	

26. Cómo calificaría la calidad de su vivienda?

Alternativas	
Muy Mala	
Mala	
Regular	
Buena	
Muy Buena	

27. ¿Su vivienda cuenta con agua potable?

Si	
No	

28. Su vivienda cuenta con alcantarillado?

Si	
No	

29. Su vivienda cuenta con energía eléctrica?

Si	
No	

30. ¿Cuenta con servicio de alumbrado público en el sector?

Si	
No	

31. ¿Cómo elimina la basura de la vivienda?

Alternativas	
Por carro recolector	
Arroja en terreno baldío o quebrada	
La quema	
La entierra	
De otra forma	

32. Acceso a tecnología:

¿Tiene Internet? Si ( ) No ( )  
 ¿Tiene teléfono convencional? Si ( ) No ( )  
 ¿Tiene teléfono celular? Si ( ) No ( )

**33. Cómo calificaría la calidad de los servicios básicos recibidos en la Parroquia?**

<b>Criterio de Análisis</b>	<b>Calificación</b>				
	<b>Muy Buena</b>	<b>Buena</b>	<b>Regular</b>	<b>Mala</b>	<b>Muy Mala</b>
Calidad del servicio de agua					
Calidad del servicio de luz					
Calidad del servicio de educación					
Calidad del servicio de salud					
Calidad del servicio de telefónico					
Calidad del servicio del alcantarillado					

## FOTOS



**Fuente:** Masaquiza, Erika (2017)