



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

**Proyecto Integrador, previo a la obtención del Título de Licenciada en
Contabilidad y Auditoría.**

Tema:

**“Norma Internacional de Contabilidad N° 2 y presentación de los estados
financieros en la empresa Avícola Pérez”**

Autora: Ubilluz Constante, Cristina Mishell

Tutor: Dr. Arias Pérez, Mauricio Giovanny

Ambato-Ecuador

2024

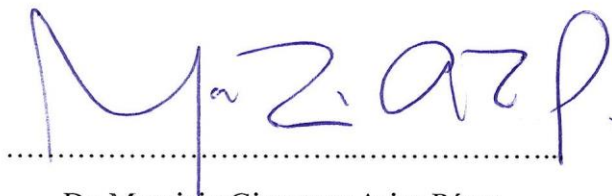
APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Dr. Mauricio Giovanni Arias Pérez con cédula de ciudadanía No. 180276726-7, en mi calidad de Tutor del proyecto integrador sobre el tema: **“NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD N° 2 Y PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA AVÍCOLA PÉREZ”**, desarrollado por Cristina Mishell Ubilluz Constante, de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, 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 presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

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

Ambato, Febrero 2024

TUTOR



Dr. Mauricio Giovanni Arias Pérez

C.C. 180276726-7

AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Cristina Mishell Ubilluz Constante con cédula de ciudadanía No. 160078697-2, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto integrador, bajo el tema: **“NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD N° 2 Y PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA AVÍCOLA PÉREZ”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos, conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este Proyecto Integrador.

Ambato, Febrero 2024

AUTORA

CrisU.

.....
Cristina Mishell Ubilluz Constante

C.C. 160078697-2

DERECHOS DE AUTOR

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

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto integrador, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto integrador, 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, Febrero 2024

AUTORA

.....CrisU.....

Cristina Mishell Ubilluz Constante

C.C. 160078697-2

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO


El Tribunal de Grado, aprueba el proyecto integrador, sobre el tema: “**NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD N° 2 Y PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA AVÍCOLA PÉREZ**”, elaborado por Cristina Mishell Ubilluz Constante, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Febrero 2024



Dra. Tatiana Valle PhD.

PRESIDENTE



Dr. Santiago Flores

MIEMBRO CALIFICADOR



Lic. Silvia Navas

MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

El presente proyecto de titulación se lo dedico a mis dos ángeles, mi madre Cristina y mi tía María José que, a pesar de su ausencia física, su legado perdura como mi primordial motivación e inspiración para superar desafíos y poder alcanzar mis metas.

A mi tío Julio y mi abuelita Susana por su apoyo incondicional, sus consejos, por estar siempre presentes para incentivar me a ser la mejor versión de mí mismo, han sido mi fuerza, fortaleza y calma para seguir durante este trayecto.

A mi padre José Luis, cuya ayuda, apoyo y presencia constante han hecho posible que pueda cumplir una meta más en mi vida. A mi hermana Fernanda y mi prima Mayra, por ser mis confidentes y aliadas incondicionales, su cariño y apoyo me incentivaron a no rendirme.

Cristina Mishell Ubilluz Constante

AGRADECIMIENTO

Mi más profundo agradecimiento es para Dios por darme salud, vida, la oportunidad de titularme como una profesional y por poner en mi camino a personas increíbles. A mi familia, por inspirarme a nunca rendirme a pesar de las dificultades.

A la Universidad Técnica de Ambato por abrirme sus puertas la cual ha sido fundamental en mi desarrollo educativo y a sus docentes por cuya dedicación y excelencia en la enseñanza a sus estudiantes.

A mi tutor Dr. Mauricio Arias, y al Dr. Edison Cobo por ser unos docentes excelentes, por sus consejos, paciencia y apoyo para realizar este proyecto.

A la empresa AVÍCOLA PÉREZ por su amabilidad, confianza y el acceso a la información requerida para la elaboración de mi tesis.

Cristina Mishell Ubilluz Constante

ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS

| CONTENIDO | PÁGINA |
|---|----------|
| A. PÁGINAS PRELIMINARES | |
| PORTADA | i |
| APROBACIÓN DEL TUTOR | ii |
| AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN | iii |
| DERECHOS DE AUTOR..... | iv |
| APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO..... | v |
| DEDICATORIA | vi |
| AGRADECIMIENTO..... | vii |
| ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS | viii |
| ÍNDICE DE TABLAS..... | xii |
| ÍNDICE DE ILUSTRACIONES..... | xiii |
| RESUMEN EJECUTIVO | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| B. CONTENIDOS | |
| CAPÍTULO I..... | 1 |
| MARCO TEÓRICO | 1 |
| 1.1. Introducción..... | 1 |
| 1.1.1. Antecedentes del proyecto integrador..... | 1 |
| 1.1.1.1. Historia de la empresa..... | 1 |
| 1.1.1.2. Detalles estratégicos..... | 1 |
| 1.1.1.3. Estructura organizacional..... | 3 |
| 1.1.1.4. Detalles de operación | 3 |

| | | |
|----------|---|----|
| 1.1.1.5. | Detalles legales..... | 4 |
| 1.1.1.6. | Logo | 4 |
| 1.1.1.7. | Ubicación | 4 |
| 1.1.2. | Descripción del entorno | 5 |
| 1.1.2.1. | Inventarios empresariales en el mundo: riesgos de una mala gestión y beneficios de llevar un control eficiente..... | 5 |
| 1.1.2.2. | Administración de inventarios en instituciones en Ecuador | 6 |
| 1.1.2.3. | Gestión de inventarios en la empresa Avícola Pérez | 7 |
| 1.1.3 | Justificación | 8 |
| 1.1.4 | Objetivos..... | 9 |
| 1.1.4.1 | Objetivo general..... | 9 |
| 1.1.4.2 | Objetivos específicos | 9 |
| 1.2. | Revisión de la literatura..... | 10 |
| 1.2.1. | Teoría contable normativa alineada hacia la Norma Internacional de Contabilidad N° 2..... | 10 |
| 1.2.2. | Contabilidad..... | 10 |
| 1.2.3. | Objetivos de la contabilidad | 11 |
| 1.2.4. | Principios contables | 12 |
| 1.2.5. | Historia de la contabilidad | 12 |
| 1.2.6. | Áreas de la contabilidad..... | 13 |
| 1.2.6.1. | Normas contables | 14 |
| 1.2.7. | Concepto Normas Internacionales de Información Financiera..... | 14 |
| 1.2.8. | Concepto Norma Internacional de Contabilidad | 14 |
| 1.2.9. | Elementos clave para poder ejercer las NIC/NIIF en los países en crecimiento | 15 |
| 1.2.10. | Norma Internacional de Contabilidad N° 2 | 15 |
| 1.2.11. | Definición de los inventarios en una entidad..... | 15 |

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| 1.2.12. | Sistema de inventarios | 16 |
| 1.2.13. | Modelos de inventarios | 17 |
| 1.2.14. | Modelos inventarios según la NIC 2..... | 18 |
| 1.2.15. | Métodos de valoración..... | 18 |
| 1.2.16. | Valoración de inventarios según la NIC 2 | 19 |
| 1.2.17. | Valor neto realizable | 21 |
| 1.2.18. | Estados financieros | 21 |
| 1.2.19. | Estados financieros según la NIC 2 | 22 |
| CAPÍTULO II | | 23 |
| METODOLOGÍA | | 23 |
| 2.1 | Descripción de la metodología | 23 |
| 2.1.1 | Unidad de análisis | 23 |
| 2.1.2 | Fuentes, técnicas e instrumentos de recolección de información | 23 |
| 2.1.2.1 | Fuentes de información primaria | 23 |
| 2.1.2.2 | Fuentes de información secundaria..... | 27 |
| 2.1.3 | Fases del desarrollo..... | 29 |
| CAPÍTULO III..... | | 30 |
| DESARROLLO..... | | 30 |
| 3.1 | Resultados de encuestas | 30 |
| 3.2 | Análisis a los resultados obtenidos por la entrevista | 30 |
| 3.3 | Capacidad de galpones de la entidad..... | 32 |
| 3.4 | Producción de huevos del año 2022 | 33 |
| 3.5 | Mortalidad de aves del año 2022..... | 34 |
| 3.6 | Costo de inventarios en la Avícola Pérez sin NIC 2 | 36 |
| 3.7 | Aplicación de la NIC 2 en la Avícola Pérez | 37 |
| 3.8 | Ajustes en los estados financieros | 50 |
| 3.9 | Cambio de política para el cumplimiento de la NIC 8 | 55 |

| | |
|---|-----------|
| CAPÍTULO IV | 60 |
| CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 60 |
| 4.1 Conclusiones | 60 |
| 4.2 Recomendaciones | 61 |
| C. MATERIAL DE REFERENCIA | |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 62 |
| ANEXOS | 66 |

ÍNDICE DE TABLAS

| CONTENIDO | PÁGINA |
|---|--------|
| Tabla No. 1 Métodos de valoración..... | 18 |
| Tabla No. 2 Personal encuestado..... | 24 |
| Tabla No. 3 Abstracto de las interrogantes planteadas en las entrevistas | 24 |
| Tabla No. 4 Interrogantes del test..... | 26 |
| Tabla No. 5 Instrumentó 1 | 27 |
| Tabla No. 6 Instrumentó 2..... | 29 |
| Tabla No. 7 Procesos seguidos para la aplicación de la NIC 2 | 29 |
| Tabla No. 8 Capacidad de galpones de Avícola Pérez..... | 33 |
| Tabla No. 9 Producción de huevos del año 2022 Avícola Pérez | 34 |
| Tabla No. 10 Mortalidad de aves de producción del año 2022 | 35 |
| Tabla No. 11 Costo del inventario sin NIC 2 | 36 |
| Tabla No. 12 Costo inventario cubeta de huevos sin NIC 2..... | 37 |
| Tabla No. 13 Aplicación NIC 2 inventarios de balanceado en la entidad Avícola Pérez..... | 42 |
| Tabla No. 14 Aplicación NIC 2 inventarios de cubetas de huevos en la entidad Avícola Pérez | 44 |
| Tabla No. 15 Asientos de ajuste para el libro diario..... | 46 |
| Tabla No. 16 Cálculo de deterioro del inventario de huevos | 47 |
| Tabla No. 17 Cálculo de deterioro del inventario de balanceado..... | 48 |
| Tabla No. 18 Valoración de aves Chaupi | 50 |
| Tabla No. 19 Valoración de aves Samanga | 51 |
| Tabla No. 20 Valoración de aves total | 51 |
| Tabla No. 21 Balance general..... | 52 |
| Tabla No. 22 Ingresos 2022..... | 53 |
| Tabla No. 23 Hoja de costos..... | 54 |
| Tabla No. 24 Estado de resultados | 55 |

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

| CONTENIDO | PÁGINA |
|--|--------|
| Ilustración No. 1 Organigrama estructural de la empresa Avícola Pérez | 3 |
| Ilustración No. 2 Logo de la empresa Avícola Pérez..... | 4 |
| Ilustración No. 3 Ubicación de la empresa..... | 4 |
| Ilustración No. 4 Funciones de la contabilidad | 11 |
| Ilustración No. 5 Objetivos contables | 11 |
| Ilustración No. 6 Principios de contabilidad | 12 |
| Ilustración No. 7 Inicios de la contabilidad..... | 13 |
| Ilustración No. 8 Ramas de la contabilidad..... | 13 |
| Ilustración No. 9 Normas contables | 14 |
| Ilustración No. 10 Elementos claves para aplicar las NIC/NIF | 15 |
| Ilustración No. 11 Sistema de registros | 16 |
| Ilustración No. 12 Tipos de inventarios..... | 17 |
| Ilustración No. 13 Tipos de inventarios en la NIC 2 | 18 |
| Ilustración No. 14 Costos bajo la NIC 2..... | 19 |
| Ilustración No. 15 Modelos de la valoración de costos..... | 20 |
| Ilustración No. 16 Fórmulas de cálculo del costo | 20 |
| Ilustración No. 17 Valor neto realizable | 21 |
| Ilustración No. 18 Modelos de los estados financieros | 22 |
| Ilustración No. 19 Estados financieros según NIC 2..... | 22 |

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

TEMA: “NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD N° 2 Y PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA AVÍCOLA PÉREZ”

AUTORA: Cristina Mishell Ubilluz Constante

TUTOR: Dr. Mauricio Giovanni Arias Pérez

FECHA: Febrero 2024

RESUMEN EJECUTIVO

En el presente proyecto integrador se tuvo como propósito principal aplicar la Norma Internacional de Contabilidad N° 2, a los inventarios de la entidad Avícola Pérez, con el propósito de alinear las prácticas contables con las normas técnicas. Inicialmente obtuvimos conocimientos básicos sobre la entidad y realizamos entrevistas con el personal clave para proceder a evaluar los registros de inventario. Se evidenció una limitación en la entidad al momento del registro de valores, en los cuales solo se basaban en montos de compra, careciendo de políticas contables claras. Al aplicar la norma, se realizaron ajustes en el valor de los inventarios, específicamente en el grupo de productos alimenticios y cubetas de huevos. Se encontraron durante este proceso, subestimaciones y mermas no reflejadas de manera correcta, además se observó que la entidad solo seguía lineamientos tributarios para la presentación de sus estados financieros. Se resalta la importancia de cumplir con lineamientos internacionales, para garantizar que los registros sean más precisos y transparentes, subrayando la necesidad de establecer políticas contables claras y exhaustivas para mejorar la gestión de inventarios en la entidad.

PALABRAS DESCRIPTORAS: NIC, INVENTARIOS, AVÍCOLA, COSTO, ESTADOS FINANCIEROS

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

TOPIC: “INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARD N° 2 AND FINANCIAL STATEMENT PRESENTATION AT AVÍCOLA PÉREZ COMPANY”.

AUTHOR: Cristina Mishell Ubilluz Constante

TUTOR: Dr. Mauricio Giovanny Arias Pérez

DATE: February 2024

ABSTRACT

In the current integrative project, the main purpose was to apply International Accounting Standard No. 2 to the inventories of Avícola Pérez, aiming to align accounting practices with technical standards. Initially, we gained basic knowledge about the entity and conducted interviews with key personnel to proceed with evaluating inventory records. A limitation in the entity was evident at the time of value recording, where values were solely based on purchase amounts, lacking clear accounting policies. Upon applying the standard, adjustments were made to the value of inventories, specifically in the group of food products and egg cartons. Subestimations and inaccurately reflected losses were identified during this process. Additionally, it was observed that the entity only followed tax guidelines for presenting its financial statements. The importance of adhering to international guidelines is emphasized to ensure more accurate and transparent records, underscoring the need to establish clear and comprehensive accounting policies to enhance inventory management in the entity.

KEYWORDS: IASB, INVENTORIES, POULTRY, COST, FINANCIAL STATEMENTS

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. Introducción

1.1.1. *Antecedentes del proyecto integrador*

1.1.1.1. **Historia de la empresa**

De acuerdo con el RUC 1801702174001 de Nelson Pérez (2023) la entidad AVÍCOLA PÉREZ, lleva 23 años laborando en la comercialización de huevos de aves de corral en la ciudad de Ambato.

El 05 de abril del año 2000 Nelson Pérez junto con Judith Velastegui empezaron a laborar con 1.000 aves, las cuales produjeron huevos. Aproximadamente 5.000 cubetas se recolectaban manualmente al día. En la actualidad, la empresa cuenta con 600.000 aves de corral. Al paso del tiempo, se ha expandido más allá de la producción de huevos, elaborando balanceado para su propio consumo. Su historia refleja el crecimiento, dedicación y éxito de la comunidad de Ambato. AVÍCOLA PÉREZ es hoy más que una empresa familiar, es un símbolo de constancia y visión empresarial.

1.1.1.2. **Detalles estratégicos**

Los siguientes detalles estratégicos fueron tomados de acuerdo con Álvarez et al. (2021) e información proporcionada de la empresa.

Misión

“Avícola Pérez es una entidad centrada a la producción y comercialización de huevos orientada a cumplir las necesidades del consumidor con responsabilidad y calidad en nuestros productos”

Visión

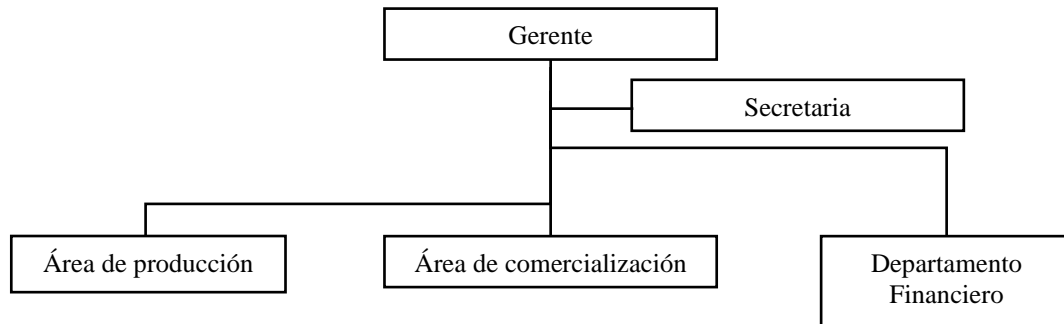
“Ser una empresa Líder del sector avícola a nivel nacional reconocida por su calidad y puntualidad en la entrega de nuestros productos, llegando a satisfacer las necesidades de nuestros clientes.”

Valores

- **Creatividad:** Utilizada para el desarrollo de productos innovadores y funcionales.
- **Confianza:** Brindar un excelente nivel de confianza entre los clientes como también los trabajadores aseguran de conservar una sólida confianza al cliente con la entidad.
- **Compromiso:** Con la calidad y servicio enfocado hacia nuestros clientes.
- **Responsabilidad:** Ser responsables va desde la manera externa: que se enfoca primero en los empleadores, siguiendo con sus clientes y en todo el ambiente de forma general. Así también, se habla de cumplir honestamente con su base legal.
- **Honradez:** Demostrada con nuestros empleados y hacia el medio exterior que nos rodea.
- **Transformación:** En el compromiso de la entidad con la comunidad, además, en el crecer las bonificaciones de su ámbito mercantil y ampliar su alcance.

1.1.1.3. Estructura organizacional

Ilustración 1 - Organigrama estructural de la empresa Avícola Pérez



Fuente: Avícola Pérez (2023)

1.1.1.4. Detalles de operación

Avícola Pérez (2023) se destaca por:

La producción y comercialización de huevos de aves de corral, apoyando sus operaciones con la producción propia de balanceado para garantizar calidad y sostenibilidad en cada fase que cumple en la cadena productiva.

En base a Álvarez et al. (2021) la organización de la entidad se da por medio de un representante legal el cual se encarga de direccionarla para confirmar que las actividades dentro se lleven adecuadamente. En secretaria se prepara el material informativo. Dentro de las áreas encontramos la de producción que supervisa la producción de balanceados y huevos. En la comercialización se asegura la correcta atención, calidad, excelencia en cada detalle, para asegurar la satisfacción de sus clientes. En financiero, se controla que la entidad tenga sus documentos correctamente de acuerdo con en su base legal, tributaria y laborar.

1.1.1.5. Detalles legales

Avícola Pérez (2023) labora bajo la siguiente base legal:

- Código de Trabajo
- Registro Único de Contribuyentes (RUC)
- Licencia Ambiental y Sanitaria
- Ley de Régimen Tributario
- Reglamento de la Ley de Régimen Interno

1.1.1.6. Logo

Ilustración 2- Logo de la empresa Avícola Pérez

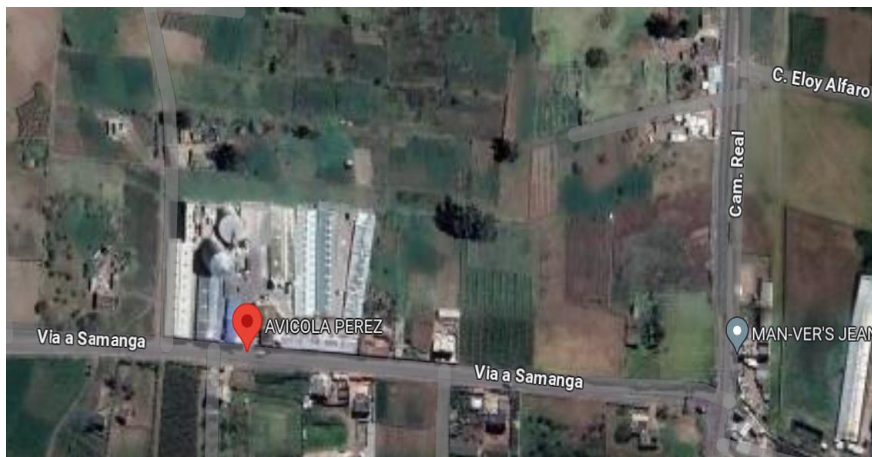


Fuente: Avícola Pérez (2023)

1.1.1.7. Ubicación

La empresa AVÍCOLA PÉREZ se ubica en la ciudad de Ambato, en la vía Samanga y Camino real.

Ilustración 3 - Ubicación de la empresa



Fuente: Google Maps (2023)

1.1.2. Descripción del entorno

1.1.2.1. Inventarios empresariales en el mundo: riesgos de una mala gestión y beneficios de llevar un control eficiente

El manejo inadecuado de registros sin diligencia y atención, contraen el impacto relevante en los ingresos de la entidad. La obsolescencia de artículos, influencia en la logística de abastecimiento, valores altos de almacenamiento, servicio deficiente. Según los autores Zapata et al. (2020) la aglomeración sostenida de inventarios en medio de un período prolongado podría provocar una rápida baja de estas utilidades. Para alcanzar objetivos competitivos en los mercados globales donde el éxito de las entidades se basa en su gestión de inventarios eficiente y meticulosa, no se puede ignorar la implementación de tecnología con el fin de dar mejora los procesos operativos. En base a la perspectiva de Silva et al. (2020) cuando existe ausencia de manejo de inventarios puede provocar a una entidad ir a la bancarrota. Tomando en consideración que la ausencia de organización por la carencia o exceso de bienes dirige a la toma inadecuada de decisiones en el departamento administrativo. La vigilancia de registros es indispensable para asegurar la estabilidad financiera y operativa de una entidad, para así prevenir eventuales complicaciones en el crecimiento de esta.

Dueñas et al. (2019) redactan sobre control de inventario es considerado un pilar esencial en la dirección empresarial, en base a que este desarrolla un papel crucial en las actividades de abasto y comercialización de artículos. En la redacción de una noticia Mesones (2017) describe que una entidad al no mantener una dirección correcta de inventarios provoca una deficiencia en los registros. La dirección eficiente de inventarios se ha convertido en un reto de forma clave para las organizaciones, con disminuciones financieras. Lo frecuente en pymes es que no tengan un manejo de registros por falta de conocimiento generando así, que estas no opten por llevarlo. El propósito de una gestión de inventarios va más allá de conocer registros existentes y su valor, es proteger la inversión y saldar la demanda de clientes.

Guzmán et al. (2019) detallan que una gestión de inventarios se basa en proveer la entidad con artículos indispensables para la comercialización al momento oportuno con un costo eficiente, aportando una alta satisfacción al cliente. La organización de registros físicos de forma periódica da acceso a la entidad a mantener datos precisos de productos existentes en el almacén, haciendo más fácil la reconciliación con los datos contables y definiendo el momento de reabastecer la mercadería. Al llevarlo de la manera correcta se efectuará una mejora en la competitividad y eficiencia de los montos financieros.

1.1.2.2. Administración de inventarios en instituciones en Ecuador

La Contraloría General del Estado del Ecuador (2022) definió que los errores en el manejo de inventarios podrían crear desabastecimiento y problemas económicos en instituciones. Las irregularidades en ella generarían que la información de los registros este desactualizada, provocando que se desconozcan artículos existentes conduciendo a la toma inadecuada de decisiones, generando potenciales problemas a la institución. Según lo detallado en la Resolución No. SCVS-INC-DNCDN-2019-0009 de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2019), destaca que las implicaciones fiscales de la contabilidad de inventarios son significativas. Las empresas deben estar al tanto de cómo las regulaciones fiscales interactúan con las normas contables para garantizar que cumplan con sus obligaciones tributarias. Al mismo tiempo, presenten estados financieros precisos.

De acuerdo con Paladines et al. (2020) un manejo de registros es esencial en los sectores de producción, puesto que asegura un meticuloso registro de entradas de efectivo y consumos de materia prima. Al llevar esta práctica sistemática no solo estructura la gestión de recursos, además disminuye el riesgo asociado a inversiones. Una dirección eficaz, con planificación cuidadosa, en todas las actividades aporta de forma significativa a un buen resultado, llegando a un nivel de rentabilidad aceptable. Se define que la eficaz administración del registro de inventarios es fundamental en el funcionamiento de cualquier tipo de institución en el Ecuador.

García & San Andrés (2021) mencionan que al llevar un manejo de inventarios se presenta un desafío significativo que afrontan las entidades en la actualidad. La supervisión del registro incluye adherirse a una serie de pautas que empieza en la adopción de mercadería y entrada de inventarios a la bodega y termina en el despacho al cliente. De esta manera, al ejecutar un sistema de inventarios se lo representa como un componente crucial que asegura el correcto funcionamiento en instituciones. En la Revista Espacios Escandón et al. (2021) resumen que los inventarios componen activos de considerable relevancia para las instituciones. En la actualidad se han identificado inconvenientes en el control de estos. En base a que no se siguen las directrices que han sido establecidas de la manera correcta en Norma Internacional de Contabilidad N° 2 sobre la gestión de inventarios. El propósito de ser implementada es que sea llevada de la manera adecuada para evaluar su repercusión en los estados financieros.

1.1.2.3. Gestión de inventarios en la empresa Avícola Pérez

En concordancia con la encargada de la gestión de inventarios en la entidad Avícola Pérez (2022) se aborda que la dirección de sus inventarios se lleva de forma empírica. En la entidad han optado por el método de Excel para lograr llevar a cabo este proceso de manera semanal. La herramienta es usada para llevar el registro de los datos de aves en cada galpón, entradas y salidas de artículos. Una práctica crucial dentro de este enfoque es el monitoreo detallado de las aves de corral que fallecen diariamente, tomando en cuenta que en cada galpón se cuenta con 20.000 aves. El registro es llevado manera aproximada, que un ave fallece por día. Al finalizar cada mes estos decesos se documentan y notarizan en colaboración con el veterinario de la planta.

La entidad realiza un análisis del pico de postura, para llevar un seguimiento de manera detallada de las cubetas de huevos que fueron producidas de manera diaria en un galpón de 20.000 aves. Este seguimiento nos permite hacer el cálculo de pico de postura, por un porcentaje, el cual se adquiere cuando al efectuar una división entre la cantidad de huevos con la cantidad de aves del galpón. Al obtener este porcentaje se evalúa si este se encuentra en el adecuado o por debajo de los estándares que eran

esperados, para implementar medidas correctivas. La inclusión de vitaminas adicionales en la dieta balanceada para llegar al rendimiento esperado. En el control de la alimentación a las aves, se lleva un control estricto por paradas de balanceado, en las cuales se evalúa la frecuencia y la cantidad de insumos usados de forma semanal. En medio de este enfoque se mide y ajusta adecuadamente la alimentación, afirmando un equilibrio nutricional correcto para cada galpón. En la parte del control la AVÍCOLA PEREZ desarrolla un papel esencial en la coordinación de cheques y pagos.

1.1.3 Justificación

La Norma Internacional de Contabilidad 2 (NIC 2) establecida por el International Accounting Standards Board (IASB) aborda contabilización de los registros en las compañías. Según Morocho et al. (2023) los datos se los define como uno de los activos más importantes para muchas organizaciones. Los cuales representan una parte significativa de los recursos financieros y se los encuentra con una relación directa a la generación de ingresos y la rentabilidad. La NIC 2 concede orientación en base a estimar, reconocer y entregar los registros en los reportes financieros. La entidad con el fin de que se asegure, que exista el reflejo adecuado de su impacto en el control financiero y la efectividad de la compañía. La NIC 2 la define Albarracín & Díaz (2023) cómo los inventarios deben ser presentados en los estados financieros. Esto incluye su ubicación en el balance general y los detalles necesarios para que los usuarios comprendan la naturaleza de los inventarios y su impacto en las operaciones de la entidad. La NIC 2 según Maza et al. (2020) abordan un papel clave en la planificación y la gestión por operaciones. Las existencias representan una inversión sustancial. Al aplicar correctamente la NIC 2, podemos entender cómo llegan a afectar la rentabilidad de la empresa. Esto permite abordar decisiones informadas sobre la producción, las compras y la estrategia de precios, optimizando así la eficiencia operativa y la rentabilidad general.

En el presente proyecto para llevarlo a cabo se usaron fuentes de indagación primarias y secundarias. Se efectuó una recopilación de datos por la ejecución de

entrevistas, conversaciones, cuestionarios aplicados a los empleados de la entidad AVÍCOLA PÉREZ. Se realizó un análisis a los cuestionarios que fueron aplicados, el cual llevo interrogantes sobre su forma de llevar a cabo sus inventarios y así se entendió la forma en la que gestionaban la entidad.

Por medio del proyecto llevado a cabo en la entidad para la mejora de su manejo de inventario. Al ser ejecutado el trabajo se consiguió revisar los costos y se determinó que los llevaban de manera empírica. Se logró efectuar que sea determinado de manera técnica y en base a esto revisamos el inventario por lo cual se aplicó la NIC 2. La entidad pudo conseguir soluciones adecuadas, por medio de la toma de decisiones precisas para sus inventarios. Se aportó así conocimientos adquiridos en la carrera en la entidad AVÍCOLA PÉREZ promoviendo su desarrollo empresarial.

1.1.4 Objetivos

1.1.4.1 Objetivo general

Aplicar la Norma Internacional de Contabilidad N° 2 para valorar los inventarios de la empresa AVÍCOLA PÉREZ y presentación de estados financieros.

1.1.4.2 Objetivos específicos

- Identificar las políticas y procedimientos de valoración de inventarios implementados por Avícola Pérez en comparación a las políticas establecidas en la NIC 2.
- Analizar cómo la empresa Avícola Pérez estima y verifica los valores netos de sus inventarios.
- Aplicar los principios y criterios establecidos en la NIC 2 para valorar y presentar estados financieros.

1.2. Revisión de la literatura

1.2.1. Teoría contable normativa alineada hacia la Norma Internacional de Contabilidad N° 2

Acorde con la perspectiva de Biondi (2015) redacta que la Teoría Contable se la ha categorizado en dos modelos distintos la Doctrina y Normativa. En los principios de la Teoría Contable Normativa se encuentran las definiciones que fundamentan y avalan las reglas establecidas por cada entidad o país. En esta se cuida y mantiene el capital de cada entidad. Se puede describir a la ley como una directriz por cumplir. La relevancia para seguir de manera correcta las normas contables es evitar la inadecuada previsión y toma de decisiones. Esto desencadena una mala gestión y problemas en los estados financieros de la entidad. De acuerdo con los motivos expresados, se requiere una imposición a las entidades para acatar las instrucciones de las normas. En ellas existe una serie de consideraciones y opciones de ayuda que son fundamentales al momento de que se tome una decisión. Con la meta de mejorar el estándar informativo, los cuales suministran las entidades.

En base con la teoría antes descrita se sugiere el cumplimiento legal, progreso del estándar informativo, menor riesgo económico y protección del capital. Lo cual contribuye a proporcionar información financiera más concisa y a una toma de decisiones más informada. Se fundamenta también en evitar riesgos económicos por el acato de las normas para evitar la mala gestión y se genere dificultades finales en los estados financieros. La teoría es necesaria en la implementación de la NIC 2, porque garantiza el cumplimiento de las normas y promueve la mejora en el estándar informativo. Esta adaptación genera una segura integridad, transparencia y la presentación de forma precisa de los informes financieros de la entidad.

1.2.2. Contabilidad

A la contabilidad se la puede definir como una estructura en la cual se tiene que dar a conocer los montos, ya sean destacables o confiables. Los cuales formar parte al momento de tomar una decisión y controlan toda la parte económica – financiera en la compañía. La obligación de toda entidad es presentar su direccionamiento y

posición en el ambiente económico de forma periódica, efectuando las funciones contables.

Ilustración 4 Funciones de la contabilidad



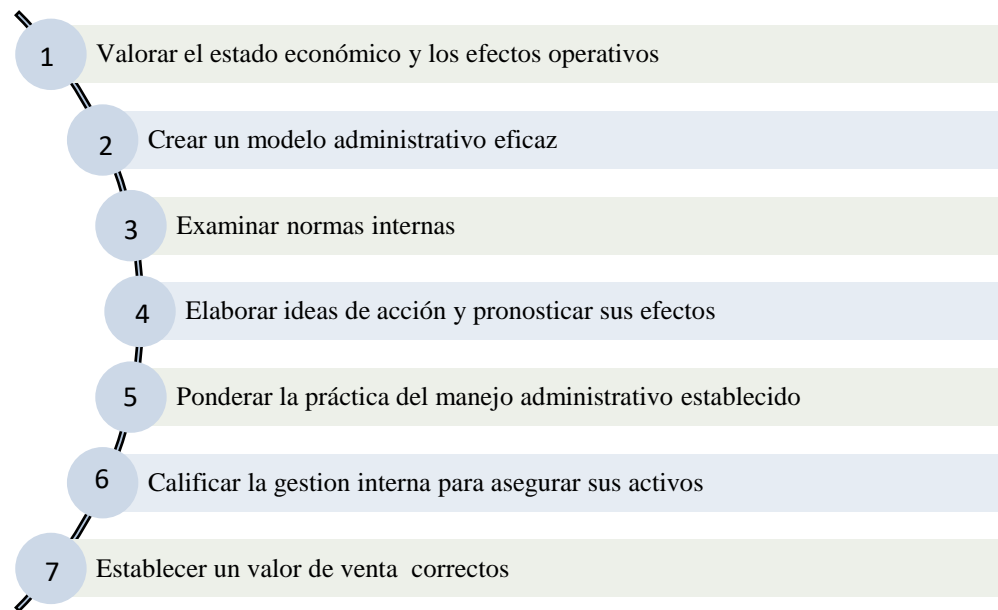
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Veiga (2013)

1.2.3. Objetivos de la contabilidad

Los propósitos más relevantes según Rodríguez (2015) detalla que son

Ilustración 5 Objetivos contables



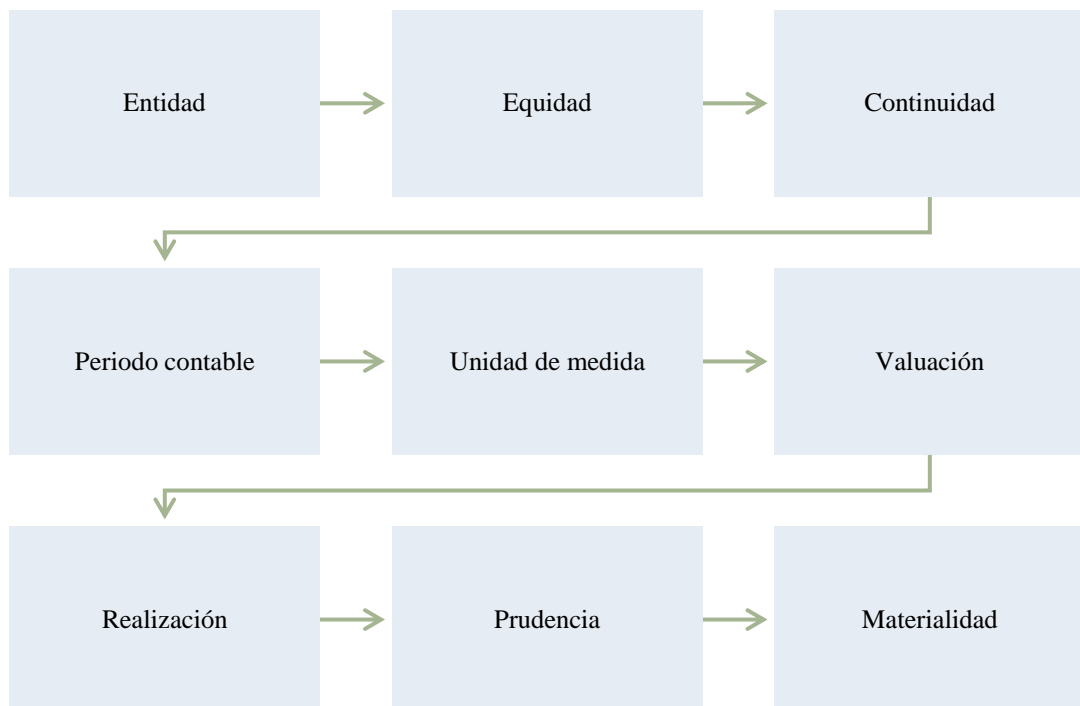
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Rodríguez (2015)

1.2.4. Principios contables

Es aquel grupo de reglas y valores los cuales deben estar presentes al momento de realizar documentación contable por personal de una entidad, cumpliendo así sus objetivos. Los más relevantes son:

Ilustración 6 Principios de Contabilidad



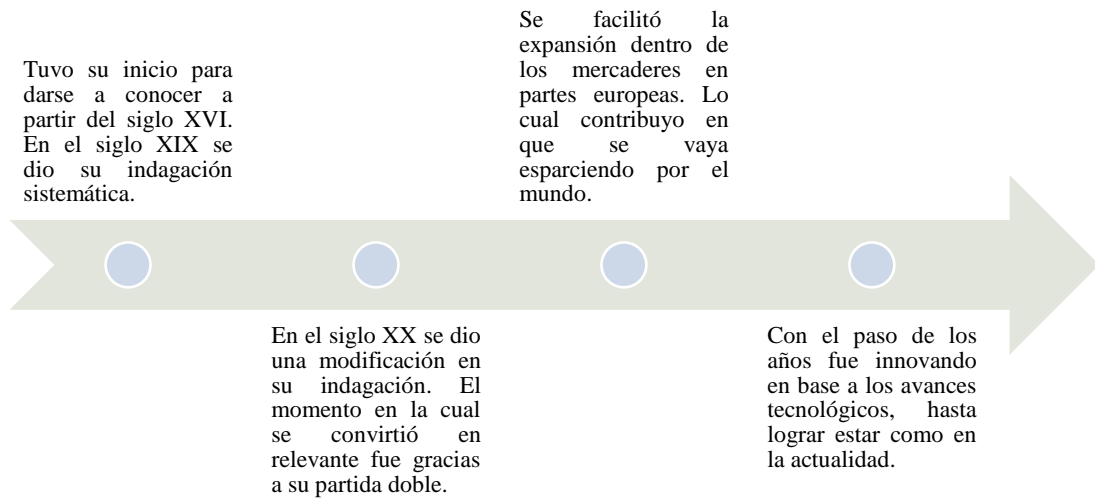
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Díaz (2006)

1.2.5. Historia de la contabilidad

De acuerdo con Esteve (2002) en sus principios la contabilidad fue innovando a partir de los sistemas contables, los convenios para una indagación profunda, educación contable y una dirección correcta empresarial.

Ilustración 7 Inicios de la Contabilidad



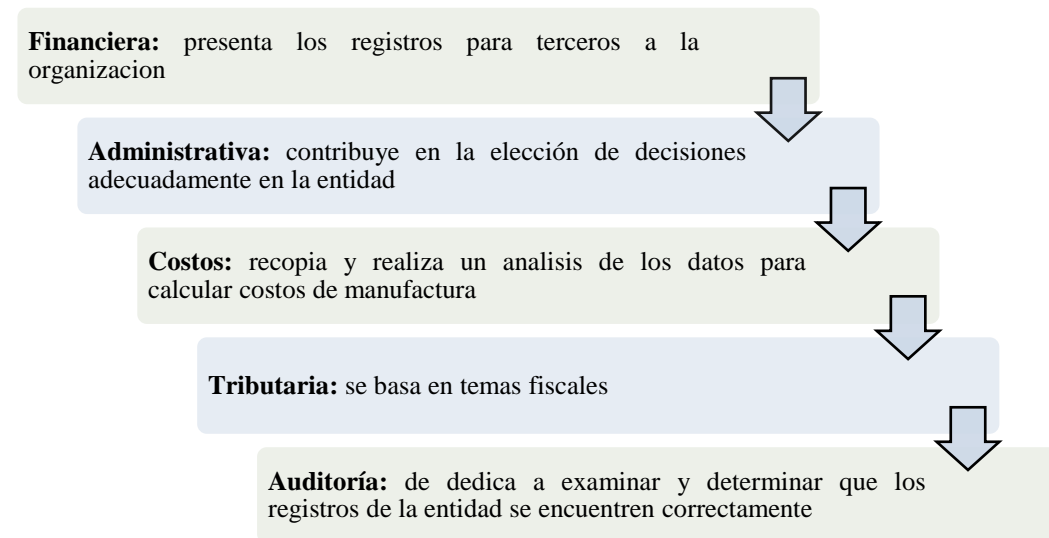
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Esteve (2002)

1.2.6. Áreas de la contabilidad

La Contabilidad para Rodríguez (2015) es una táctica que se utiliza para anotar los registros económicos, esta se encuentra agrupada en las siguientes áreas:

Ilustración 8 Ramas de la Contabilidad



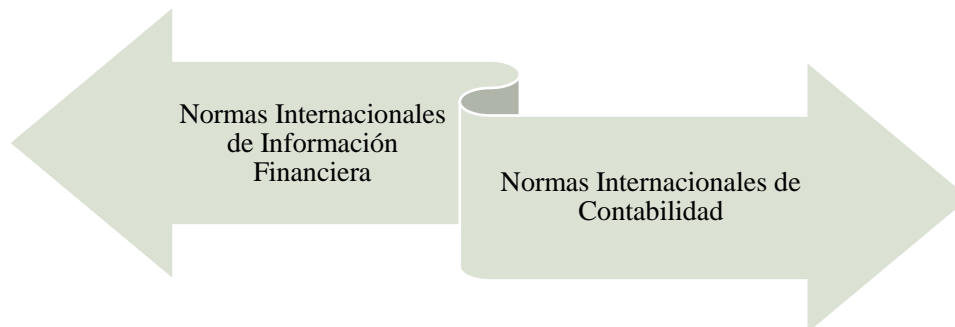
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Rodríguez (2015)

1.2.6.1. Normas contables

Dentro de las normas que agrupan la contabilidad son:

Ilustración 9 Normas Contables



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Boar & Parramon (2020)

1.2.7. Concepto Normas Internacionales de Información Financiera

De acuerdo con Mondragón & Carrillo (2013) se las define como reglas de contabilidad acatadas por el IASB. En el año 1973 inició su aplicación en un comité, pero no hasta el año 2001 que fue cuando resultó este comité y estas se dieron a conocer para su adopción. En inglés se las conoce en otras siglas que son IFRS (International Financial Reporting Standard). En ella se evidencian las directrices globales dentro del manejo de la contabilidad. Se las podría definir también, como indicaciones para una adecuada dirección de la gestión para entidades, en sus informes contables con la intención de hacer más sencilla la elección de decisiones.

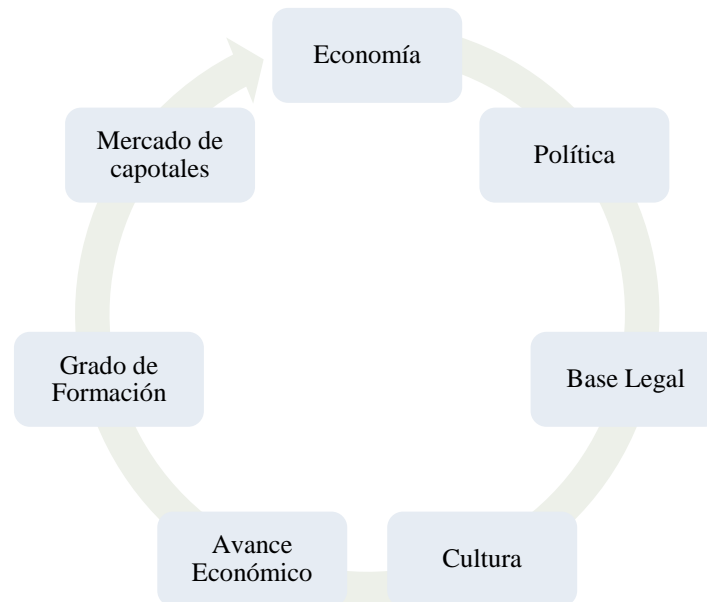
1.2.8. Concepto Norma Internacional de Contabilidad

Burgos (2007) las identifica como un grupo de reglas en las que se explica las pautas a cumplir para la presentación de estados financieros de las compañías, además indica la manera en la que se debe dar registro para un posterior análisis. Las pautas expresadas son de calidad, las cuales fueron diseñadas para destacar el contexto financiero de las transacciones que fueron dadas por la entidad. La norma persigue que cuando la cumplan se proporcione un estado razonable de la compañía en una fecha adecuada.

1.2.9. Elementos clave para poder ejercer las NIC/NIIF en los países en crecimiento

Para Cando et al. (2020) los aspectos a considerar para ejecutar las NIC y NIIF son:

Ilustración 10 Elementos claves para aplicar las NIC/NIIF



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Cando et al. (2020)

1.2.10. Norma Internacional de Contabilidad N° 2

Son las normas en donde se encuentran los pasos a seguir para los inventarios en una entidad. El fin de esta directriz es dar las instrucciones para ejecutar un el manejo adecuado de los inventarios al contabilizarlos. Esta regla puede ser usada para todos los activos a excepción de los que aún se encuentran en edificación, financieros y activos que formen parte de la agricultura (de Contabilidad, Normas Internacionales, 2013).

1.2.11. Definición de los inventarios en una entidad

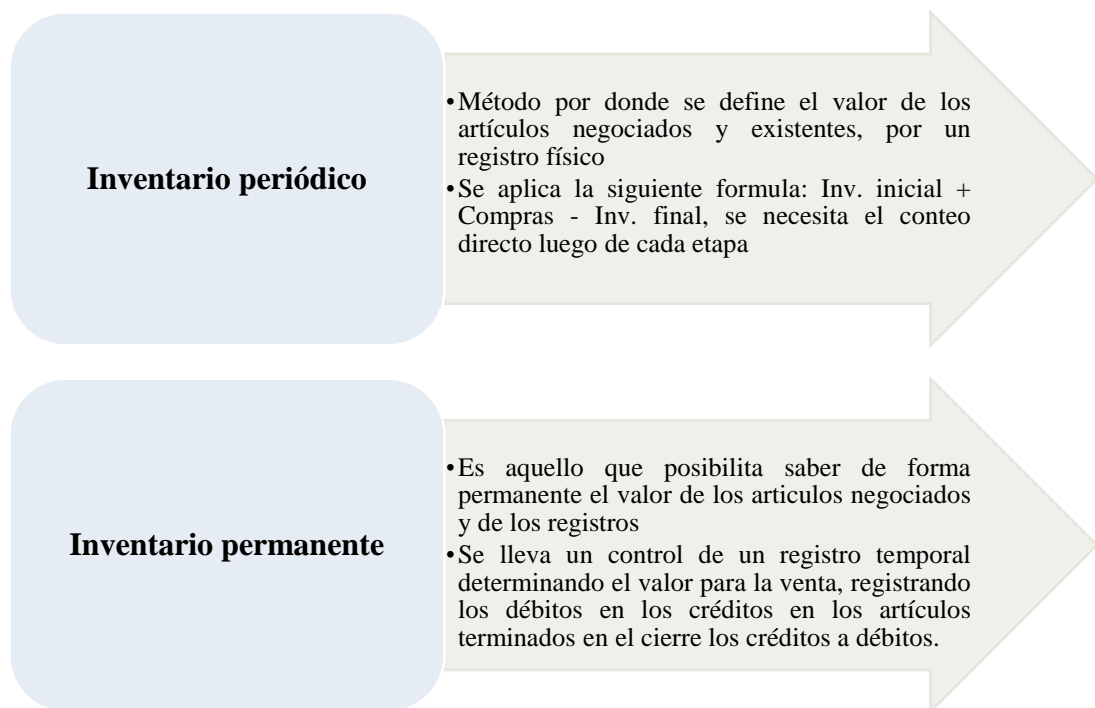
De acuerdo con Fernández (2018) el inventario es un bien o articulo el cual sin importar de donde proviene y lo que contenga, se lo conoce como una nómina estructurado y valorizado de los bienes que haya en la entidad. El inventario

mantiene en la eficiencia y logística la producción del artículo al momento de su entrega al cliente. Este registro también dispone de falta de elementos que ingresen y salgan los cuales son ejecutados en forma secuencial así se evita las interrupciones.

1.2.12. Sistema de inventarios

Se los conoce a las etapas empleadas por la parte contable para la elección del valor de los artículos negociados y los registros, los sistemas son:

Ilustración 11 Sistema de Registros



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Maza et al. (2020)

1.2.13. Modelos de inventarios

Acorde con las ideas planteadas de Agudelo et al. (2005) describen que los modelos principales de inventarios a reconocer en contabilidad son:

Ilustración 12 Tipos de Inventarios

| | |
|---|---|
| Materia Prima | <ul style="list-style-type: none">• Representan a los artículos usados para la creación de insumos, que no serán vendidos si no serán de uso propio en un plazo definido |
| Productos en Proceso | <ul style="list-style-type: none">• Aquí se simboliza el valor de los productos preelaborados, para su posterior finalización. |
| Productos terminados | <ul style="list-style-type: none">• Simboliza el valor de todos los activos que finalizaron las fases de conversión y están preparados para su comercialización |
| Suministros | <ul style="list-style-type: none">• Representan a los materiales extras requeridos para elaborar artículos sin relevancia |
| Obras de Construcción en Curso | <ul style="list-style-type: none">• Simboliza valores ocasionados en las etapas de elaboración de cada proyecto hasta su finalización |
| Mercancías no Elaboradas por la Entidad | <ul style="list-style-type: none">• Se refiere al precio del total de insumos requeridos por el comerciante para luego venderlo y no requieren pasar por una transformación |
| Semovientes | <ul style="list-style-type: none">• Simbolizan el gasto provocado por la obtención de animales para crianza |
| Materiales, Repuestos y Accesorios | <ul style="list-style-type: none">• Se refiere al costo de los insumos conseguidos, repuestos y complementos |
| Envases y Empaque | <ul style="list-style-type: none">• Representan los productos usados para acondicionar la mercadería |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Agudelo et al. (2005)

1.2.14. Modelos inventarios según la NIC 2

Acorde con la NIC 2 se puede evidenciar los posteriores modelos de inventarios:

Ilustración 13 Tipos de inventarios en la NIC 2



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Fuertes (2015)

1.2.15. Métodos de valoración

Según Agudelo et al. (2005) describen, las fases requeridas para la definición del valor de las ventas, artículos elaborados, registro de insumos, artículos en proceso, artículos finalizados, mercaderías en local comercial y abastecimientos, los más comunes son:

Tabla 1 Métodos de valoración

| | |
|--------------------|---|
| PEPS (FIFO) | Se estima que los elementos que entran inicialmente son los primeros en salir, también se aplica la variación de precios constantemente. |
| UEPS (LIFO) | Se considera que los elementos que entran al final son las primeras en salir, es una técnica de contrapuesto, con incremento continuo costos |
| PREPS (NIFO) | En este se estima que los elementos por venir serán los iniciales en salir, su valor se dará evaluando los costos de reemplazo |
| Promedio Ponderado | Es un modelo equitativo entre el UEPS y PEPS, se lo determina por la división entre: $\text{costos} / \text{total de unidades en el registro}$. |
| Promedio Simple | Se determina por la suma de precios unitarios del registro inicial con cada adquisición y dividir la cantidad de insumos del plazo con el inventario final destacado. |
| Promedio Móvil | Es calculado en el momento donde solo hay registros continuos, determinando valores nuevos valores individuales, luego de cada adquisición. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Identificación Específica | Por este método para todos los elementos en registro debe contener la información de adquisición o de donde proviene. |
| Precio de la última factura | Por medio de este se determina las unidades que se encuentran empleando el valor de la adquisición final, independientemente de los elementos adquiridos. |
| Retail | Representa el vínculo entre artículos accesibles y el valor minorista establecido en la compra. |

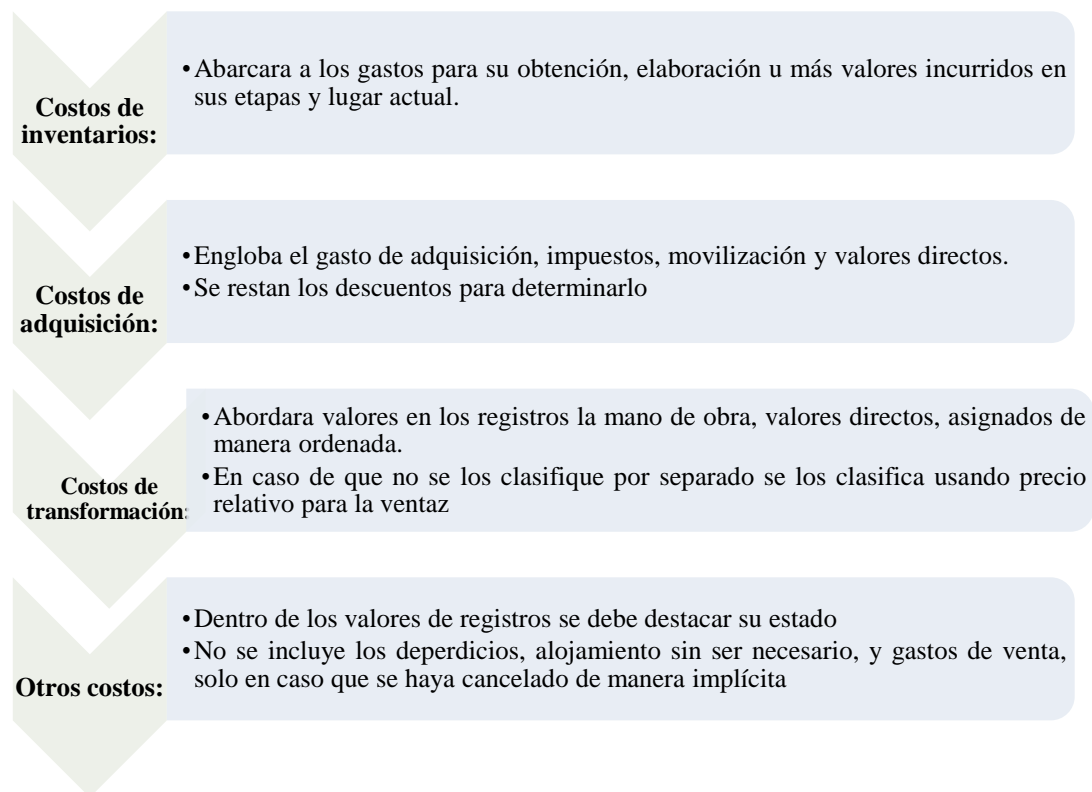
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Agudelo et al. (2005)

1.2.16. Valoración de inventarios según la NIC 2

En base con la NIC 2 los registros se evaluarán al valor neto realizable, de acuerdo con el cual sea menos:

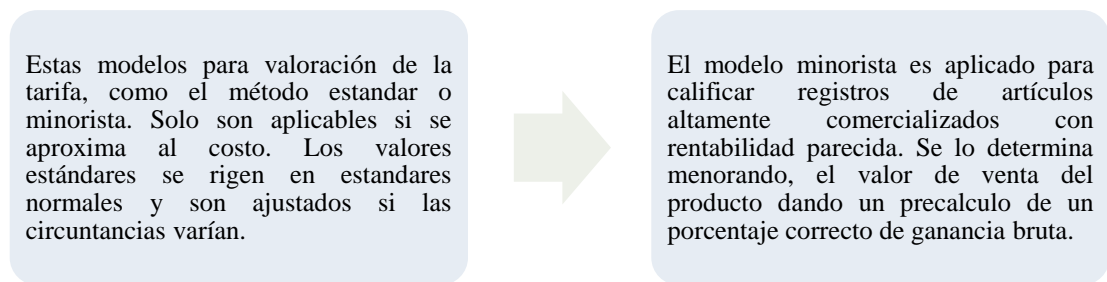
Ilustración 14 Costos bajo la NIC 2



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: De Contabilidad (2013)

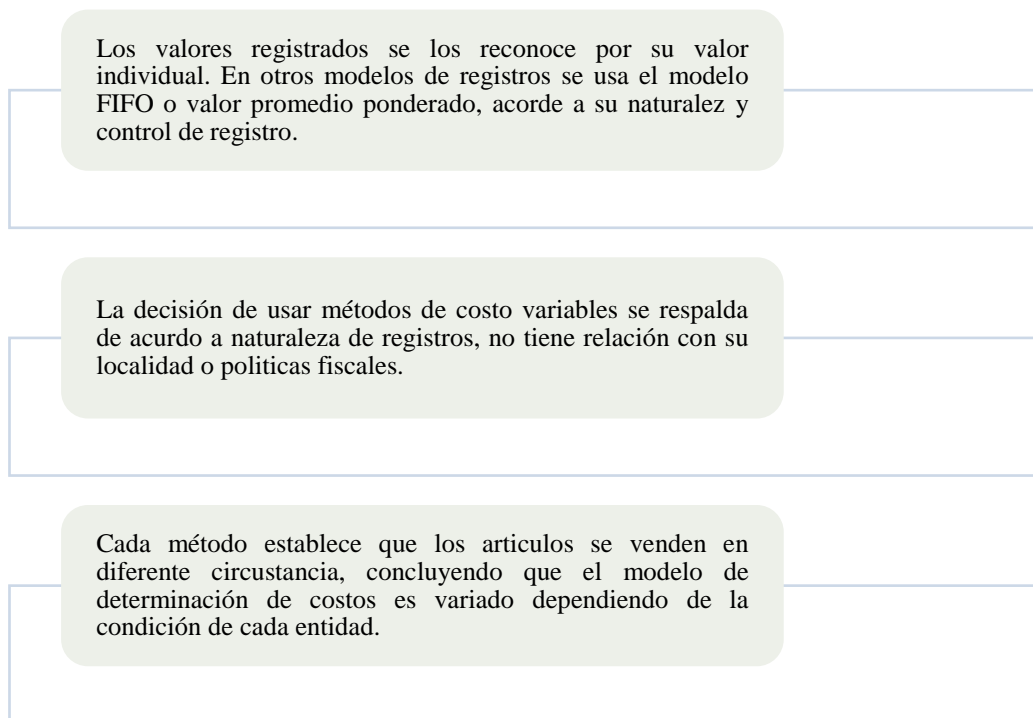
Ilustración 15 Modelos de la valoración de costos



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Fuertes (2015)

Ilustración 16 Fórmulas de cálculo del costo



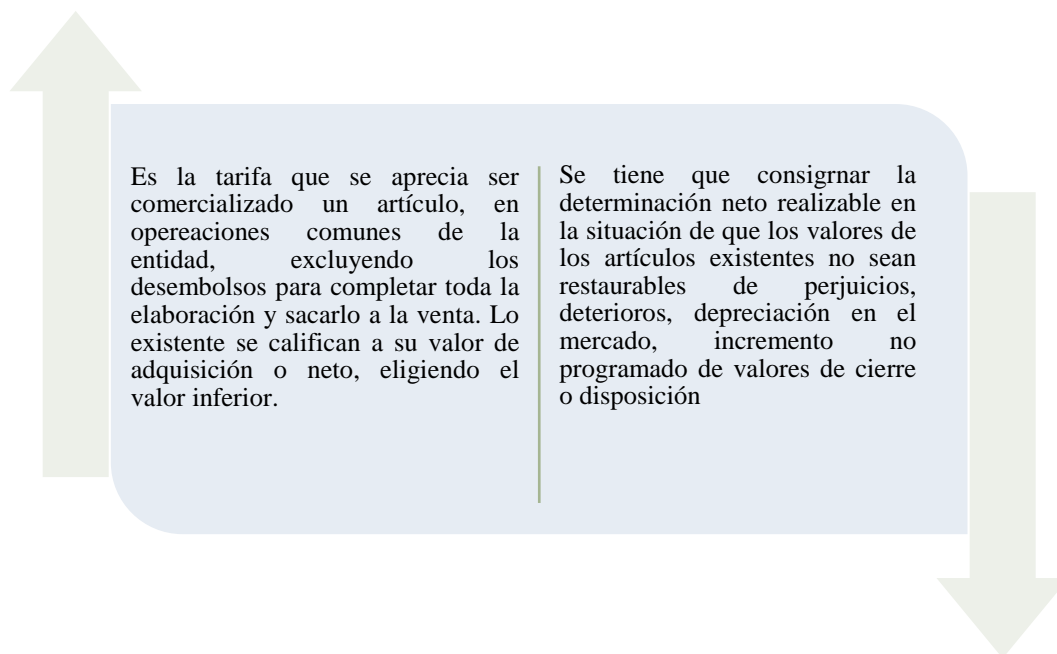
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Molina (2007)

1.2.17. Valor neto realizable

De acuerdo con Hernández et al. (2020) al valor neto realizable lo determina como:

Ilustración 17 Valor neto realizable



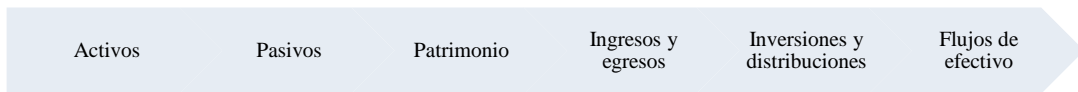
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Hernández et al. (2020)

1.2.18. Estados financieros

En base a lo expresado por Cando et al. (2020) los estados financieros son actas en las cuales se evidencian la biografía de una entidad y brindan ideas para su futuro. El acta anual es un informe en el cual se notifica a los miembros de la entidad y se audita en base a sus políticas contables aplicables. Según Weston (2004) propone que el fin principal de los estados financieros es presentar datos sobre la economía, productividad y circulación de efectivo de una institución. Así también se evidencian los efectos del control realizado por los encargados, revelan información sobre los presentes elementos de una organización:

Ilustración 18 Modelos de los estados financieros



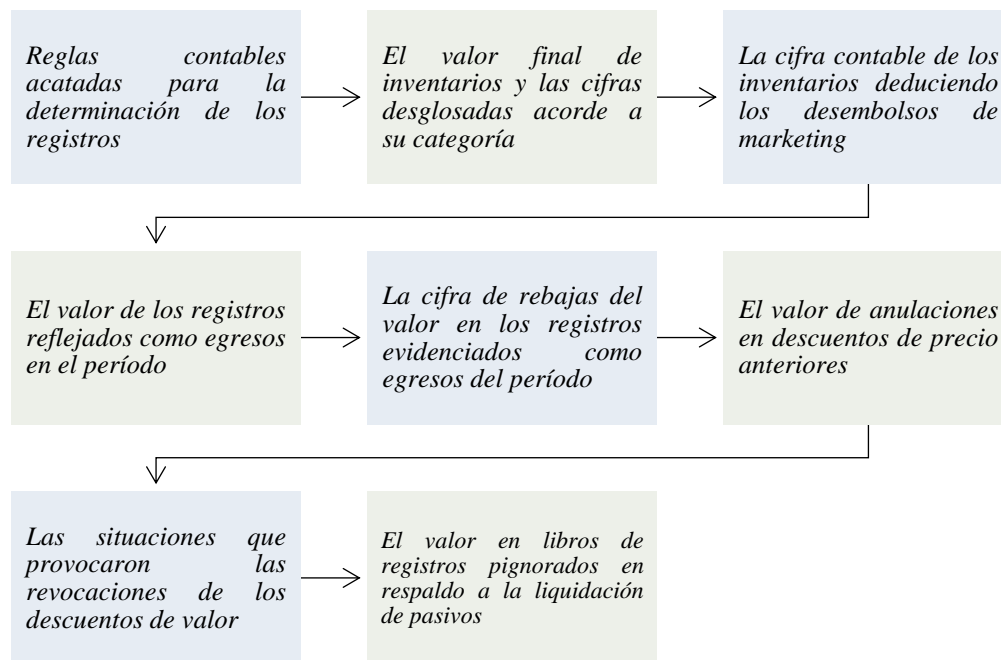
Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: Weston (2004)

1.2.19. Estados financieros según la NIC 2

Acorde la NIC 2 dentro de los estados es esencial presentar la información posterior:

Ilustración 19 Estados Financieros según NIC 2



Elaborado por: Ubilluz (2023)

Fuente: De Contabilidad (2013)

CAPÍTULO II

METODOLOGÍA

2.1 Descripción de la metodología

2.1.1 *Unidad de análisis*

En contexto del proyecto guiado para la implementación de NIC 2, se consideró para referencia de la unidad de análisis a la entidad AVÍCOLA PÉREZ. La cual se encuentra enfocada en la comercialización de huevos. Se concretó una indagación en base al área financiera de la entidad. En la que se inspeccionó la estructura con la cual se dictaminaba la supervisión del registro de inventarios. En consideración a que este registro fue relevante para asegurar la buena conducta financiera y transparencia de operaciones.

Se empleo la NIC 2, teniendo como aspiración modificar su gestión de existencias en la entidad de manera empírica a técnica. Su relevancia en la entidad fue para optimizar su desarrollo y una elección de adecuadas determinaciones financieras. En perspectiva a lo crucial que es para una entidad su gestión en los registros que mantenga. En la NIC se evidenció instrucciones de guía para el registro de existencias de manera adecuada la cual contribuyó a que la entidad tenga un progreso de transparencia empresarial.

2.1.2 *Fuentes, técnicas e instrumentos de recolección de información*

2.1.2.1 Fuentes de información primaria

Se indagaron fuentes primarias que corresponde a la documentación contable recopilada de manera directa por el equipo de la entidad. Por lo cual, se practicaron encuestas dentro del área financiera a la contadora que llevaba el registro de existencias en la entidad AVÍCOLA PÉREZ. Para adquirir entendimiento sobre información primaria y la forma de direccionar el registro para llevar las existencias de la entidad.

Tabla 2 Personal Encuestado

| Nombres | Cargo | Departamento |
|----------------|--------------------|---------------------|
| Mauro Pérez | Gerente | Gerente |
| María Bosque | Jefe de Producción | Producción |
| Erica Narváez | Contador | Financiero |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Entrevista. - Se la llevó a cabo el martes 31 de octubre del 2023 a partir de las 9H00 de manera presencial en la sede de la AVÍCOLA PÉREZ, a través de un diálogo con el gerente, posteriormente con el jefe de producción y finalizando con la contadora encargada de llevar el registro de las existencias que tiene la avícola. Se consiguió entender y familiarizarse con la entidad y así se comprendió mejor la manera en la que esta ópera y las tácticas que ejecuta al momento de llevar registros.

Guión de entrevista. – Se efectuó el diálogo bajo un rubro de 10, 15 y 30 interrogantes en relación con la forma en la cual registra la avícola sus existencias, el período de vigencia que tardó la aplicación de las interrogantes llegó a ser cercano a una hora hasta una hora y media por entrevista, obteniendo así los datos requeridos de manera concreta. Las entrevistas absolutas se las adjuntará como anexo 1. En la posterior tabla 3 se abordan un extracto de las interrogantes empleadas en cada entrevista:

Tabla 3 Abstracto de las interrogantes planteadas en las entrevistas

| Preguntas | Dimensión o categoría |
|--|------------------------------|
| GERENTE | |
| 1 ¿De qué forma se efectúa la estrategia de dirección de inventarios y como se alinea a los fines generales de la entidad? | Control de inventarios |
| 2 ¿Cuál es la manera en la que la entidad define la cantidad del optima del inventario de huevos y | Control de inventarios |

| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| | balanceado? | |
| 3 | ¿Ejecutan algún tipo de tecnología para monitorear los inventarios? | Control de inventarios |
| JEFE DE PRODUCCIÓN | | |
| 4 | ¿Cuáles son las etapas principales en la elaboración de balanceado y en la producción de huevos? | Control de inventarios |
| 5 | ¿Cuáles son las fases que se siguen para la producción de huevos hasta su distribución? | Control de inventarios |
| 6 | ¿Qué tácticas se manejan para que su producto se encuentre siempre en stock? | Control de inventarios |
| CONTADOR | | |
| 7 | ¿Qué procedimientos contables se aplican para medir los inventarios? | Control de inventarios |
| 8 | ¿Qué reglas se efectúan en la depreciación de inventarios en la entidad y como se los aplica? | Control de inventarios |
| 9 | ¿Qué método específico de estimación de inventario ha elegido la granja avícola? | Control de inventarios |
| 10 | ¿Qué técnica de cálculo de costes se utiliza para la existencia de aves de corral y balanceado? | Control de inventarios |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Test. – El modelo del test fue aplicado el martes 31 de octubre del 2023 a las 13H00 de manera presencial en sede de la entidad, por medio de un test redactado para el gerente, jefe de producción y la contadora, con lo cual se recopiló más datos destacables sobre la dirección que tiene la entidad para sus inventarios.

Cuestionario estandarizado. – Se efectuó dentro de la aplicación del cuestionario para dar respuesta a sus interrogantes una escala que tiene alternativas de respuestas de: si, no y no aplica. Las interrogantes planteadas fueron cerradas para poder adquirir respuestas puntuales del cuestionado, la finalidad de estas fue percibir más sobre los criterios que la entidad toma a consideración al momento de preparar sus inventarios. En la presente tabla 4 se expone el cuestionario aplicado:

Tabla 4 Interrogantes del test

| Preguntas | Escala |
|---|-----------------------------------|
| ¿Se efectúa seguimiento del balanceado y los huevos en el inventario? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| ¿Se hace un seguimiento específico de los huevos que varían de calidad o tamaño? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| ¿Se hace un seguimiento separado de los huevos que se consumen internamente? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| ¿Se documentan en algún lugar los huevos que se desechan porque no cumplen los criterios de calidad? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| ¿Se registran los huevos que se almacenan para venderlos posteriormente? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| Antes de incluir los huevos en el inventario, ¿se contabilizan las pérdidas o desperdicios y se ajustan en la contabilidad? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| ¿Cambia el valor de los huevos en existencias en respuesta a los cambios en el mercado? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| ¿Mantiene la empresa registros de inventario que muestren la temperatura y la humedad de la zona de almacenamiento de huevos? | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |
| Cuando el coste de los huevos en existencias supera su valor neto | 1.- Si 2.- No 3.- No aplica |

realizable, ¿se adhiere la empresa a alguna política particular en relación con su depreciación?


Elaborado por: Ubilluz (2023)

2.1.2.2 Fuentes de información secundaria

Dentro de este proyecto los datos secundarios tomados fueron proporcionados por la entidad en base a la forma de dirección que seguía para llevar sus registros, en la cual se recopilaban datos destacables de los inventarios e informes financieros de la entidad AVÍCOLA PÉREZ, para aplicar la Norma Internacional de Contabilidad N° 2, se dio un seguimiento a la identificación de políticas de valoración de inventarios.

Instrumentó 1. – En la ejecución de la entrevista por medio de la cual se consiguieron los datos relevantes para el acatamiento de los propósitos planteados en el proyecto, obteniendo así la identificación, valoración y posteriormente un análisis de las políticas que emplea la entidad para sus registros. Por medio de la presente tabla 5 se presenta el modelo de instrumento ejecutado:

Tabla 5 Instrumentó 1

|  AVÍCOLA PÉREZ | | |
|---|-----------|-----------------------|
| Preguntas | Respuesta | Análisis de respuesta |
| GESTIÓN DE INVENTARIOS | | |
| GERENTE | | |
| 11 ¿De qué forma se efectúa la estrategia de dirección de inventarios y como se alinea a los fines generales de la entidad? | | |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| 12 | ¿Cuál es la manera en la que la entidad define la cantidad del optima del inventario de huevos y balanceado? | | |
| 13 | ¿Ejecutan algún tipo de tecnología para monitorear los inventarios? | | |
| JEFE DE PRODUCCIÓN | | | |
| 14 | ¿Cuáles son las etapas principales en la elaboración de balanceado y en la producción de huevos? | | |
| 15 | ¿Cuáles son las fases que se siguen para la producción de huevos hasta su distribución? | | |
| 16 | ¿Qué tácticas se manejan para que su producto se encuentre siempre en stock? | | |
| CONTADOR | | | |
| 17 | ¿Qué procedimientos contables se aplican para medir los inventarios? | | |
| 18 | ¿Qué reglas se efectúan en la depreciación de inventarios en la entidad y como se los aplica? | | |
| 19 | ¿Qué método específico de estimación de inventario ha elegido la granja avícola? | | |
| 20 | ¿Qué técnica de cálculo de costes se utiliza para la existencia de aves de corral y balanceado? | | |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Instrumentó 2. – En la ejecución de la aplicación de la NIC 2 por medio de la cual se consiguió detectar ajustes a realizar, consiguiendo el cálculo adecuado de los inventarios de balanceado y cubetas de huevos en base a la norma. Por medio de la presente tabla 6 se presenta el modelo de instrumento ejecutado:

Tabla 6 Instrumentó 2

| Unidad | Producto | Línea | Fecha del Kardex | Kardex | | | Valor de mercado | Descuentos 9,65% | Gastos de venta 3,25% | Valor neto de Realización | Ajuste | Importe Total Realizable | Ajustes | COSTO CON NIC | COSTO SIN NIC |
|--------|----------|-------|------------------|----------|-------|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|--------|--------------------------|---------|---------------|---------------|
| | | | | Cantidad | Costo | Total, Costo de Adquisición | | | | | | | | | |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

2.1.3 Fases del desarrollo

En la siguiente tabla 6 se relata de manera rigurosa los procesos seguidos para conseguir que se ejecute adecuadamente los propósitos establecidos dentro del proyecto.

Tabla 7 Procesos seguidos para la aplicación de la NIC 2

| Objetivos específicos | Fase o etapas | Descripción |
|--|-----------------------|---|
| Identificar las políticas y procedimientos de valoración de inventarios implementados por Avícola Pérez en comparación a las políticas establecidas en la NIC 2. | Identificación | Dentro de la primera etapa planteada, se elaboró interrogantes para lograr examinar las reglas que se siguen en entidad al momento de llevar su registro de las existencias. Se procedió ejecutando las interrogantes por medio de una entrevista y un test al personal necesario. Así se logró obtener y comprender que procesos y normas aplican o gestionan en el momento de llevar sus inventarios. |
| Analizar cómo la empresa Avícola Pérez estima y verifica los valores netos de sus inventarios. | Análisis | Dentro de la segunda etapa planteada, se dio lugar a la ejecución de la tabla 5 planteada que por medio de las respuestas obtenidas al momento del planteamiento de la entrevista se les practico un análisis a cada una, destacando su gestión de registro. En la cual se consiguió inspeccionar como la entidad valúa y constata los valores netos de sus inventarios. |
| Aplicar los principios y criterios establecidos en la NIC 2 para valorar y presentar estados financieros. | Ejecución de la NIC 2 | Dentro de la tercera etapa planteada, se dio lugar a la observación de los inventarios proporcionados por la entidad comparándolo con las respuestas presentadas en la entrevista, posteriormente se dio la analizo los principios y criterios que se establecen en la NIC 2 logrando así aplicarlos a los inventarios. Se realizo los cambios en los inventarios y finalmente se ajustó las modificaciones en la parte de los inventarios dentro de los estados financieros, consiguiendo así una nueva manera de llevar sus inventarios de forma más transparente y mejorando la determinación de decisiones. |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

CAPÍTULO III

DESARROLLO

3.1 Resultados de encuestas

Avícola Pérez constituye una empresa de manejo de aves ponedoras de huevos para el consumo humano, así como la comercialización de sus productos bajo el eslogan: Venta de huevos de la mejor calidad para toda la familia lo más sano y nutritivo. Par obtener información sobre el tratamiento contable en la entidad se le aplicó una encuesta al contador, arrojando los siguientes resultados:

- Se efectúa un seguimiento del balanceado y las cantidades de huevos, en base a su calidad y tamaño.
- Se lleva el registro contable de los huevos almacenados como mercancía para la venta.
- Se tiene en cuenta para la formación de precios las variaciones en el mercado.
- No existe registro documental de las condiciones de temperatura en la que se conservan los huevos.
- No cambia la política de depreciación de la empresa en ninguna circunstancia.

3.2 Análisis a los resultados obtenidos por la entrevista

En vista a la recopilación de datos se aplicaron encuestas al personal vinculado directamente al manejo de los inventarios. Los encuestados fueron: el Gerente de la compañía, el jefe de Producción y el Contador, arrojando los siguientes resultados.

Resultados de la entrevista al Gerente

- La empresa se direcciona por un sistema automatizado hacia el manejo de los inventarios de forma física, aquello que le permite registrar de manera diaria las cantidades de huevos que se producen.
- Se utiliza como método para la reposición de insumos la compra derivada de la necesidad, con la táctica de almacenaje inmediato de materia prima adquirida.

- Ante una fluctuación de costos se realizan ajustes contables registrando la diferencia como ingresos o gastos.
- De manera general según la información aportada por el Gerente, en la empresa se aplican mecanismos que resultan eficientes para el control y protección de los inventarios, tanto desde el de higiene como contable.
- Se aplican protocolos homologados de desinfección y medidas de bioseguridad.
- A partir de un punto de vista financiero utilizan el método Kardex con promedio lo cual evidencia un enfoque contable para valorar los costos de los productos en los inventarios.

Resultados de la entrevista al jefe de Producción:

- Existen fases establecidas para la elaboración del balanceado las cuales dependen de las necesidades de adquisición de las materias primas. Este mecanismo le ha permitido alcanzar estabilidad en el manejo de compra de insumos.
- La entidad garantiza el cuidado y supervisión de los ciclos de puesta de huevos mediante un proceso meticuloso de atención a las aves, el mismo es controlados mediante formularios donde se registran las etapas de producción y comercialización.
- Se registran diariamente las cantidades de huevos producidas y vendidas mediante tablas.
- Se reemplaza el inventario mediante un calendario de seguimiento constante para evitar problemas de obsolescencia.
- No existen implementación de innovaciones para la producción de inventarios.
- Se cuenta con una estrategia ante la fluctuación de la demanda en la cual se incluyen descuentos por compras.
- La producción diaria fluctúa alrededor de las seis mil cubetas.
- Cuentan con tratamientos diferenciados para la mortalidad de las aves en caso de enfermedad se envía a una fosa, de lo contrario a una empresa de proteína animal. En ambos casos de registra en una tabla de mortalidad.

Resultados de la entrevista al contador:

- El procedimiento contable utilizado para la gestión de existencias es el promedio de tablas.
- Se aplica un valor fijo de depreciación a las aves.
- El método de estimación de inventario es Kardex con método promedio.
- Calcula los costos mediante la información reflejada en sus tablas de control.
- En la entidad, su método para medir su rendimiento de producción permite identificar picos de postura y evaluar la eficiencia del proceso productivo.
- Los registros físicos y el inventario se revisan periódicamente cada dos meses para asegurar una gestión de inventario precisa y equilibrada y permitir realizar ajustes según sea necesario.
- La mercancía no apta para la venta no se evidencia en los registros de inventarios.
- No cuenta con sistemas automatizados, optimizados para el control de inventarios.
- Se lleva la producción mediante un conteo en tablas impresas.
- Se determina el costo de los huevos en Kardex solo por el consumo balanceado.

3.3 Capacidad de galpones de la entidad

La granja Avícola Pérez cuenta con una distribución en tres áreas dedicadas a levante y posturas. Cada área se encuentra estructurada por galpones con sus silos de almacenamiento de alimento balanceado. Un galpón cuenta con una capacidad para la ubicación de aves que depende de sus dimensiones. Dentro de la siguiente tabla se presenta la distribución de la capacidad de aves por galpón y a partir de ella la entidad controla las existencias, realiza la recolección diaria de huevos y reposición de aves.

Tabla 8 Capacidad de Galpones de Avícola Pérez

| Samanga | | Estadio | | Chaupi | |
|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| #Galpón | Capacidad | # Galpón | Capacidad | # Galpón | Capacidad |
| 1 | 11.736 | 1 | 29.650 | 1 | 13.392 |
| 2 | 7.776 | 2 | 29.650 | 2 | 8.964 |
| 3 | 7.776 | 3 | 22.320 | 3 | 18.576 |
| 4 | 9.072 | 4 | 18.408 | 4 | 19.872 |
| 5 | 4.756 | | | 5 | 15.984 |
| 6 | 9.072 | | | 6 | 15.984 |
| 7 | 2.376 | | | 7 | 15.984 |
| 8 | 4.593 | | | 8 | 17.494 |
| | | | | 9 | 3.092 |
| | | | | 10 | 20.304 |
| | | | | 11 | 21.456 |
| | | | | 12 | 13.170 |
| | | | | 13 | 18.720 |
| | | | | 14 | 13.104 |
| | | | | 15 | 15.552 |
| | | | | 16 | 5.544 |
| Total | 57.157 | Total | 100.028 | Total | 237.192 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

3.4 Producción de huevos del año 2022

La producción de huevo se registra por areas, de manera física en una tabla de producción, la cuál se la pasa a excel y en cada una se toman las cantidades por galpones. La producción se controla diariamente y es clasifica en base al tamaño del huevo. En la tabla de datos recogida apartir de la información proporcionada por la entidad se muestran las cantidades de huevos producidas por tamaño y por mes, se puede decir que hubo una buena producción en relación a otras avícolas, que fueron contagiadas por la gripe aviar en ese año.

Tabla 9 Producción de huevos del año 2022 Avícola Pérez

| MES | TIPO DE HUEVO | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------------|
| | INIC. | PEQ. | MED. | GRUE. |
| ENERO | 1.123 | 29.888 | 42.746 | 119.908 |
| FEBRERO | 30.484 | - | 134 | 157.796 |
| MARZO | 9.428 | 54.946 | - | 152.175 |
| ABRIL | - | 56.586 | 6.876 | 138.430 |
| MAYO | - | - | 50.476 | 142.310 |
| JUNIO | 1.390 | - | 43.757 | 123.585 |
| JULIO | 30.557 | - | 17.030 | 129.290 |
| AGOSTO | 17.860 | 52.132 | - | 148.711 |
| SEPTIEMBRE | - | 57.138 | 12.780 | 141.598 |
| OCTUBRE | 3.840 | - | 39.410 | 152.177 |
| NOVIEMBRE | 23.843 | 22.832 | - | 167.811 |
| DICIEMBRE | - | 67.086 | - | 153.942 |
| Total por tipo de huevo | 118.525 | 340.608 | 213.209 | 1.727.733 |
| TOTAL UNIDADES DE HUEVO | 2.400.075,00 | | | |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

3.5 Mortalidad de aves del año 2022

La mortalidad de aves se registró por áreas y en cada una se tomaron las cantidades por galpones al igual que la producción. En este caso la información se controla cada cinco días aproximadamente en las tablas de la entidad, aunque se supervisa diariamente las muertes y las causas. En la tabla de datos recogida a partir de los datos proporcionados por la entidad se muestran niveles de mortalidad de aves por cada área y por mes. En comparación a la mortalidad de aves presentada en el año

2022 en diferentes avícolas que fueron contagiadas con la enfermedad de la gripe aviar. Según la periodista González (2023) esta enfermedad presentó una tasa de mortalidad del 80 al 40% en aves contagiadas en el Ecuador, hasta el mes de noviembre del año pasado se detectaron 1,18 millones de aves fallecidas. En la avícola estudiada sus aves no fueron contagiadas de esta enfermedad y la mayoría de muertes fueron por causa natural, o enfermedades comunes, por tanto la mortalidad de aves fue baja.

Tabla 10 Mortalidad de aves de producción del año 2022

| MES | MORTALIDAD DE AVES | | |
|------------|--------------------|--------------|------------------|
| | SAMANGA | CHAUPI | SAMANGA ESTADIO |
| ENERO | 801,00 | 4.315,00 | 1.776,00 |
| FEBRERO | 807,00 | 3.038,00 | 1.800,00 |
| MARZO | 692,00 | 4.397,00 | 1.059,00 |
| ABRIL | 684,00 | 4.850,00 | 482,00 |
| MAYO | 680,00 | 5.954,00 | 687,00 |
| JUNIO | 538,00 | 4.650,00 | 152,00 |
| JULIO | 577,00 | 4.513,00 | - |
| AGOSTO | 607,00 | 4.967,00 | 1.496,00 |
| SEPTIEMBRE | 553,00 | 4.577,00 | 3.630,00 |
| OCTUBRE | 906,00 | 4.524,00 | 3.614,00 |
| NOVIEMBRE | 688,00 | 3.839,00 | 1.438,00 |
| DICIEMBRE | 648,00 | 3.865,00 | 1.398,00 |
| | | TOTAL | 79.202,00 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

3.6 Costo de inventarios en la Avícola Pérez sin NIC 2

Se reveló que la entidad contó con un costo de inventarios presentado en las porterores tablas al 31 de diciembre del 2022:

Tabla 11 Costo del Inventario sin NIC 2

| Producto | Cantidad | Costo Unitario de Adquisición | Costo Actual de Inventario sin NIC 2 |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|
| BALANCEADO DE ENGORDE | 0 | \$ 23,68 | \$ - |
| BALANCEADO REPLUME INICIAL | 0 | \$ 23,43 | \$ - |
| BALANCEADO POLLITA DE 11 A 16 SEMANAS | 503,3 | \$ 21,12 | \$ 10.629,90 |
| BALANCEADO POLLITA DE 1 A 3 SEMANAS | 0 | \$ 24,47 | \$ - |
| BALANCEADO POLLITA DE 5 A 10 SEMANAS | 0 | \$ 22,03 | \$ - |
| MAIZ | 1326,39 | \$ 20,65 | \$ 27.391,01 |
| SOYA N | 52,63 | \$ 36,14 | \$ 1.901,86 |
| CARBONATO | 160104,00 | \$ 0,02 | \$ 2.561,46 |
| SAL | 3466,9998 | \$ 0,09 | \$ 315,18 |
| FOSFATO | 0 | \$ 0,56 | \$ - |
| ACEITE DE PALMA | 0 | \$ 0,42 | \$ - |
| METIONINA | 0 | \$ 2,00 | \$ - |
| LISINA | 747,1655 | \$ 1,36 | \$ 1.018,86 |
| NUCLEO LEVANTE REPLUME | 0 | \$ 1,10 | \$ - |
| TREONINA | 466,8 | \$ 1,36 | \$ 636,55 |
| CLORURO DE COLINA | 556,2 | \$ 5,03 | \$ 2.797,63 |
| NUCLEO INICIAL | 0 | \$ 1,23 | \$ - |
| TIAMUCEV | 4 | \$ 5,15 | \$ 20,60 |
| TRIGO | 1111,89 | \$ 20,00 | \$ 22.237,80 |
| ROVABIO (ORALVIT) | 1121,2 | \$ 2,19 | \$ 2.456,45 |
| PIGMENTO ADILISA (ADIPHYL 30) | 721,7261 | \$ 3,09 | \$ 2.230,79 |
| METIONINA LIQUIDA | 2391,4504 | \$ 3,02 | \$ 7.220,15 |
| MICOCHEM | 812,5 | \$ 2,40 | \$ 1.950,00 |
| QUIMITOX | 0 | \$ 2,32 | \$ - |
| NUCLEO POSTURA PREMEX | 0 | \$ 2,97 | \$ - |
| PREMEZCLA POSTURA | 514,5 | \$ 4,65 | \$ 2.392,43 |
| HALQUINOL | 178,15 | \$ 14,73 | \$ 2.623,88 |
| BIOCOZYME | 0 | \$ 6,00 | \$ - |
| GUARDIAN ORIGINAL | 1910 | \$ 0,68 | \$ 1.298,80 |
| GUARDIAN FIX | 1149 | \$ 1,90 | \$ 2.183,10 |
| ANTIOXIDANTE ADINOX | 296,35 | \$ 2,53 | \$ 749,77 |
| PALMISTE | 45615 | \$ 0,17 | \$ 7.526,48 |
| PREMIX POLLITA LEVANTE | 367 | \$ 2,67 | \$ 980,15 |
| PULMOLIN | 0 | \$ 22,00 | \$ - |
| MINAZEL PLUS | 0 | \$ 3,00 | \$ - |
| SESQUICARBONATO DE SODIO | 125 | \$ 1,03 | \$ 128,87 |
| BIO PRO PA | 0 | \$ 11,87 | \$ - |

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------|----------------------|
| KEYTOX | 0 | \$ 5,95 | \$ - |
| CELERITY NP | 739 | \$ 4,01 | \$ 2.963,15 |
| FUNGINAT FP | 0 | \$ 2,41 | \$ - |
| BALANCEADO POSTURA 5 | 832,09 | \$ 21,94 | \$ 18.254,37 |
| BALANCEADO PICK POSTURA 5 | 756,08 | \$ 22,12 | \$ 16.724,75 |
| POLVILLO | 24166 | \$ 0,12 | \$ 2.899,92 |
| AFRECHO DE MALTA | 13376 | \$ 0,18 | \$ 2.371,20 |
| HARINA DE PESCADO | 15 | \$ 0,79 | \$ 11,79 |
| UNIWALL | 55 | \$ 1,62 | \$ 88,88 |
| ARROCILLO | 12 | \$ 20,50 | \$ 246,00 |
| CLORTEX | 79,8 | \$ 2,66 | \$ 212,33 |
| CONCENTRADO DE SOYA | 125 | \$ 34,50 | \$ 4.312,50 |
| HARINA DE CERDO | 212 | \$ 0,86 | \$ 183,26 |
| CONCENTRADO DE TRIGO | 50 | \$ 20,82 | \$ 1.040,91 |
| | | Total | \$ 150.560,77 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 12 Costo Inventario Cubeta de Huevos sin NIC 2

| Producto | Cantidad | Costo | Total Costo de Adquisición |
|----------------------|----------|--------------|----------------------------|
| QBTS HUEVO GRUESO | 30524 | \$ 2,16 | \$ 66.025,86 |
| QBTS HUEVO INICIAL | 1800 | \$ 2,56 | \$ 4.602,40 |
| QBTS HUEVOS PEQUEÑOS | 4498 | \$ 2,02 | \$ 9.097,99 |
| QBTS HUEVOS MEDIANO | 245 | \$ 1,93 | \$ 472,78 |
| | | Total | \$ 80.199,02 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

3.7 Aplicación de la NIC 2 en la Avícola Pérez

De acuerdo al propósito de la NIC 2 se tuvo como fin presentar una manera más técnica de tratado a los inventarios y facilitar un modelo práctico para la resolución de costos, para proceder a la ejecución de esta norma en los inventarios de la avícola se constituyó un modelo de tabla en la cual cada columna presentó la siguiente información:

Unidad: Refleja la unidad de medida utilizada para cuantificar y registrar las cantidades sobre los diferentes productos del inventario. En la inclusión de esta información es esencial para mantener una gestión precisa y uniforme de inventarios pues proporciona razones claras para su inclusión en el cuadro al ajustar el lenguaje

según las características específicas de inventario y la naturaleza de los productos analizados.

Producto: Detalla los nombres de los distintos productos que componen el inventario. Este elemento ayuda a identificar y organizar de manera efectiva los elementos del inventario.

Línea: Agrupa los productos según su línea o categoría. Esta clasificación es esencial para organizar eficientemente los productos, permitiendo una gestión más efectiva y un análisis detallado del inventario.

Fecha del Kardex: Proporciona la información más reciente sobre la última actualización del Kardex correspondiente al mes de diciembre. Esta fecha es crucial para comprender la temporalidad de la información y asegurar la precisión de los datos presentados. Además, la información fue extraída del reporte informático, ERP, proporcionado por la empresa.

Cantidad: Se refiere a la cantidad en las diferentes unidades de medida existentes en el inventario

Costo: Es el costo unitario del inventario, para el último día del mes de diciembre, que figura en el reporte del ERP.

Total, costo de adquisición: Se agrupa la suma de todos los costos directos e indirectos relacionados con la adquisición del inventario. Esta cifra abarca diversos elementos esenciales que contribuyen a que los productos estén en condiciones óptimas para su uso. A continuación, se detallan los elementos incluidos que incluyen esta categoría:

- a) Costo de Compra: Representa el monto pagado por los bienes adquiridos, constituyendo la base principal del costo de adquisición.
- b) Costos de Transporte: Incluye los gastos asociados con la movilidad de la mercancía a partir del lugar de origen hasta su destino final. Estos costos comprenden tarifas de flete, seguros de transporte y cualquier otro desembolso directamente relacionado con la logística de transporte.
- c) Pagos de Estiba: Engloba los costos derivados de la manipulación y carga de la mercadería en el lugar de destino, garantizando su adecuada disposición para su posterior distribución.
- d) Otros Costos Incurridos: Agrupa diversos gastos adicionales necesarios para poner la mercancía en condiciones de uso, tales como aranceles, impuestos relacionados con la importación, y cualquier otro costo específico relacionado con la adquisición.

Valor de mercado: Se define a los valores monetarios en derivación de la ley de la oferta y demanda de un producto o servicio; en este caso son productos. Para este caso se ha designado al jefe de logística cotizar e indagar un valor referencia para los productos de la empresa. Además, refleja los costos estimados de mercado obtenidos mediante cotizaciones proporcionadas por el jefe de logística. Este enfoque se basa en la evaluación experta del jefe de logística, para determinar el valor que el mercado asignaría a los productos o servicios en la actualidad. A continuación, algunos aspectos que podría considerarse, incluido los aportes vitales del jefe de logística:

Cotizaciones del jefe de Logística: Los valores consignados en la columna "Valor de Mercado" se derivan de cotizaciones detalladas y análisis realizados por el jefe de logística. Este proceso implica la evaluación de factores del mercado, condiciones económicas y otros elementos relevantes que tienen la capacidad de persuadir en la decretación del valor actual.

Evaluación de Condiciones del Mercado: El jefe de logística ha considerado las condiciones actuales del mercado, incluyendo la oferta y la demanda, tendencias de precios y cualquier otro factor que pueda impactar la valoración de los productos o servicios.

Descuentos: El sustento para "Descuentos" por Desvalorización de Inventario:

La columna "Descuentos" refleja las deducciones estimadas que podrían aplicarse en caso de decidir vender el inventario en las condiciones actuales, considerando factores de desvalorización como obsolescencia, cambios en la demanda del mercado, pérdida de valor y otras circunstancias. El propósito principal de estos descuentos es ajustar el valor contable del inventario para reflejar de manera realista las condiciones del mercado y minimizar el riesgo de sobrevaloración.

Gastos por concepto de venta: Refleja de manera detallada todos los costos directos asociados con el proceso de venta del inventario. Estos gastos pueden ser

- a) Embalaje: Los costos de embalaje son necesarios para asegurar que los productos sean preparados y protegidos adecuadamente para su transporte y entrega al cliente. Esto incluye materiales de embalaje, etiquetas y cualquier otro elemento relacionado.
- b) Gastos por Comisiones de Ventas: Incluye las comisiones pagadas a los agentes de ventas, representantes o intermediarios involucrados en el proceso de venta. Estos gastos son esenciales para motivar y recompensar a los esfuerzos de ventas que contribuyen al éxito comercial.

Valor neto de realización: Nos referimos por unidades, es decir el valor realizable hipotético si se decidiera vender un único inventario. El VNR es el costo que se estima para la comercialización de un activo en el desenvolvimiento habitual de la actividad, se excluyen los costos previos para culminar la producción y aquellos indispensables para llevar a cabo la venta. Tiene la siguiente formula:

Valor neto realizable = Valor de mercado del inventario – Costos para preparar y vender los productos

Importe total realizable: Nos referimos al Importe Total Realizable, al monto hipotético que obtendríamos si vendemos la totalidad de los inventarios.

El valor neto de realización de los inventarios se refiere al costo de venta que se estima a partir de deducir los valores asociados con su finalización y los gastos de venta. No obstante, existe la probabilidad de ejecutar una disminución dentro del valor contable, a partir de que el inventario sufre daños o se convierte en parcial totalmente obsoleto. Esto podría resultar en la necesidad de reducir el costo de venta debido a condiciones desfavorables del mercado o generar un aumento de costos para completar y preparar el producto para su comercialización.

En el estado de situación financiera los inventarios son registrados al costo o al VNR, tomando el valor más bajo de entre los dos. Por ello esta columna nos ayudara a comprar con la columna costo de adquisición, y si el caso necesitara realizar un ajuste este importe debe reflejar en el balance general.

Tabla 13 Aplicación NIC 2 inventarios de balanceado en la entidad Avícola Pérez

| Kardex | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|----------|------------------|-------------|-------------|----------------------------|------------------|------------|-----------------------|---------------------------|--------|--------------------------|---------|---------------|---------------|
| Unidad | Producto | Línea | Fecha del Kardex | Cantidad | Costo | Total Costo de Adquisición | Valor de mercado | Descuentos | Gastos de venta 3,25% | Valor neto de Realización | Ajuste | Importe Total Realizable | Ajustes | COSTO CON NIC | COSTO SIN NIC |
| QQ | BALANCEADO DE ENGORDE | BAL-ENG | 05/10/2022 | 0 | 23,683471 | \$ - | 27,24 | | 0,885169721 | \$ 26,35 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| QQ | BALANCEADO REPLUME INICIAL | BAL-REPL | 31/12/2022 | 0 | 23,42889858 | \$ - | 26,94 | | 0,875655084 | \$ 26,07 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| QQ | BALANCEADO POLLITA DE 11 A 16 SEMANAS | BPLL1-16 | 31/12/2022 | 503,3 | 21,12039936 | \$ 10.629,90 | 24,29 | | 0,789374926 | \$ 23,50 | no | \$ 11.827,09 | | \$ 10.629,90 | \$ 10.629,90 |
| QQ | BALANCEADO POLLITA DE 1 A 3 SEMANAS | BPLL1-4 | 31/12/2022 | 0 | 24,47452632 | \$ - | 28,15 | | 0,914735421 | \$ 27,23 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| QQ | BALANCEADO POLLITA DE 5 A 10 SEMANAS | BPLL5-10 | 31/12/2022 | 0 | 22,0340693 | \$ - | 25,34 | | 0,82352334 | \$ 24,52 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | MAIZ | MPB001 | 31/12/2022 | 1326,39 | 20,65079464 | \$ 27.391,01 | 24,16 | | 0,785246466 | \$ 23,38 | no | \$ 31.005,94 | | \$ 27.391,01 | \$ 27.391,01 |
| KG | SOYA N | MPB002 | 31/12/2022 | 52,63 | 36,13639939 | \$ 1.901,86 | 42,28 | | 1,374086587 | \$ 40,91 | no | \$ 2.152,86 | | \$ 1.901,86 | \$ 1.901,86 |
| KG | CARBONATO | MPB007 | 31/12/2022 | 160104,0002 | 0,015998711 | \$ 2.561,46 | 0,02 | | 0,000608351 | \$ 0,02 | no | \$ 2.899,51 | | \$ 2.561,46 | \$ 2.561,46 |
| KG | SAL | MPB010 | 31/12/2022 | 3466,9998 | 0,090909062 | \$ 315,18 | 0,10 | | 0,003397726 | \$ 0,10 | no | \$ 350,68 | | \$ 315,18 | \$ 315,18 |
| KG | FOSFATO | MPB011 | 31/12/2022 | 0 | 0,5569 | \$ - | 0,64 | | 0,020814137 | \$ 0,62 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | ACEITE DE PALMA | MPB013 | 31/12/2022 | 0 | 0,418198333 | \$ - | 0,48 | | 0,015630163 | \$ 0,47 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | METIONINA | MPB014 | 31/12/2022 | 0 | 2 | \$ - | 2,30 | | 0,07475 | \$ 2,23 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | LISINA | MPB015 | 31/12/2022 | 747,1655 | 1,363636704 | \$ 1.018,86 | 1,57 | | 0,050965922 | \$ 1,52 | no | \$ 1.133,61 | | \$ 1.018,86 | \$ 1.018,86 |
| KG | NUCLEO LEVANTE REPLUME | MPB016 | 31/12/2022 | 0 | 1,100852273 | \$ - | 1,27 | | 0,041144354 | \$ 1,22 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | TREONINA | MPB020 | 31/12/2022 | 466,8 | 1,363635604 | \$ 636,55 | 1,57 | | 0,050965881 | \$ 1,52 | no | \$ 708,24 | | \$ 636,55 | \$ 636,55 |
| KG | CLORURO DE COLINA | MPB021 | 31/12/2022 | 556,2 | 5,029895541 | \$ 2.797,63 | 5,78 | | 0,187992346 | \$ 5,60 | no | \$ 3.112,71 | | \$ 2.797,63 | \$ 2.797,63 |
| KG | NUCLEO INICIAL | MPB023 | 31/12/2022 | 0 | 1,232954545 | \$ - | 1,42 | | 0,046081676 | \$ 1,37 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | TIAMUCEV | MPB028 | 31/12/2022 | 4 | 5,1508 | \$ 20,60 | 5,92 | | 0,19251115 | \$ 5,73 | no | \$ 22,92 | | \$ 20,60 | \$ 20,60 |
| KG | TRIGO | MPB029 | 31/12/2022 | 1111,89 | 20 | \$ 22.237,80 | 23,00 | | 0,7475 | \$ 22,25 | no | \$ 24.742,33 | | \$ 22.237,80 | \$ 22.237,80 |
| KG | ROVABIO (ORALVIT) | MPB030 | 31/12/2022 | 1121,2 | 2,190909383 | \$ 2.456,45 | 2,52 | | 0,081885238 | \$ 2,44 | no | \$ 2.733,11 | | \$ 2.456,45 | \$ 2.456,45 |
| KG | PIGMENTO ADILISA (ADIPHYL 30) | MPB031 | 31/12/2022 | 721,7261 | 3,090909141 | \$ 2.230,79 | 3,55 | | 0,115522729 | \$ 3,44 | no | \$ 2.482,03 | | \$ 2.230,79 | \$ 2.230,79 |
| KG | METIONINA LIQUIDA | MPB033 | 31/12/2022 | 2391,4504 | 3,019151432 | \$ 7.220,15 | 3,47 | | 0,112840785 | \$ 3,36 | no | \$ 8.033,32 | | \$ 7.220,15 | \$ 7.220,15 |
| KG | MICOHEM | MPB034 | 31/12/2022 | 812,5 | 2,399999138 | \$ 1.950,00 | 2,76 | | 0,089699968 | \$ 2,67 | no | \$ 2.169,62 | | \$ 1.950,00 | \$ 1.950,00 |
| KG | QUIMITOX | MPB035 | 31/12/2022 | 0 | 2,32 | \$ - | 2,67 | | 0,08671 | \$ 2,58 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | NUCLEO POSTURA PREMEX | MPB036 | 31/12/2022 | 0 | 2,97 | \$ - | 3,42 | | 0,11100375 | \$ 3,30 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|--------|------------|--------|-------------|--------------|-------|-------------|-------------|----------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| KG | PREMEZCLA POSTURA | MPB037 | 31/12/2022 | 514,5 | 4,65 | \$ 2.392,43 | 5,35 | | 0,17379375 | \$ 5,17 | no | \$ 2.661,87 | | \$ 2.392,43 | \$ 2.392,43 |
| KG | HALQUINOL | MPB038 | 31/12/2022 | 178,15 | 14,72846646 | \$ 2.623,88 | 16,94 | | 0,550476434 | \$ 16,39 | no | \$ 2.919,39 | | \$ 2.623,88 | \$ 2.623,88 |
| KG | BIOCOZYME | MPB039 | 31/12/2022 | 0 | 6 | \$ - | 6,90 | | 0,22425 | \$ 6,68 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | GUARDIAN ORIGINAL | MPB040 | 31/12/2022 | 1910 | 0,68 | \$ 1.298,80 | 0,78 | | 0,025415 | \$ 0,76 | no | \$ 1.445,08 | | \$ 1.298,80 | \$ 1.298,80 |
| KG | GUARDIAN FIX | MPB041 | 31/12/2022 | 1149 | 1,9 | \$ 2.183,10 | 2,19 | | 0,0710125 | \$ 2,11 | no | \$ 2.428,97 | | \$ 2.183,10 | \$ 2.183,10 |
| KG | ANTIOXIDANTE ADINOX | MPB042 | 31/12/2022 | 296,35 | 2,53 | \$ 749,77 | 2,91 | | 0,09455875 | \$ 2,81 | no | \$ 834,21 | | \$ 749,77 | \$ 749,77 |
| KG | PALMISTE | MPB044 | 31/12/2022 | 45615 | 0,165 | \$ 7.526,48 | 0,19 | | 0,006166875 | \$ 0,18 | no | \$ 8.374,14 | | \$ 7.526,48 | \$ 7.526,48 |
| KG | PREMIX POLLITA LEVANTE | MPB045 | 31/12/2022 | 367 | 2,670708447 | \$ 980,15 | 3,07 | | 0,099817728 | \$ 2,97 | no | \$ 1.090,54 | | \$ 980,15 | \$ 980,15 |
| KG | PULMOLIN | MPB048 | 31/12/2022 | 0 | 22 | \$ - | 25,30 | | 0,82225 | \$ 24,48 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | MINAZEL PLUS | MPB049 | 31/12/2022 | 0 | 3 | \$ - | 3,45 | | 0,112125 | \$ 3,34 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | SESQUICARBONATO DE SODIO | MPB050 | 31/12/2022 | 125 | 1,030968 | \$ 128,87 | 1,19 | | 0,038532429 | \$ 1,15 | no | \$ 143,39 | | \$ 128,87 | \$ 128,87 |
| KG | BIO PRO PA | MPB051 | 31/12/2022 | 0 | 11,87 | \$ - | 13,65 | | 0,44364125 | \$ 13,21 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | KEYTOX | MPB054 | 31/12/2022 | 0 | 5,95 | \$ - | 6,84 | | 0,22238125 | \$ 6,62 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | CELERITY NP | MPB056 | 31/12/2022 | 739 | 4,00968092 | \$ 2.963,15 | 4,61 | | 0,149861824 | \$ 4,46 | no | \$ 3.296,88 | | \$ 2.963,15 | \$ 2.963,15 |
| KG | FUNGINAT FP | MPB43 | 31/12/2022 | 0 | 2,4097 | \$ - | 2,77 | | 0,090062537 | \$ 2,68 | no | \$ - | | \$ - | \$ - |
| KG | BALANCEADO POSTURA 5 | PT P5 | 31/12/2022 | 832,09 | 21,93797786 | \$ 18.254,37 | 25,23 | | 0,819931923 | \$ 24,41 | no | \$ 20.310,27 | | \$ 18.254,37 | \$ 18.254,37 |
| KG | BALANCEADO PICK POSTURA 5 | PT PP5 | 31/12/2022 | 756,08 | 22,12034917 | \$ 16.724,75 | 25,44 | | 0,82674805 | \$ 24,61 | no | \$ 18.608,38 | | \$ 16.724,75 | \$ 16.724,75 |
| lb | POLVILLO | MPB005 | 31/12/2022 | 24166 | 0,12 | \$ 2.899,92 | 0,14 | 0,02808 | 0,004563 | \$ 0,11 | realizar ajuste | \$ 2.604,06 | \$ -295,86 | \$ 2.604,06 | \$ 2.899,92 |
| KG | AFRECHO DE MALTA | MPB006 | 31/12/2022 | 13376 | 0,177272735 | \$ 2.371,20 | 0,21 | 0,04148182 | 0,006740796 | \$ 0,16 | realizar ajuste | \$ 2.129,28 | \$ -241,92 | \$ 2.129,28 | \$ 2.371,20 |
| KG | HARINA DE PESCADO | MPB009 | 31/12/2022 | 15 | 0,785865039 | \$ 11,79 | 0,90 | 0,180748959 | 0,029371706 | \$ 0,69 | realizar ajuste | \$ 10,40 | \$ -1,38 | \$ 10,40 | \$ 11,79 |
| KG | UNIWALL | MPB025 | 31/12/2022 | 55 | 1,616083636 | \$ 88,88 | 1,86 | 0,371699236 | 0,060401126 | \$ 1,43 | realizar ajuste | \$ 78,45 | \$ -10,43 | \$ 78,45 | \$ 88,88 |
| KG | ARROCILLO | MPB026 | 31/12/2022 | 12 | 20,5 | \$ 246,00 | 23,58 | 4,715 | 0,7661875 | \$ 18,09 | realizar ajuste | \$ 217,13 | \$ -28,87 | \$ 217,13 | \$ 246,00 |
| KG | CLORTEX | MPB027 | 31/12/2022 | 79,8 | 2,660760652 | \$ 212,33 | 3,06 | 0,61197495 | 0,099445929 | \$ 2,35 | realizar ajuste | \$ 187,41 | \$ -24,92 | \$ 187,41 | \$ 212,33 |
| KG | CONCENTRADO DE SOYA | MPB052 | 31/12/2022 | 125 | 34,5 | \$ 4.312,50 | 33,42 | | 1,08615 | \$ 32,33 | realizar ajuste | \$ 4.041,73 | \$ -270,77 | \$ 4.041,73 | \$ 4.312,50 |
| QQ | HARINA DE CERDO | MPB053 | 31/12/2022 | 212 | 0,864449778 | \$ 183,26 | 0,85 | | 0,027625 | \$ 0,82 | realizar ajuste | \$ 174,34 | \$ -8,92 | \$ 174,34 | \$ 183,26 |
| QQ | CONCENTRADO DE TRIGO | MPB055 | 31/12/2022 | 50 | 20,81818127 | \$ 1.040,91 | 17,50 | | 0,56875 | \$ 16,93 | realizar ajuste | \$ 846,56 | \$ -194,35 | \$ 846,56 | \$ 1.040,91 |
| | | | | | | | | | | | | | \$ -1.077,43 | \$ 149.483,33 | \$ 150.560,77 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 14 Aplicación NIC 2 inventarios de cubetas de huevos en la entidad Avícola Pérez

| Kardex | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------|--------|------------------|----------|-------------|----------------------------|------------------|---------------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Unidad | Producto | Línea | Fecha del Kardex | Cantidad | Costo | Total Costo de Adquisición | Valor de mercado | Descuentos 5% | Gastos de venta 2% | Valor neto de Realización | Ajuste | Importe Total Realizable | Ajustes | COSTO CON NIC | COSTO SIN NIC |
| CUB | QBTS HUEVO GRUESO | PHT001 | 31/12/2022 | 30524 | 2,163080143 | \$ 66.025,86 | 2,1 | 0,108154007 | 0,043261603 | \$ 1,95 | realizar ajuste | \$ 59.478,59 | \$ -6.547,27 | \$ 59.478,59 | \$ 66.025,86 |
| CUB | QBTS HUEVO INICIAL | PHT002 | 31/12/2022 | 1800 | 2,556887556 | \$ 4.602,40 | 2,2 | 0,127844378 | 0,051137751 | \$ 1,99 | realizar ajuste | \$ 3.589,87 | \$ -1.012,53 | \$ 3.589,87 | \$ 4.602,40 |
| CUB | QBTS HUEVOS PEQUEÑOS | PHT003 | 31/12/2022 | 4498 | 2,022675278 | \$ 9.097,99 | 1,6 | 0,101133764 | 0,040453506 | \$ 1,42 | realizar ajuste | \$ 6.368,60 | \$ -2.729,40 | \$ 6.368,60 | \$ 9.097,99 |
| CUB | QBTS HUEVOS MEDIANO | PHT005 | 31/12/2022 | 245 | 1,9296951 | \$ 472,78 | 2,1 | 0,096484755 | 0,038593902 | \$ 1,96 | no | \$ 481,41 | \$ - | \$ 472,78 | \$ 472,78 |
| | | | | | | | | | | | | | \$ -10.289,19 | \$ 69.909,83 | \$ 80.199,02 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Incidencias encontradas

En respuesta a las condiciones climáticas adversas, ocurrido en el transcurso de año sucedieron los siguientes incidentes, específicamente la exposición a un ambiente húmedo con lluvias sostenidas se ha observado una disminución en la calidad y un ajuste en los precios de varios ingredientes clave utilizados en la formulación de alimentos para animales. Esta situación ha impactado directamente en la producción y ha generado la necesidad de una revisión estratégica de nuestras prácticas de manejo y adquisición de insumos. Principales Hallazgos:

1. Afrecho de malta:

Se ha registrado una absorción significativa de humedad, lo que ha afectado la textura y calidad del afrecho de malta.

Esta degradación podría influir en la eficacia nutricional y rendimiento final de los alimentos.

2. Polvillo:

La textura y calidad del polvillo se han visto afectadas debido a la humedad ambiental.

Es necesario evaluar el impacto en las mezclas finales y considerar ajustes en las formulaciones.

3. Harina de pescado:

Se han observado cambios en la calidad y textura de la harina de pescado debido a la exposición a condiciones húmedas.

Es crucial revisar las fórmulas de alimentación para compensar la pérdida nutricional.

4. Arrocillo:

La absorción de humedad ha causado la formación de grumos en el arrocillo.

Se recomienda un control riguroso del almacenamiento para preservar la calidad.

5. Clortex:

Algunos aditivos, como Clortex, han mostrado sensibilidad a la humedad.

Es esencial revisar las proporciones y considerar alternativas estables en entornos húmedos.

Por lo cual se presenta los siguientes asientos contables:

Tabla 15 Asientos de ajuste para el libro diario

| DETALLE | ASIENTO | Parcial | Debe | Haber |
|--|----------|----------------|------------------|------------------|
| Gasto baja de Inventario de Balanceado | 1 | | \$ - 1.077,43 | |
| POLVILLO | | \$ - 295,86 | | |
| AFRECHO DE MALTA | | \$ - 241,92 | | |
| HARINA DE PESCADO | | \$ - 1,38 | | |
| UNIWALL | | \$ - 10,43 | | |
| ARROCILLO | | \$ - 28,87 | | |
| CLORTEX | | \$ - 24,92 | | |
| SOYA CONCENTRADO DE | | \$ - 270,77 | | |
| HARINA DE CERDO | | \$ - 8,92 | | |
| TRIGO CONCENTRADO DE | | \$ - 194,35 | | |
| Inventario de Balanceado | 1 | | | \$ - 1.077,43 |
| POLVILLO | | \$ - 295,86 | | |
| AFRECHO DE MALTA | | \$ - 241,92 | | |
| HARINA DE PESCADO | | \$ - 1,38 | | |
| UNIWALL | | \$ - 10,43 | | |
| ARROCILLO | | \$ - 28,87 | | |
| CLORTEX | | \$ - 24,92 | | |
| SOYA CONCENTRADO DE | | \$ - 270,77 | | |
| HARINA DE CERDO | | \$ - 8,92 | | |

| | | | | |
|--|---|----------|-----------|-----------|
| CONCENTRADO DE TRIGO | | \$ - | | |
| | | 194,35 | | |
| Ref: Registro de baja de inventario | | | | |
| Gasto baja de Inventario de huevos | 2 | | \$ - | |
| | | | 10.289,19 | |
| QBTS HUEVO GRUESO | | \$ - | | |
| | | 6.547,27 | | |
| QBTS HUEVO INICIAL | | \$ - | | |
| | | 1.012,53 | | |
| QBTS HUEVOS PEQUEÑOS | | \$ - | | |
| | | 2.729,40 | | |
| Inventario de Huevos | 2 | | | \$ - |
| | | | | 10.289,19 |
| QBTS HUEVO GRUESO | | \$ - | | |
| | | 6.547,27 | | |
| QBTS HUEVO INICIAL | | \$ - | | |
| | | 1.012,53 | | |
| QBTS HUEVOS PEQUEÑOS | | \$ - | | |
| | | 2.729,40 | | |
| Ref: Registro de baja de inventario | | | | |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Deterioro

En reacción al hallazgo de productos dañados por la humedad en nuestro inventario, se tomó la decisión de dar de baja a los inventarios afectados. Posteriormente al realizar los cálculos de deterioro correspondientes se confirma que su valor de deterioro es \$0,00 en el inventario debido a que los productos en mal estado han sido retirados.

Tabla 16 Cálculo de deterioro del inventario de huevos

| Producto | Cantidad en Existencias | Costo Unitario | Total Costo de Adquisición | Total Costo Estimado | Gasos de venta 2% | Descuentos 5% | Valor de mercado | Valor neto de Realización | Aplica | Variación Unitaria Deterioro | Variación Total Deterioro |
|----------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------|--------|------------------------------|---------------------------|
| QBTS HUEVO GRUESO | 30524 | 1,95 | \$ 59.478,59 | \$ 59.936,90 | 0,04 | 0,10 | 2,1 | \$ 1,96 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| QBTS HUEVO INICIAL | 1800 | 1,99 | \$ 3.589,87 | \$ 3.660,75 | 0,04 | 0,10 | 2,2 | \$ 2,03 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| QBTS HUEVOS PEQUEÑOS | 4498 | 1,42 | \$ 6.368,60 | \$ 6.559,65 | 0,03 | 0,07 | 1,6 | \$ 1,46 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| QBTS HUEVOS MEDIANO | 245 | 1,93 | \$ 472,78 | \$ 481,41 | 0,04 | 0,10 | 2,1 | \$ 1,96 | NO | \$0,00 | \$0,00 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 17 Cálculo de deterioro del inventario de balanceado

| Producto | Cantidad en Existencias | Costo Unitario | Total Costo Actual 2022 | Total Costo Estimado | Gastos de venta 3,25% | Descuentos | Valor de mercado | Valor neto de Realización | Aplica | Variación Unitaria Deterioro | Variación Total Deterioro |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|------------------|---------------------------|--------|------------------------------|---------------------------|
| BALANCEADO DE ENGORDE | 0,00 | 23,68 | \$ - | \$ - | 0,89 | | 27,24 | \$ 26,35 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BALANCEADO REPLUME INICIAL | 0,00 | 23,43 | \$ - | \$ - | 0,88 | | 26,94 | \$ 26,07 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BALANCEADO POLLITA DE 11 A 16 SEMANAS | 503,30 | 21,12 | \$ 10.629,90 | \$ 11.827,09 | 0,79 | | 24,29 | \$ 23,50 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BALANCEADO POLLITA DE 1 A 3 SEMANAS | 0,00 | 24,47 | \$ - | \$ - | 0,91 | | 28,15 | \$ 27,23 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BALANCEADO POLLITA DE 5 A 10 SEMANAS | 0,00 | 22,03 | \$ - | \$ - | 0,82 | | 25,34 | \$ 24,52 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| MAIZ | 1326,39 | 20,65 | \$ 27.391,01 | \$ 31.005,94 | 0,79 | | 24,16 | \$ 23,38 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| SOYA N | 52,63 | 36,14 | \$ 1.901,86 | \$ 2.152,86 | 1,37 | | 42,28 | \$ 40,91 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| CARBONATO | 160104,00 | 0,02 | \$ 2.561,46 | \$ 2.899,51 | 0,00 | | 0,02 | \$ 0,02 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| SAL | 3467,00 | 0,09 | \$ 315,18 | \$ 350,68 | 0,00 | | 0,10 | \$ 0,10 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| FOSFATO | 0,00 | 0,56 | \$ - | \$ - | 0,02 | | 0,64 | \$ 0,62 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| ACEITE DE PALMA | 0,00 | 0,42 | \$ - | \$ - | 0,02 | | 0,48 | \$ 0,47 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| METIONINA | 0,00 | 2,00 | \$ - | \$ - | 0,07 | | 2,30 | \$ 2,23 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| LISINA | 747,17 | 1,36 | \$ 1.018,86 | \$ 1.133,61 | 0,05 | | 1,57 | \$ 1,52 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| NUCLEO LEVANTE REPLUME | 0,00 | 1,10 | \$ - | \$ - | 0,04 | | 1,27 | \$ 1,22 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| TREONINA | 466,80 | 1,36 | \$ 636,55 | \$ 708,24 | 0,05 | | 1,57 | \$ 1,52 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| CLORURO DE COLINA | 556,20 | 5,03 | \$ 2.797,63 | \$ 3.112,71 | 0,19 | | 5,78 | \$ 5,60 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| NUCLEO INICIAL | 0,00 | 1,23 | \$ - | \$ - | 0,05 | | 1,42 | \$ 1,37 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| TIAMUCEV | 4,00 | 5,15 | \$ 20,60 | \$ 22,92 | 0,19 | | 5,92 | \$ 5,73 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| TRIGO | 1111,89 | 20,00 | \$ 22.237,80 | \$ 24.742,33 | 0,75 | | 23,00 | \$ 22,25 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| ROVABIO (ORALVIT) | 1121,20 | 2,19 | \$ 2.456,45 | \$ 2.733,11 | 0,08 | | 2,52 | \$ 2,44 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| PIGMENTO ADILISA (ADIPHYL 30) | 721,73 | 3,09 | \$ 2.230,79 | \$ 2.482,03 | 0,12 | | 3,55 | \$ 3,44 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| METIONINA LIQUIDA | 2391,45 | 3,02 | \$ 7.220,15 | \$ 8.033,32 | 0,11 | | 3,47 | \$ 3,36 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| MICOHEM | 812,50 | 2,40 | \$ 1.950,00 | \$ 2.169,62 | 0,09 | | 2,76 | \$ 2,67 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| QUIMITOX | 0,00 | 2,32 | \$ - | \$ - | 0,09 | | 2,67 | \$ 2,58 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| NUCLEO POSTURA PREMEX | 0,00 | 2,97 | \$ - | \$ - | 0,11 | | 3,42 | \$ 3,30 | NO | \$0,00 | \$0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------|--------------|--------------|------|------|-------|----------|----|--------|--------|
| PREMEZCLA POSTURA | 514,50 | 4,65 | \$ 2.392,43 | \$ 2.661,87 | 0,17 | | 5,35 | \$ 5,17 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| HALQUINOL | 178,15 | 14,73 | \$ 2.623,88 | \$ 2.919,39 | 0,55 | | 16,94 | \$ 16,39 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BIOCOZYME | 0,00 | 6,00 | \$ - | \$ - | 0,22 | | 6,90 | \$ 6,68 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| GUARDIAN ORIGINAL | 1910,00 | 0,68 | \$ 1.298,80 | \$ 1.445,08 | 0,03 | | 0,78 | \$ 0,76 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| GUARDIAN FIX | 1149,00 | 1,90 | \$ 2.183,10 | \$ 2.428,97 | 0,07 | | 2,19 | \$ 2,11 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| ANTIOXIDANTE ADINOX | 296,35 | 2,53 | \$ 749,77 | \$ 834,21 | 0,09 | | 2,91 | \$ 2,81 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| PALMISTE | 45615,00 | 0,17 | \$ 7.526,48 | \$ 8.374,14 | 0,01 | | 0,19 | \$ 0,18 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| PREMIX POLLITA LEVANTE | 367,00 | 2,67 | \$ 980,15 | \$ 1.090,54 | 0,10 | | 3,07 | \$ 2,97 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| PULMOLIN | 0,00 | 22,00 | \$ - | \$ - | 0,82 | | 25,30 | \$ 24,48 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| MINAZEL PLUS | 0,00 | 3,00 | \$ - | \$ - | 0,11 | | 3,45 | \$ 3,34 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| SESQUICARBONATO DE SODIO | 125,00 | 1,03 | \$ 128,87 | \$ 143,39 | 0,04 | | 1,19 | \$ 1,15 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BIO PRO PA | 0,00 | 11,87 | \$ - | \$ - | 0,44 | | 13,65 | \$ 13,21 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| KEYTOX | 0,00 | 5,95 | \$ - | \$ - | 0,22 | | 6,84 | \$ 6,62 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| CELERITY NP | 739,00 | 4,01 | \$ 2.963,15 | \$ 3.296,88 | 0,15 | | 4,61 | \$ 4,46 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| FUNGINAT FP | 0,00 | 2,41 | \$ - | \$ - | 0,09 | | 2,77 | \$ 2,68 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BALANCEADO POSTURA 5 | 832,09 | 21,94 | \$ 18.254,37 | \$ 20.310,27 | 0,82 | | 25,23 | \$ 24,41 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| BALANCEADO PICK POSTURA 5 | 756,08 | 22,12 | \$ 16.724,75 | \$ 18.608,38 | 0,83 | | 25,44 | \$ 24,61 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| POLVILLO | 24166,00 | 0,11 | \$ 2.604,06 | \$ 2.604,06 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | \$ 0,11 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| AFRECHO DE MALTA | 13376,00 | 0,16 | \$ 2.129,28 | \$ 2.129,28 | 0,01 | 0,04 | 0,21 | \$ 0,16 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| HARINA DE PESCADO | 15,00 | 0,69 | \$ 10,40 | \$ 10,40 | 0,03 | 0,18 | 0,90 | \$ 0,69 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| UNIWALL | 55,00 | 1,43 | \$ 78,45 | \$ 78,45 | 0,06 | 0,37 | 1,86 | \$ 1,43 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| ARROCILLO | 12,00 | 18,09 | \$ 217,13 | \$ 217,13 | 0,77 | 4,72 | 23,58 | \$ 18,09 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| CLORTEX | 79,80 | 2,35 | \$ 187,41 | \$ 187,41 | 0,10 | 0,61 | 3,06 | \$ 2,35 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| CONCENTRADO DE SOYA | 125,00 | 32,33 | \$ 4.041,73 | \$ 4.041,73 | 1,09 | | 33,42 | \$ 32,33 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| HARINA DE CERDO | 212,00 | 0,82 | \$ 174,34 | \$ 174,34 | 0,03 | | 0,85 | \$ 0,82 | NO | \$0,00 | \$0,00 |
| CONCENTRADO DE TRIGO | 50,00 | 16,93 | \$ 846,56 | \$ 846,56 | 0,57 | | 17,50 | \$ 16,93 | NO | \$0,00 | \$0,00 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

3.8 Ajustes en los estados financieros

En la preparación de los estados financieros se han utilizado aproximaciones proporcionadas por la entidad. Durante el proceso inicial de construcción de estos estados, se realizan ajustes de valor de acuerdo con los principios establecidos en la NIC 2. En esta etapa, se realizan cálculos de valoración de las aves de corral para determinar el valor del inventario de avicultura en el balance. Además, se realizaron cálculos de costos de producción y administrativos, tomando en cuenta los costos de las unidades de huevo a valores aproximados proporcionados por la entidad, para el cálculo de los ingresos, específicamente para los efectos de la elaboración del estado de resultados.

Tabla 18 Valoración de aves Chaupi

| Valoración de Aves Chaupi | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|
| Mes | Denominación | Cantidad de inventario Mensual | Costo de Inventario bloqueado | Mortalidad | Cantidad de Aves Mensual | Cod Unitario | Costo unitario Final | Costo Final |
| Enero | Aves CHAUPI | 237.192 | \$13.523,45 | 4.315 | 232.877 | UND | \$3,13 | \$729.849,62 |
| Febrero | Aves CHAUPI | 232.877 | \$9.521,26 | 3.038 | 229.839 | UND | \$3,13 | \$720.328,35 |
| Marzo | Aves CHAUPI | 229.839 | \$13.780,45 | 4.397 | 225.442 | UND | \$3,13 | \$706.547,91 |
| Abril | Aves CHAUPI | 225.442 | \$15.206,44 | 4.852 | 220.590 | UND | \$3,13 | \$691.341,47 |
| Mayo | Aves CHAUPI | 220.590 | \$18.660,17 | 5.954 | 214.636 | UND | \$3,13 | \$672.681,30 |
| Junio | Aves CHAUPI | 214.636 | \$14.573,36 | 4.650 | 209.986 | UND | \$3,13 | \$658.107,93 |
| Julio | Aves CHAUPI | 209.986 | \$14.144,00 | 4.513 | 205.473 | UND | \$3,13 | \$643.963,94 |
| Agosto | Aves CHAUPI | 205.473 | \$15.566,86 | 4.967 | 200.506 | UND | \$3,13 | \$628.397,08 |
| Septiembre | Aves CHAUPI | 200.506 | \$14.344,58 | 4.577 | 195.929 | UND | \$3,13 | \$614.052,51 |
| Octubre | Aves CHAUPI | 195.929 | \$14.178,47 | 4.524 | 191.405 | UND | \$3,13 | \$599.874,03 |
| Noviembre | Aves CHAUPI | 191.405 | \$12.031,64 | 3.839 | 187.566 | UND | \$3,13 | \$587.842,39 |
| Diciembre | Aves CHAUPI | 187.566 | \$12.113,13 | 3.865 | 183.701 | UND | \$3,13 | \$575.729,27 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 19 Valoración de aves Samanga

| Valoración de Aves Samanga | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|---------------------|
| Mes | Denominación | Cantidad de inventario Mensual | Costo de Inventario bloqueado | Mortalidad | Cantidad de aves a diciembre 2022 | Cod Unitario | Costo unitario Final | Costo Final |
| Enero | Aves Samanga | 57.157 | \$2.794,52 | 801 | 56.356 | UND | \$3,49 | \$196.614,54 |
| Febrero | Aves Samanga | 56.356 | \$2.815,46 | 807 | 55.549 | UND | \$3,49 | \$193.799,08 |
| Marzo | Aves Samanga | 55.549 | \$2.414,25 | 692 | 54.857 | UND | \$3,49 | \$191.384,83 |
| Abril | Aves Samanga | 54.857 | \$2.386,34 | 684 | 54.173 | UND | \$3,49 | \$188.998,50 |
| Mayo | Aves Samanga | 54.173 | \$2.372,38 | 680 | 53.493 | UND | \$3,49 | \$186.626,12 |
| Junio | Aves Samanga | 53.493 | \$1.876,97 | 538 | 52.955 | UND | \$3,49 | \$184.749,15 |
| Julio | Aves Samanga | 52.955 | \$2.013,03 | 577 | 52.378 | UND | \$3,49 | \$182.736,11 |
| Agosto | Aves Samanga | 52.378 | \$2.117,70 | 607 | 51.771 | UND | \$3,49 | \$180.618,41 |
| Septiembre | Aves Samanga | 51.771 | \$1.929,30 | 553 | 51.218 | UND | \$3,49 | \$178.689,11 |
| Octubre | Aves Samanga | 51.218 | \$3.160,85 | 906 | 50.312 | UND | \$3,49 | \$175.528,26 |
| Noviembre | Aves Samanga | 50.312 | \$2.400,29 | 688 | 49.624 | UND | \$3,49 | \$173.127,97 |
| Diciembre | Aves Samanga | 49.624 | \$2.260,74 | 648 | 48.976 | UND | \$3,49 | \$170.867,23 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 20 Valoración de aves total

| Valoración de Aves Total | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Denominación | Cantidad de inventario Mensual | Costo de Inventario bloqueado | Mortalidad | Cantidad de aves a diciembre 2022 | Cod Unitario | Costo unitario Final | Costo Final |
| Aves CHAUPI | 187.566 | \$ 12.113,13 | 3.865 | 183.701 | UND | \$ 3,13 | \$ 575.729,27 |
| Aves Samanga | 49.624 | \$ 2.260,74 | 648 | 48.976 | UND | \$ 3,49 | \$ 170.867,23 |
| | | | | | | TOTAL | \$ 746.596,50 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 21 Balance general

| AVÍCOLA PÉREZ | | | | |
|--|-----------------|----------|---------------|-----------------|
| ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA | | | | |
| AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022 | | | | |
| CUENTA | SIN NIC | AJUSTES | | CON NIC |
| | | ASIENTO | VALOR | |
| ACTIVO CORRIENTE | \$ 251.017,79 | | \$ - | \$ 239.651,16 |
| Efectivo y equivalente del efectivo | \$ 20.258,00 | | \$ - | \$ 20.258,00 |
| Caja | \$ 2.546,00 | | \$ - | \$ 2.546,00 |
| Bancos | \$ 17.712,00 | | \$ - | \$ 17.712,00 |
| Inventarios | \$ 230.759,79 | | \$ -11.366,63 | \$ 219.393,16 |
| Inventario de Balanceado | \$ 150.560,77 | 1 | \$ -1.077,43 | \$ 149.483,33 |
| Inventario de huevos | \$ 80.199,02 | 2 | \$ -10.289,19 | \$ 69.909,83 |
| ACTIVO NO CORRIENTE | \$ 1.549.812,51 | | \$ - | \$ 1.549.812,51 |
| Propiedad Planta y Equipo | \$ 803.216,02 | | \$ - | \$ 803.216,02 |
| Instalaciones Avícolas | \$ 7.500,00 | | \$ - | \$ 7.500,00 |
| Maquinaria y Equipos | \$ 2.250,00 | | \$ - | \$ 2.250,00 |
| Edificios | \$ 1.500,00 | | \$ - | \$ 1.500,00 |
| Planta Procesos de Balanceado | \$ 2.095,08 | | \$ - | \$ 2.095,08 |
| Equipo Avícola | \$ 33.861,44 | | \$ - | \$ 33.861,44 |
| Vehículos | \$ 2.670,00 | | \$ - | \$ 2.670,00 |
| Maquinaria y Equipo | \$ 3.735,00 | | \$ - | \$ 3.735,00 |
| Equipo de Oficina | \$ 1.033,00 | | \$ - | \$ 1.033,00 |
| Muebles y enseres | \$ 1.975,00 | | \$ - | \$ 1.975,00 |
| Inventario Avicultura | \$ 746.596,50 | | \$ - | \$ 746.596,50 |
| Aves en producción CHAUPI | \$ 575.729,27 | | \$ - | \$ 575.729,27 |
| Aves en producción Samanga | \$ 170.867,23 | | \$ - | \$ 170.867,23 |
| TOTAL ACTIVO | \$ 1.800.830,30 | | \$ - | \$ 1.789.463,67 |
| PASIVO CORRIENTE | \$ 1.363.509,24 | | \$ - | \$ 1.363.509,24 |
| Proveedores y Otras cuentas por pagar | \$ 1.363.509,24 | | \$ - | \$ 1.363.509,24 |
| Cuentas y Documentos por pagar Locales | \$ 1.363.509,24 | | \$ - | \$ 1.363.509,24 |
| PASIVOS NO CORRIENTES | \$ 136.805,01 | | \$ - | \$ 136.805,01 |
| Deudas Bancarias a Largo Plazo | \$ 136.805,01 | | \$ - | \$ 136.805,01 |
| Obligaciones con Instituciones Financieras | \$ 136.805,01 | | \$ - | \$ 136.805,01 |
| TOTAL PASIVO | \$ 1.500.314,25 | | \$ - | \$ 1.500.314,25 |
| PATRIMONIO | \$ 300.516,05 | | \$ - | \$ 289.149,42 |
| Capital suscrito o asignado | \$ 209.480,33 | | \$ - | \$ 209.480,33 |
| Utilidad del ejercicio | \$ 91.035,72 | | \$ - | \$ 79.669,10 |
| TOTAL PATRIMONIO | \$ 300.516,05 | | \$ - | \$ 289.149,42 |
| TOTAL PASIVO + PATRIMONIO | \$ 1.800.830,30 | | \$ - | \$ 1.789.463,67 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 22 Ingresos 2022

| MES | TIPO DE HUEVO | | | | | | | | | | | SUB TOTAL |
|--------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|----------------|-------------|---------------------|----------------|-------------|---------------------|------------------|-------------|----------------------|
| | INIC. | PRECIO | SUB TOTAL | PEQ. | PRECIO | SUB TOTAL | MED. | PRECIO | SUB TOTAL | GRUE. | PRECIO | |
| ENERO | 1.123 | 0,18 | \$ 202,14 | 29.888 | 0,18 | \$ 5.379,84 | 42.746 | 0,20 | \$ 8.549,20 | 119.908 | 0,25 | \$ 29.977,00 |
| FEBRERO | 30.484 | 0,18 | \$ 5.487,12 | - | 0,18 | \$ - | 134 | 0,20 | \$ 26,80 | 157.796 | 0,25 | \$ 39.449,00 |
| MARZO | 9.428 | 0,18 | \$ 1.697,04 | 54.946 | 0,18 | \$ 9.890,28 | - | 0,20 | \$ - | 152.175 | 0,25 | \$ 152.175,00 |
| ABRIL | - | 0,18 | \$ - | 56.586 | 0,18 | \$ 10.185,48 | 6.876 | 0,20 | \$ 1.375,20 | 138.430 | 0,25 | \$ 34.607,50 |
| MAYO | - | 0,18 | \$ - | - | 0,18 | \$ - | 50.476 | 0,20 | \$ 10.095,20 | 142.310 | 0,25 | \$ 35.577,50 |
| JUNIO | 1.390 | 0,18 | \$ 250,20 | - | 0,18 | \$ - | 43.757 | 0,20 | \$ 8.751,40 | 123.585 | 0,25 | \$ 30.896,25 |
| JULIO | 30.557 | 0,18 | \$ 5.500,26 | - | 0,18 | \$ - | 17.030 | 0,20 | \$ 3.406,00 | 129.290 | 0,25 | \$ 32.322,50 |
| AGOSTO | 17.860 | 0,18 | \$ 3.214,80 | 52.132 | 0,18 | \$ 9.383,76 | - | 0,20 | \$ - | 148.711 | 0,25 | \$ 37.177,75 |
| SEPTIEMBRE | - | 0,18 | \$ - | 57.138 | 0,18 | \$ 10.284,84 | 12.780 | 0,20 | \$ 2.556,00 | 141.598 | 0,25 | \$ 35.399,50 |
| OCTUBRE | 3.840 | 0,18 | \$ 691,20 | - | 0,18 | \$ - | 39.410 | 0,20 | \$ 7.882,00 | 152.177 | 0,25 | \$ 38.044,25 |
| NOVIEMBRE | 23.843 | 0,18 | \$ 4.291,74 | 22.832 | 0,18 | \$ 4.109,76 | - | 0,20 | \$ - | 167.811 | 0,25 | \$ 41.952,75 |
| DICIEMBRE | - | 0,18 | \$ - | 67.086 | 0,18 | \$ 12.075,48 | - | 0,20 | \$ - | 153.942 | 0,25 | \$ 38.485,50 |
| Total por tipo de huevo | 118.525 | 0,18 | \$ 21.334,50 | 340.608 | 0,18 | \$ 61.309,44 | 213.209 | 0,20 | \$ 42.641,80 | 1.727.733 | 0,25 | \$ 431.933,25 |
| TOTAL UNIDADES DE HUEVO | 2.400.075,00 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | \$ 557.218,99 | | | | | | | | | | | |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 23 Hoja de costos

| Concepto | Estimación de costos de producción | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | TOTAL |
| Administrador | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 12.546,00 |
| Nutricionista | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 522,75 | \$ 6.273,00 |
| Galponeros | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 7.841,25 | \$ 94.095,00 |
| Luz | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 200,00 | \$ 2.400,00 |
| Agua | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 317,00 | \$ 3.804,00 |
| Internet | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 32,00 | \$ 384,00 |
| Vendedor | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 1.045,50 | \$ 12.546,00 |
| Veterinario | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 554,10 | \$ 6.649,20 |
| Subtotal | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 11.558,10 | \$ 138.697,20 |
| Costos Variables | | | | | | | | | | | | | |
| Balanceado | \$ 16.125,00 | \$ 16.205,63 | \$ 16.286,65 | \$ 16.368,09 | \$ 16.449,93 | \$ 16.532,18 | \$ 16.614,84 | \$ 16.697,91 | \$ 16.781,40 | \$ 16.865,31 | \$ 16.949,63 | \$ 17.034,38 | \$ 198.910,94 |
| Vacunas | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 2.414,11 | \$ 28.969,35 |
| Insumos avícolas | \$ 7.420,00 | \$ 7.457,10 | \$ 7.494,39 | \$ 7.531,86 | \$ 7.569,52 | \$ 7.607,36 | \$ 7.645,40 | \$ 7.683,63 | \$ 7.722,05 | \$ 7.760,66 | \$ 7.799,46 | \$ 10.210,36 | \$ 93.901,77 |
| Aplicación de vacunas | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 125,00 | \$ 1.500,00 |
| Compra de pollas | \$ - | \$ 1.344,00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1.540,00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1.320,00 | \$ - | \$ - | \$ 4.204,00 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Subtotal | \$ 26.084,11 | \$ 27.545,84 | \$ 26.320,15 | \$ 26.439,06 | \$ 26.558,56 | \$ 28.218,65 | \$ 26.799,35 | \$ 26.920,65 | \$ 27.042,56 | \$ 28.485,08 | \$ 27.288,21 | \$ 29.783,85 | \$ 327.486,07 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Costos Totales | \$ 37.642,21 | \$ 39.103,94 | \$ 37.878,25 | \$ 37.997,16 | \$ 38.116,66 | \$ 39.776,75 | \$ 38.357,45 | \$ 38.478,75 | \$ 38.600,66 | \$ 40.043,18 | \$ 38.846,31 | \$ 41.341,95 | \$ 466.183,27 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

Tabla 24 Estado de resultados

| AVÍCOLA PÉREZ | | | |
|---|-------------------|---------------|-------------------|
| ESTADO DE RESULTADOS | | | |
| DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 | | | |
| CONCEPTO | SIN NIC | AJUSTE | CON NIC |
| Ingresos por Ventas | 557.218,99 | | 557.218,99 |
| Costos de Producción | 327.486,07 | | 327.486,07 |
| Utilidad Bruta en Ventas | 229.732,92 | | 229.732,92 |
| Gastos Operacionales | 138.697,20 | | 138.697,20 |
| Utilidad Operacional | 91.035,72 | | 91.035,72 |
| Gasto Deterioro | - | (11.366,63) | (11.366,63) |
| Utilidad antes de participación laboral e IR | 91.035,72 | | 79.669,10 |
| Participación Laboral | 13.655,36 | | 11.950,36 |
| Utilidad antes de IR | 77.380,37 | | 67.718,73 |
| Impuesto a la Renta | 19.345,09 | | 16.929,68 |
| Utilidad después de IR | 58.035,27 | | 50.789,05 |

Elaborado por: Ubilluz (2023)

3.9 Cambio de política para el cumplimiento de la NIC 8

I. Introducción:

La modificación en la política contable de inventarios de la entidad, en conformidad con la NIC 2, se fundamenta en la identificación de una desvalorización significativa en el inventario de huevos, elemento fundamental en la actividad de comercialización de la cría de gallinas y venta de huevos.

II. Descripción del cambio de política:

A continuación, se detallan los puntos clave relacionados con este cambio

a) **Desvalorización identificada:** Durante el proceso de realización del inventario, se detectó una desvalorización sustancial en el valor de los huevos almacenados. Dichos incidentes fueron repostados por el feje de Almacén de la empresa. Factores como la humedad y el clima hicieron que algunos inventarios como el Clortex mostraran sensibilidad a la humedad y causaran una merma anormal.

También hubo indecencias en la demanda del mercado y consideraciones relacionadas con la calidad y vida útil de sus artículos que contribuyeron a esta desvalorización.

b) **Análisis del Valor Neto Realizable (VNR):** Para abordar la desvalorización, se realizó un análisis a fondo del Valor Neto Realizable (VNR) de los huevos. Este análisis implicó evaluar el valor de mercado actual de los huevos, considerando aspectos como precios de venta esperados y costos adicionales asociados con la comercialización.

c) **Comparación con el costo en libros:** Se comparó el VNR calculado con el costo en libros de los huevos según la política contable anterior. Este análisis reveló una disparidad significativa entre el valor contable registrado y el valor neto realizable, indicando la necesidad de ajustes.

d) **Razonamiento para el cambio:** El cambio en la política contable se basa en la necesidad de reflejar de manera más precisa la realidad económica de los huevos en inventario. La desvalorización identificada y el análisis del VNR respaldaron la decisión de ajustar el valor de los huevos para reflejar mejor su valor económico actual.

e) **Justificación para cumplir con NIC 2:** La NIC 2 define que los inventarios deben ser valorados al menor costo y valor neto realizables. El cambio de política contable se implementa para asegurar que los estados financieros cumplan con esta normativa contable, proporcionando información más precisa y relevante sobre la situación financiera de la entidad.

f) **Impacto en la presentación de estados financieros:** La modificación de la política contable tendrá un impacto directo en la presentación de los estados financieros, reflejando el ajuste realizado en el valor de los huevos en inventario. Este cambio se realizará de manera prospectiva para asegurar consistencia y comparabilidad de la información financiera.

III. Procedimiento de Cambio:

- 1) Constitución de un equipo multidisciplinario:** Se formó un equipo multidisciplinario que incluyó a expertos en contabilidad, producción y ventas. Este equipo desempeñó un papel clave en la evaluación de desvalorización y en la toma de decisiones sobre el ajuste necesario.
- 2) Análisis del valor neto realizable (VNR):** El equipo llevó a cabo un análisis detallado del Valor Neto Realizable (VNR) de los huevos. Se consideraron factores como cambios en la demanda del mercado, fluctuaciones en los precios y costos asociados a la comercialización de los artículos avícolas.
- 3) Comparación con la política contable anterior:** Se comparó el VNR calculado con el costo en libros de los huevos según la política contable anterior. Esta comparación reveló la discrepancia significativa que justificó la necesidad de modificación en la política contable.
- 4) Evaluación de la viabilidad y reversión:** Se evaluó la viabilidad de revertir la desvalorización identificada y si las condiciones que llevaron a la desvalorización podrían cambiar en el futuro. La decisión de proceder con el cambio se basó en la conclusión de que la desvalorización era realista y no era probable que se revirtiera en el corto plazo.
- 5) Aprobación de la alta dirección:** El cambio de política contable fue sometido a la aprobación de la alta dirección de la entidad. Se proporcionaron informes detallados y análisis para respaldar la necesidad del cambio y los efectos esperados en los estados financieros.
- 6) Implementación y ajuste en los estados financieros:** Una vez aprobado, el cambio se implementó en los registros contables y se realizaron ajustes en los estados financieros para reflejar el nuevo valor de los huevos en inventario. Estos ajustes se realizaron de manera prospectiva, asegurando consistencia y comparabilidad.
- 7) Comunicación externa e interna:** Se comunicó el cambio a partes interesadas internas y externas, incluidos accionistas, auditores y otras partes clave. La comunicación incluyó una explicación clara de la razón detrás del

cambio, el impacto financiero y la garantía de cumplimiento con las normativas contables.

IV. Ajustes en los estados financieros:

Se realizarán los ajustes a los inventarios mediante un asiento de ajuste que incidirá en el estado de situación financiera específicamente en el costo de venta.

Cumplimiento de NIC 8:

El cambio en la política contable con respecto a los inventarios, de conformidad con la NIC 2, se ha llevado a cabo con un compromiso sólido con el cumplimiento de las normativas contables y específicamente, con las disposiciones de la NIC 8. A continuación, se describen las acciones específicas tomadas para cumplir con la NIC 8:

- 1. Divulgaciones requeridas:** Se ha proporcionado una divulgación exhaustiva en los estados financieros y las notas explicativas relacionadas con el cambio en la política contable. La NIC 8 requiere que se proporcione información detallada sobre la naturaleza y el impacto financiero de cualquier cambio en las políticas contables.
- 2. Justificación y razón del cambio:** En las notas explicativas, se ha incluido una justificación clara y completa del cambio en la política contable. Esto abarca la identificación de la desvalorización, el análisis del Valor Neto Realizable (VNR) y la comparación con la política contable anterior.
- 3. Efectos financieros del cambio:** Se han detallado los efectos financieros del cambio, incluyendo la cuantificación de la desvalorización, la comparación con el costo en libros anterior y cualquier otro impacto relevante en los estados financieros.
- 4. Razonamiento y fundamentación:** Se ha proporcionado una explicación completa del razonamiento detrás del cambio, respaldado por análisis financiero y consideraciones económicas. La NIC 8 requiere que cualquier cambio en las políticas contables se base en una fundamentación sólida.
- 5. Proceso de toma de decisiones:** Se ha documentado el proceso de toma de decisiones que condujo al cambio en la política contable. Esto incluye la

identificación de la desvalorización, la formación de un equipo multidisciplinario, el análisis del VNR y la aprobación de la alta dirección.

- 6. Consistencia en la aplicación prospectiva:** Se ha aplicado el cambio de manera prospectiva, asegurando consistencia y comparabilidad en la presentación de los estados financieros. La NIC 8 permite la aplicación prospectiva para ciertos cambios de políticas contables.
- 7. Transparencia en la comunicación:** Se ha comunicado de manera transparente el cambio a todas las partes interesadas internas y externas. Esto garantiza la coherencia con los principios de la NIC 8, que enfatiza la importancia de proporcionar información transparente y comprensible.

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

- La gestión de inventarios de Avícola Pérez fue muy efectiva, aún se evidencia brechas importantes entre las prácticas utilizadas y la política formal de evaluación, especialmente en el registro empírico de las hojas de producción diaria. La falta de cumplimiento de las políticas contables establecidas demuestra la necesidad de revisar y alinear los procedimientos internos con prácticas más estructuradas y técnicas para garantizar valoraciones de inventario precisas y consistentes.
- La determinación del costo de los inventarios en la entidad se limita a registrar los valores por el monto de compra que ofrece el mercado por falta de políticas contables para el registro de inventarios, de manera que no se toma en consideración los gastos de venta como transporte, viaje, gestión y descuentos asumidos para estimar el valor neto realizable exigible por la NIC 2, dando como resultado una reducción en el valor de inventario de \$10.297,82 para las cubetas de huevo y \$1.077,43 para el grupo de productos alimenticios, estas correcciones impactan directamente en los estados de inventario y en los resultados financieros del ejercicio.
- Se evidencia incidencias en la gestión de inventarios, pues la determinación de un producto en base a modelos empíricos genera que la valoración del producto final, este cargado con valores sobreestimados que no corresponden al costo y deben ser considerados como gastos, esto se refleja en las mermas de los inventarios, es por ello por lo que resulta necesario implementar políticas de calidad como la NIC 2, que diferencia claramente el tipo de cuenta y su incidencia en los inventarios.
- La entidad sigue únicamente lineamientos tributarios para la elaboración de sus estados financieros, para que exista una coherencia en cuanto a la implementación de la NIC 2 se aplicó los asientos de ajuste recalculando su valor final, para gestionar adecuadamente los inventarios en la empresa, de manera que todas las partidas contables estén respaldadas y además presenten información completa de los inventarios, pues se exige que dentro de la

gestión contable se incorporen las cuentas necesarias que diferencien claramente el activo, costo y gasto.

4.2 Recomendaciones

- Para optimizar la gestión del inventario y mantener la integridad de los productos almacenados, se recomiendan medidas específicas para garantizar un almacenamiento adecuado y evitar la exposición directa a la humedad. Este enfoque proactivo ayudará enormemente a mantener la calidad del producto y minimizar el riesgo de depreciación del valor neto realizable.
- En la entidad Avícola Pérez, posterior a la entrevista, se resalta la necesidad de esfuerzos continuos para cumplir con normas contables como la NIC 2. Esto garantiza la transparencia de los estados financieros, proporcionando así una base sólida para la toma de decisiones en un entorno empresarial dinámico, una gestión eficaz de inventarios y una mejora continua de la situación financiera.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agudelo Osorio, J. A., Duque Roldán, M. I., & Gómez Montoya, L. F. (2005). Los sistemas de información de costos y su relación con las normas internacionales de contabilidad NIC/NIIF. *Contaduría Universidad de Antioquia*, (47), 87-107.
- Albarracín Chacón, D. M., & Díaz Córdova, J. F. (2023). NIC 2 y la razonabilidad de los estados financieros en las PYMES. Caso: Alimentos Alibalgran Cía. Ltda. *Religación: Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 1-28. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8931776.pdf>
- Álvarez Gavilanes, J. E., Pérez Velastegui, E. M., & Rodríguez Ayala, K. R. (Septiembre de 2021). *DSpace de Uniandes*. Obtenido de Comercialización de huevos en plover para la industria alimentaria en la avícola Pérez de la ciudad de Ambato: <https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/13431>
- Avícola Pérez. (2022). Obtenido de <https://ecuadornegocios.com/info/avicola-perez-637D23FC99F7EE0B>
- Biondi, M. (2015). Razonabilidad y prudencia del actual principio del "Capital a Mantener" en la Teoría Contable Normativa. *Contabilidad y Auditoría, Investigaciones en Teoría Contable*, (40), 16-p. Obtenido de <https://ojs.econ.uba.ar/index.php/Contyaudit/article/download/752/1367/>
- Boar, A., & Perramon, J. (2020). *NIC-NIIF: Normas Internacionales de Información financiera*. Profit Editorial. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=AUTqDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT346&dq=Boar,+A.,+%26+Perramon,+J.,+\(2020\).+NIC-NIIF:+Normas+Internacionales+de+Informaci%C3%B3n+financiera.+Profit+Editorial.&ots=K6OvPjojvm&sig=VUss333YyIWi0KwSd-T5o5DJ-SI](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=AUTqDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT346&dq=Boar,+A.,+%26+Perramon,+J.,+(2020).+NIC-NIIF:+Normas+Internacionales+de+Informaci%C3%B3n+financiera.+Profit+Editorial.&ots=K6OvPjojvm&sig=VUss333YyIWi0KwSd-T5o5DJ-SI)
- Burgos Alarcón, H. (2007). Normas internacionales de Contabilidad. *Panorama*, 65-70. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/3439/343929215005.pdf>
- Camacho Zapata, A. S., Ríos Baldovino, J. P., Mojica Herazo, J., & Rojas Millan, R. (2020). Importancia de la gestión de inventario en empresa de Manufactura. *Boletín de innovación, logística y operaciones*, , 37-42. Obtenido de <https://revistascientificas.cuc.edu.co/bilo/article/view/3472>
- Cando-Pilatasig, J. V., Cunuhay-Patango, L. O., Tualombo-Rea, M. A., & Toaquiza-Toapanta, S. M. (2020). Impacto de las NIC y las NIIF en los Estados Financieros. *Revista Científica FIPCAEC (Fomento de la investigación y publicación científico-técnica multidisciplinaria)*, 328-340. Obtenido de <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v5i14.175>
- Carballo Veiga, J. P. (2013). *La contabilidad y los estados financieros*. España: Esic Editorial. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=DPF-MNMv4IIC&oi=fnd&pg=PA9&dq=Carballo+Veiga,+J.,+P.,+\(2013\).+La+cont](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=DPF-MNMv4IIC&oi=fnd&pg=PA9&dq=Carballo+Veiga,+J.,+P.,+(2013).+La+cont)

abilidad+y+los+estados+financieros.+Esic+Editorial.&ots=eaj04_ngM2&sig=2dDk_HCd52FS9G53m2-AiAZm6rg#v=onepage&q&f=false

Carreño Dueñas, D. A., Amaya González, L. F., Ruiz Orjuela, E. T., & Tiboche, F. J. (2019). Diseño de un sistema para la gestión de inventarios de las pymes en el sector alimentario. *Industrial data*, 113-122. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/816/81661270007/81661270007.pdf>

Contraloría General del Estado del Ecuador. (2022). *Las falencias en la administración de inventarios caracterizaron la gestión de medicamentos e insumos médicos entre 2013 y 2021*. Obtenido de Sala de Prensa - Contraloría General del Estado del Ecuador: <https://www.contraloria.gob.ec/SalaDePrensa/NoticiasPorSector/24181>

Cruz Fernández, A. (2018). *Gestión de inventarios*. COML0210. IC editorial. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=s1cpEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT8&dq=Cruz+Fern%C3%A1ndez,+A.+\(2018\).+Gesti%C3%B3n+de+inventarios.+COML0210.+IC+editorial.&ots=mDbkkNcZSx&sig=48d4iW23ls2E3anqSJrJPOjNOEo#v=onepage&q=Cruz%20Fern%C3%A1ndez%2C%20A.%20\(2018\)](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=s1cpEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT8&dq=Cruz+Fern%C3%A1ndez,+A.+(2018).+Gesti%C3%B3n+de+inventarios.+COML0210.+IC+editorial.&ots=mDbkkNcZSx&sig=48d4iW23ls2E3anqSJrJPOjNOEo#v=onepage&q=Cruz%20Fern%C3%A1ndez%2C%20A.%20(2018))

de Contabilidad, Normas Internacionales. (2013). NIC 2 Inventarios. Obtenido de <http://www.normasinternacionalesdecontabilidad.es/nic/pdf/nic02.pdf>

Díaz , H. (2006). *Contabilidad general: enfoque práctico con aplicaciones informáticas*. México: Pearson Educación. Obtenido de <https://www.biblionline.pearson.com/Pages/BookDetail.aspx>.

Díaz Mondragón, M., & Vázquez Carrillo, N. (2013). *Normas internacionales de información financiera (NIIF-IFRS): Principios y ejercicios básicos de contabilidad global*. Barcelona: Profit Editorial. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Q1DqJ5k8cDMC&oi=fnd&pg=PA3&dq=D%C3%ADaz+Mondrag%C3%B3n,+M.,+%26+V%C3%A1zquez+Carrillo,+N.+\(2013\).+Normas+internacionales+de+informaci%C3%B3n+financiera+\(NIIF-IFRS\):+Principios+y+ejercicios+b%C3%A1sicos+de+contabi](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Q1DqJ5k8cDMC&oi=fnd&pg=PA3&dq=D%C3%ADaz+Mondrag%C3%B3n,+M.,+%26+V%C3%A1zquez+Carrillo,+N.+(2013).+Normas+internacionales+de+informaci%C3%B3n+financiera+(NIIF-IFRS):+Principios+y+ejercicios+b%C3%A1sicos+de+contabi)

Escandón, R., Guerrero , J., Campos , H. F., Espinoza, R. A., & Espinoza , W. (2021). NIC 2 y su efecto en la presentación razonable de los Estados Financieros de la Empresa Macoser SA (Ecuador). *Revista Espacios*, 42(06). Obtenido de <https://revistaespacios.com/a21v42n06/a21v42n06p01.pdf>

Fuertes, J. A. ((14) de 2015). Métodos, técnicas y sistemas de valuación de inventarios. Un enfoque global. *Gestión joven* . Obtenido de https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w24802w/JoseFuertesMetodos-tecnicas_inventario.pdf

García Pacheco, M. C., & San Andrés Laz, E. M. (2021). Diseño de un sistema de gestión por procesos para el manejo de inventarios. Caso: Ferretería Quiroz.

Revista Científica Multidisciplinaria Arbitrada Yachasun-ISSN: 2697-3456, 180-203. Obtenido de <http://www.editorialibkn.com/index.php/Yachasun/article/view/159>

González, P. (01 de Febrero de 2023). *Primicias.ec*. Obtenido de Casi 1,2 millones de aves han muerto por influenza aviar en Ecuador: <https://www.primicias.ec/noticias/economia/gobierno-vacunacion-aves-influenza-aviar/>

Google Maps. (2023). Obtenido de <https://maps.app.goo.gl/3Bu68jfwTUDK2nPW6>

Grados, W. y. (2019). *Incidencia de la aplicación de la NIC 2 inventarios en los estados financieros de la empresa Representaciones Exclusivas SAC de la ciudad de Trujillo en el año 2016*. Obtenido de [https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14909/Grados%20Wong%20Melissa%20del%20Roc%C3%ADo%20\(1\).pdf?sequence=6](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14909/Grados%20Wong%20Melissa%20del%20Roc%C3%ADo%20(1).pdf?sequence=6)

Hernández Esteve, E. (2002). La historia de la contabilidad. *Revista De Libros De La Fundación Caja Madrid*,(67/68), 25-28. Obtenido de https://aeca.es/old/comisiones/historia/articulo_revista_libros.pdf

Hernández Pozo, F. M., Rodríguez Lara, A. D., & Benalcázar Paladines, M. E. (2020). Análisis de control y medición de inventarios según el Estándar Internacional de Contabilidad 2 en industrias. *Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores*. Obtenido de <https://dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/2151>

León Paladines, K. C., Moreno Narváez, V. P., & Díaz Córdova, J. F. (2020). El control de inventarios en el sector camaronero y su aporte en los estados financieros. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*, 4-33. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7608923>


Maza Maza, M. E., Cordero Guzmán, D. M., & Ormaza Andrade, J. E. (2020). Control y valoración de inventarios con aplicación de NIC 2 en comercializadoras de insumos agrícolas. *evista arbitrada interdisciplinaria Koinonía*, 473-503.

Maza Maza, M. E., Ormaza Andrade, J. E., & Cordero Guzmán, D. M. (2020). Control y valoración de inventarios con aplicación de NIC 2 en comercializadoras de insumos agrícolas. *Revista arbitrada interdisciplinaria Koinonía*, 5(4), 473-503. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7651663.pdf>


Mesones, J. (16 de Agosto de 2017). Mala gestión de inventarios causas quiebre de las pymes. *El Economista*. Obtenido de <https://www.economista.com.mx/el-empresario/Mala-gestion-de-inventarios-causas-quiebre-de-las-pymes-20170816-0184.html>

- Morocho Blacio, J. C., León Serrano, L. A., & Betancourt Gonzaga, V. A. (2023). NIC 2 y su impacto en la presentación adecuada de los Estados Financieros. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6286-6297. Obtenido de Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar: <https://www.ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/download/6633/10108>
- Pérez, N. (2023). Obtenido de <https://ecuadornegocios.com/info/avicola-perez-637D23FC99F7EE0B>
- Remache Silva, J. E., Ocampo Ulloa, W. L., Sandoya Valero, E. C., & Encalada Tenorio, G. (2020). Control de los inventarios en las empresas agrícolas. *Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional*, 774-788. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8042582>
- Rodríguez, I. (20 de julio de 2015). CONTABILIDAD.COM.DO. Obtenido de <https://contabilidad.com.do/contabilidad>
- Sáez Molina, R. (2007). Contabilidad de costos. *Grafitext*. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/56744482/CONTABILIDAD_DE_COSTOS_modulo-libre.pdf?1528336400=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DInstituto_Profesional_Diego_Portales.pdf&Expires=1705186246&Signature=IH6hDl2tnUtXgNdj7e7icDmrzavduYdpO92l
- Superintendencia de Companías, valores y seguros. (2019). *Resolución NO. SCVS-INC-DNCDN-2019-0009*. Obtenido de <https://www.nmslaw.com.ec/wp-content/uploads/2019/09/NORMASNIIF.pdf>
- Tamayo Guzmán, K. J., Narváez Zurita, C. I., & Erazo Álvarez, J. C. (2019). Modelo de gestión de inventarios para empresas comerciales de productos. *CIENCIAMATRIA*,, 683-702. Obtenido de <http://cienciamatriarevista.org.ve/index.php/cm/article/view/314>
- Weston, F. (2004). *Finanzas en Administración. 8va Edición*. Ciudad de Juárez – México: Editorial Miembros de la Cámara Nacional de la Industria.

ANEXOS

|  AVÍCOLA PÉREZ | | |
|--|--|---|
| Preguntas | Respuesta | Análisis de respuesta |
| GERENTE | | |
| 1 ¿De qué forma se efectúa la estrategia de dirección de inventarios y como se alinea a los fines generales de la entidad? | Las existencias en la avícola se los registra en el sistema contable Micro Plus, Kardex y una tabla de registro diario | En la Avícola Pérez manejan sus inventarios aplicando apoyo en sistema contable Micro Plus y manejando un registro diario de las existencias de forma física |
| 2 ¿Cuál es la manera en la que la entidad define la cantidad optima del inventario de huevos y balanceado? | La entidad determina la cantidad de huevos existentes por medio de una tabla presentada en el anexo. | En la entidad se lleva un registro diario por medio de una tabla donde se detalla la cantidad de huevos producidos diariamente. |
| 3 ¿Qué tácticas constituyen al momento de la obtención y reserva de insumos para la manufactura de balanceado? | En el momento de adquisición en la entidad se procede a embodegar la materia prima, solo se realiza el pedido de lo necesario, por la cual es pedida con pocos días de cuando se lo va a utilizar, lo único que se adquiere para reservar es el maíz, pero no en exceso. | Aplican como táctica el almacenaje de la materia prima adquirida, ejecutando una gestión eficiente de los insumos, sin desperdicio, su reserva de maíz es una táctica de continuidad para la producción |
| 4 ¿Qué protocolos se siguen para asegurar el buen estado de los suministros avícolas? | Se aplica a cada encargado de ingresar a la avícola un protocolo de desinfección tanto a las personas como vehículos y objetos, juntamente con medidas de bioseguridad | Se realiza aplicación de protocolos de desinfección y medidas de bioseguridad, evidenciando un compromiso con la calidad y salud de su producción. |
| 5 ¿Cómo afrontan la fluctuación de precio de los insumos y en qué manera inciden en la gestión de inventarios? | En la entidad cuando se evidencia variación de precio del huevo se efectúa ajustes en el registro contable, se registra en utilidades si el precio el mayor al general, en caso de que el costo sea menor se lo registra en pérdida. | Se evidencia en el método usado al momento de existir fluctuación en el mercado, una estrategia financiera sólida, permitiendo eficiencia en los costos y ganancias |
| 6 ¿Cuál es la normativa de circulación de inventarios y de qué manera se la supervisa? | la manera aplicada en la entidad para supervisar los inventarios es por medio de tablas de detalle de producción y mortalidad. | En la supervisión por medio de tablas se evidencia un enfoque estructurado para seguir la circulación de inventarios. |
| 7 ¿Cómo se ejecutan los procedimientos para reducir los perjuicios obsolescencia de productos? | Aplican un calendario de seguimiento de aves para compra de aves se compra alrededor de 4 lotes por año, siempre hay remplazo de aves constante. | La estrategia de aplicar un calendario de seguimiento y constante reemplazo sugiriendo una táctica proactiva para reducir los problemas por obsolescencia |


| | | |
|--|--|---|
| | | de huevos para la venta. |
| 8 ¿De qué forma se supervisa el flujo de producción y comercialización para conservar un inventario óptimo de productos finalizados? | La supervisión de los procesos de producción y comercialización de Avícola Pérez se realiza mediante el uso de formularios detallados. Estos formularios proporcionan un registro completo de las actividades, incluidas las entradas y salidas de productos terminados. | Su método de llevar formularios detallados para supervisar las etapas de producción y comercialización evidencia un enfoque meticuloso en el manejo de inventarios. |
| 9 ¿Ejecutan algún tipo de tecnología para monitorear los inventarios? | La entidad aplica el método Kardex con método promedio, la cual ayuda a que haya una supervisión eficiente. | El uso de Kardex y el método promedio en ellas se evidencia que cuentan con un enfoque contable para valorar los costos de los productos en los inventarios |

|  <h2 style="margin: 0;">AVÍCOLA PÉREZ</h2> | | |
|--|--|--|
| Preguntas | Respuesta | Análisis de respuesta |
| JEFE DE PRODUCCIÓN | | |
| 1 ¿Cuáles son las etapas principales en la elaboración de balanceado? | En la avícola se siguen las siguientes etapas para la elaboración de balanceado: primero se realiza la compra de materia prima, segundo se toma el peso de insumos y como tercero se manda a la mezcladora, luego se termina con el molido de insumos de maíz y la soya, varia la formula dependiendo la materia prima existente | Se evidencio las fases para la elaboración del balanceado en las cuales se destaca la compra de materia prima en la cual existe variaciones dependiendo de lo adquirido para la formula del balanceado |
| 2 ¿Cuáles son los elementos clave que alteran la elaboración de balanceado y como se los controla? | No tienen problemas, ni han presentado faltantes para la elaboración de balanceado solo cuando hubo paro se evidencio la falta de insumos y se cambió la formula, solo cuando existen situaciones mayores presentan inconvenientes | La avícola cuenta con un correcto manejo de compra de insumos, además, tienen una adopción de la formula en caso de inconvenientes de adquisición en situaciones mayores. |

| | | |
|---|--|---|
| 3 ¿Cuáles son las fases que se siguen para la producción de huevos hasta su distribución? | Para la producción de huevos se procede primero a la compra las aves, posteriormente se les da fórmulas de crecimiento, se suele dar un cambio a la fórmula de balanceado para que pongan huevos, se les aplica vacunas, se aseguran de que no les falte el agua ni la comida, una vez que las aves ponen huevos, se procede a la recolección de huevos, el conteo y clasificación, los pedidos se reciben en oficinas a adquirir no se realiza entregas a domicilio | La entidad sigue un proceso para que las aves puedan poner huevos, procurando que siempre estén sanas y en un entorno adecuado, para poder realizar la recolección de huevos y sus entregas solo son en la avícola y no a domicilio |
| 4 ¿Qué supervisión se aplica para controlar la calidad en cada fase de la producción de huevo y como se evidencia en la dirección de inventarios? | La supervisión de los procesos de producción y comercialización de Avícola Pérez se realiza mediante el uso de formularios detallados. Estos formularios proporcionan un registro completo de las actividades, incluidas las entradas y salidas de productos terminados. | Su método de llevar formularios detallados para supervisar las etapas de producción y comercialización evidencia un enfoque meticuloso en el manejo de inventarios. |
| 5 ¿De qué manera se agendan las órdenes y despachos de huevos para mantener un inventario estable? | Registro de producción y despacho en una misma tabla que se registra los detalles de producción diarios, no realizan entregas a domicilio | Las llevan en sus tablas donde detallan los registros diarios de huevos producidos, venden de manera diaria, sin entrega a domicilio |
| 6 ¿Qué tácticas se manejan para que su producto se encuentre siempre en stock? | Aplican un calendario de seguimiento de aves para compra de aves se compra alrededor de 4 lotes por año, siempre hay remplazo de aves constante. | La estrategia de aplicar un calendario de seguimiento y constante reemplazo sugiriendo una táctica proactiva para reducir los problemas por obsolescencia de huevos para la venta. |
| 7 ¿Cuentan con tecnología o algún sistema para optimizar la producción y dirección de inventarios? | Las existencias en la avícola se los registra en el sistema contable Micro Plus, Kardex y una tabla de registro diario | En la Avícola Pérez manejan sus inventarios aplicando apoyo en sistema contable Micro Plus y manejando un registro diario de las existencias de forma física |
| 8 ¿Qué innovaciones se han implementado recientemente para la producción y dirección de inventarios en la entidad? | No se ha implementado | No se evidencia implementaciones de innovaciones al momento de registro de inventarios |

| | | |
|---|--|---|
| 9 ¿Qué estrategia se ejecutan para gestionar las variaciones en la demanda de su producto? | Se utiliza una estrategia proactiva para responder eficazmente a los cambios en la demanda a través de un registro detallado, además, se suele efectuar descuentos acordes a la compra | La entidad cuenta con una estrategia proactiva para no tener inconvenientes en caso de cambio de demanda |
| 10 ¿De qué manera controlan la posible humedad y temperatura adecuada en el almacenaje de huevos? | La edificación del galpón ya cuenta con la correcta temperatura y humedad, casi no se encuentran huevos almacenados se vende a diario | La entidad al momento de la edificación de galpones se aseguró que tengan la temperatura correcta para las aves, no cuentan casi con huevos almacenador porque los venden de forma diaria |
| 11 ¿Cuántos huevos producen de manera diaria y semanal? | En la avícola aproximadamente se producen seis mil cubetas de 30 huevos de manera diaria | La entidad cuenta con una producción diaria de seis mil cubetas aproximadamente |
| 12 ¿Qué proceso siguen con las aves que conciben enfermedades o mueren? | En el caso de que las aves fallezcan se las registra en la tabla de mortalidad y se lleva a una fosa. Aplican vacunas a las enfermas o barridos en el balanceado. | La entidad en caso de tener aves enfermas se las cuida con vacunas o barrido de balanceado y si fallecen se las manda a la fosa. |
| 13 ¿De qué manera se realiza el conteo de huevos? | En la entidad la manera aplicada en la entidad para supervisar los inventarios es por medio de tablas de detalle de producción de forma diaria se la aplica | En la supervisión por medio de tablas se evidencia un enfoque estructurado para seguir la circulación de inventarios. |
| 14 ¿Qué ocurre con los huevos que no están aptos para la venta? | La entidad con los huevos rotos los lleva a la compostera | Llevan los huevos rotos que no pueden venderse a una compostera |
| 15 ¿Qué ocurre con las aves que ya no pueden producir huevos? | Las aves que ya no pueden producir huevos se las venden a distintos proveedores cuando llegan a su último ciclo de producción y siempre y cuando se encuentren bien se las venden | La entidad realiza la venta para las aves que se encuentran en el último ciclo de producción y están sanas |
| 16 ¿Cuántos galpones de aves tiene la entidad y cuántas aves hay en cada uno? | Cuenta con 28 galpones los cuales se los divide en 24 para producción y 4 para levante de o crianza hasta que pueda producir los detalles de cuantas aves existen en cada galpón se los detalla en la tabla. | La entidad cuenta con 24 galpones de aves en producción y 4 galpones de aves en proceso de levante o crianza que aún no está lista para poner huevos. |
| 17 ¿Con cuántas aves cuenta actualmente? | La entidad actualmente cuenta con 324.406 aves | La entidad cuenta con un numero alto de aves que es de 324,406 aves incluidas las que están produciendo y las en crianza |


| | | |
|---|--|--|
| 18 ¿Todas las aves existentes están en un solo lugar? | No las aves se encuentran distribuidas en 28 galpones. | Las aves se encuentran distribuidas en diferentes galpones |
|---|--|--|

| | | |
|---|---|---|
|  <p style="text-align: center;">AVÍCOLA PÉREZ</p> | | |
| Preguntas | Respuesta | Análisis de respuesta |
| CONTADOR | | |
| 1 ¿Qué procedimientos contables se aplican para medir los inventarios? | En la entidad la manera aplicada en la entidad para supervisar los inventarios es por medio de tablas de detalle de producción de forma diaria se la aplica | En la supervisión por medio de tablas se evidencia un enfoque estructurado para seguir la circulación de inventarios. |
| 2 ¿Qué reglas se efectúan en la depreciación de inventarios en la entidad y como se los aplica? | La depreciación de inventario se aplica específicamente a las aves, desde que inician la puesta de huevos hasta sus etapas finales, reduciendo su valor a \$1.50. | Las reglas de depreciación se centran en el ciclo de vida de producción de las aves y establecen un valor final fijo para este inventario en particular. |
| 3 ¿Qué método específico de estimación de inventario ha elegido la granja avícola? | La entidad aplica el método Kardex con método promedio, la cual ayuda a que haya una supervisión eficiente. | El uso de Kardex y el método promedio en ellas se evidencia que cuentan con un enfoque contable para valorar los costos de los productos en los inventarios |
| 4 ¿Qué técnica de cálculo de costes se utiliza para la existencia de aves de corral? | En la entidad llevan en una tabla de registro físico, en comparación a la capacidad del galpón se resta las muertas, para el total de huevos se aplica la formula siguiente: Cantidad de huevos - Despacho = Huevos disponibles | La entidad aplica su supervisión por medio de tablas de detalle de producción, Kardex, a diario se realiza la aplicación de sus tablas para conocer su disponibilidad |

| | | |
|--|--|---|
| <p>5 ¿Cómo se determinan el rendimiento de la producción, el procesamiento de huevos y las existencias equilibradas?</p> | <p>Rendimiento de producción: Se determina con base en el seguimiento de los índices de producción de huevos. Este indicador se calcula dividiendo el número de huevos puestos por el número total de aves en el galpón y utilizando el método promedio.</p> <p>Procesamiento de huevos: El proceso de procesamiento de huevos implica clasificar los huevos en categorías como temprano, pequeño, mediano y grueso según la edad de la gallina. Además, el inventario físico se verifica rigurosamente cada dos meses.</p> <p>Inventario de saldo: Para el inventario, se aplica la depreciación a las aves desde el inicio de la puesta hasta la etapa final, reduciendo su valor a \$1.50. Este enfoque garantiza un equilibrio adecuado de valor distribuido a lo largo del ciclo de producción.</p> | <p>En la entidad, su método para medir su rendimiento de producción permite identificar picos de postura y evaluar la eficiencia del proceso productivo, además, existe actualización inmediata de estos datos en el sistema garantiza un seguimiento preciso y oportuno de los niveles de inventario y ayuda a mantener procesos eficientes, así también los registros físicos y el inventario se revisan periódicamente cada dos meses para garantizar una gestión de inventario precisa y equilibrada y permitir realizar ajustes según sea necesario.</p> |
| <p>6 ¿Cómo se inspecciona y registra la cifra de huevos producidos diariamente?</p> | <p>En la entidad la manera aplicada en la entidad para supervisar los inventarios es por medio de tablas de detalle de producción de forma diaria se la aplica</p> | <p>En la supervisión por medio de tablas se evidencia un enfoque estructurado para seguir la circulación de inventarios.</p> |
| <p>7 ¿Cómo se lleva el registro de los huevos que no están aptos para la venta?</p> | <p>Se los registra en la misma tabla de registro diario de detalles de producción, pero no se registra en los inventarios</p> | <p>Se los lleva en los registros de producción, pero no se evidencia en los inventarios</p> |
| <p>8 ¿Cómo se lleva el registro de las aves que conciben enfermedades o mueren?</p> | <p>La entidad lleva un registro en su tabla de mortalidad en la cual especifica la causa de muerte o enfermedad que tienen las aves</p> | <p>Su registro permite controlar con precisión la salud de los rebaños, lo que también facilita la adopción de medidas preventivas y correctoras.</p> |
| <p>9 ¿Cuentan con tecnología o algún sistema para optimizar la producción y dirección de</p> | <p>Se gestiona la producción y los inventarios principalmente mediante tablas impresas y el arcaico sistema Kárdex de registros físicos.</p> | <p>Estos procedimientos no están ahora optimizados por la tecnología o los sistemas</p> |

| | | |
|--|--|---|
| inventarios? | | automatizados. |
| 10 ¿De qué manera controlan y registran la producción diaria de huevos? | Se lleva un registro diario de forma física de la tabla de detalles de operación | Se lleva un conteo mediante tablas impresas |
| 11 ¿Cómo se lleva el registro de los huevos que se rompieron? | Se los registra en la tabla de registro diaria, pero no se los registra en inventarios | Se lleva su registro diario, pero no se lo evidencia en inventarios |
| 12 ¿Cuál es el proceso para el registro de los huevos en inventarios? | Se los lleva mediante tablas impresas las cuales son tabla de registro diaria, de ahí se los procede a registrar en la Kardex aplicando el método promedio | El uso de Kardex y el método promedio en ellas se evidencia que cuentan con un enfoque contable para valorar los costos de los productos en los inventarios |
| 13 ¿Qué ocurre con los huevos que están próximos a caducidad y como se los registra? | La entidad no tiene problema con eso porque los vende diariamente, casi no tienen almacenados. | No presentan problemas con huevos o insumos caducados |
| 14 ¿Se efectúa un registro diferente en base a la calidad o tamaño del huevo? | Si se los clasifica en huevo inicial, pequeño, mediano y grueso | La entidad al momento del registro en la Kardex los clasifica por su tamaño |
| 15 ¿Se lleva un registro de los huevos destinados al consumo interno de la entidad? | No se lleva registro de los huevos para consumo interno en la entidad | No se lleva registro de los huevos para consumo interno en la entidad |
| 16 ¿Se efectúan ajustes contables en situación de pérdida o desperdicio de huevos previo a su registro en inventarios? | No han presentado desperdicios de huevos, y no se registran los huevos rotos | En la entidad no se ha dado desperdicios de huevos, y no se registran los huevos rotos |
| 17 ¿Qué etapas se realiza para garantizar la calidad de los huevos previo a su registro? | No se lleva registro de la calidad | La entidad no lleva registro de calidad, solo los clasifica por su tamaño, e inspección visual |
| 18 ¿De qué manera se estipula el costo de los huevos para su registro en los inventarios y que factores inciden en esta determinación? | Se lo determina principalmente comparando al precio del mercado, además se mide el costo de huevo por el balanceado, transporte, mano de obra, pero en la Kardex se lo determina solo por el consumo de balanceado | Se lo determina por el precio del mercado o por el balanceado, transporte, mano de obra usado para la cantidad de huevos, pero en la Kardex se lo determina solo por el consumo de balanceado |

| | | |
|---|--|---|
| 19 ¿Qué reglas se aplican para la clasificación y empaque de los huevos? | En la entidad se clasifican según la edad del ave, tamaño de huevo, y se las empaican de manera diaria | Se los clasifica y se los empaca diariamente |
| 20 ¿Qué método usan para registrar en los inventarios a los huevos cuando existe fluctuación en la demanda del mercado? | En la entidad cuando se evidencia variación de precio del huevo se efectúa ajustes en el registro contable, se registra en utilidades si el precio el mayor al general, en caso de que el costo sea menor se lo registra en pérdida. | Se evidencia en el método usado al momento de existir fluctuación en el mercado, una estrategia financiera sólida, permitiendo eficiencia en los costos y ganancias |
| 21 ¿Qué sucede cuando el balanceado fabricado se caduca? ¿Afecta en algo al registro de los inventarios? | No ha pasado por situación de exceso o caducidad de balanceado | la entidad no ha pasado por situación de exceso o caducidad de balanceado |
| 22 ¿De qué manera gestionan los residuos y excesos en la producción de balanceado? | No cuentan con residuos y excesos | No cuentan con residuos y excesos |

| | |
|---|------------------|
|  <p style="text-align: center;">AVÍCOLA PÉREZ</p> | |
| Preguntas | Respuesta |
| CONTADOR | |
| ¿Se efectúa seguimiento del balanceado y los huevos en el inventario? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| ¿Se hace un seguimiento específico de los huevos que varían de calidad o tamaño? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| ¿Se hace un seguimiento separado de los huevos que se consumen internamente? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| ¿Se documentan en algún lugar los huevos que se desechan porque no cumplen los criterios de calidad? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| ¿Se registran los huevos que se almacenan para venderlos posteriormente? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |

| | |
|--|---------------|
| Antes de incluir los huevos en el inventario, ¿se contabilizan las pérdidas o desperdicios y se ajustan en la contabilidad? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| ¿Cambia el valor de los huevos en existencias en respuesta a los cambios en el mercado? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| ¿Mantiene la empresa registros de inventario que muestren la temperatura y la humedad de la zona de almacenamiento de huevos? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |
| Cuando el coste de los huevos en existencias supera su valor neto realizable, ¿se adhiere la empresa a alguna política particular en relación con su depreciación? | 1.- Si |
| | 2.- No |
| | 3.- No aplica |

| CHAUP I | Costo unitario Final | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Mes | GALPO N 1 | GALPO N 2 | GALPO N 3 | GALPO N 4 | GALPO N 5 | GALPO N 6 | GALPO N 7 | GALPO N 8 | GALPO N 9 | GALPON 10 | GALPON 11 | GALPON 12 | GALPON 13 | GALPON 14 | GALPON 15 | GALPON 16 | PROMED IO |
| Enero | \$4,13661 6 | 4,263198 238 | 4,838933 4 | 2,019244 779 | 2,863163 037 | 4,839029 574 | 1,503398 583 | 2,668053 103 | 2,035907 627 | 4,2275941 23 | 2,0251301 95 | 2,0704494 37 | 4,1674260 97 | 3,1923340 46 | 1,5055139 24 | 4,1537426 94 | \$3,156858 |
| Febrero | \$3,88849 4 | 3,974021 469 | 4,615446 353 | 1,804309 301 | 2,631803 384 | 4,616242 707 | 1,503398 594 | 2,470510 102 | 1,811710 776 | 3,9708739 95 | 1,7996451 3 | 1,8311699 58 | 3,9206399 57 | 2,9810327 42 | 1,5055139 23 | 3,9076039 26 | \$2,952026 |
| Marzo | \$3,61378 7 | 3,653812 172 | 4,367996 692 | 1,566427 468 | 2,375872 691 | 4,369545 485 | 2,619426 501 | 2,251974 194 | 1,563559 559 | 3,6866505 78 | 1,5501077 89 | 1,5664835 98 | 3,6474124 82 | 2,7469632 36 | 2,6236452 13 | 3,6351214 29 | \$2,864924 |
| Abril | \$3,34794 9 | 3,343942 786 | 4,128500 079 | 1,512787 631 | 2,102383 776 | 4,130840 054 | 3,438723 101 | 2,040463 046 | 1,507493 761 | 3,4115842 63 | 1,4937676 47 | 1,5066173 56 | 3,3829941 65 | 2,5581486 02 | 3,4512334 09 | 3,3714291 12 | \$2,795554 |
| Mayo | \$3,07328 3 | 3,023745 241 | 3,881034 848 | 1,512787 64 | 1,844031 643 | 3,354045 02 | 4,710355 33 | 1,822307 389 | 1,507493 722 | 3,1273583 47 | 1,4937676 43 | 1,5066115 38 | 3,1097762 26 | 2,2859575 2 | 4,7220259 52 | 3,0989305 24 | \$2,754594 |
| Junio | \$2,80751 4 | 2,713861 956 | 3,641548 703 | 5,083212 378 | 1,596282 968 | 3,122411 45 | 5,359464 785 | 4,626925 644 | 2,646910 772 | 2,8523177 28 | 1,493768 | 4,8494192 83 | 2,8453887 93 | 2,0590133 25 | 5,3121008 04 | 2,8352378 69 | \$3,365336 |
| Julio | \$2,53284 3 | 2,393635 316 | 3,394078 659 | 4,815664 081 | 1,481419 387 | 2,915107 986 | 5,071378 636 | 4,373047 918 | 2,646910 776 | 2,5681135 7 | 2,5898465 63 | 5,4700173 4 | 2,5721818 89 | 2,4850989 53 | 5,0275417 08 | 2,5627446 76 | \$3,306227 |
| Agosto | \$2,25815 6 | 2,073475 319 | 3,146617 676 | 4,548170 814 | 1,481419 396 | 2,736835 804 | 4,783825 058 | 4,128493 282 | 4,065903 81 | 2,2839173 38 | 3,6661825 28 | 5,1735470 15 | 2,2989843 63 | 2,6942023 27 | 4,7431577 53 | 2,3078425 32 | \$3,274421 |
| Septiem bre | \$1,99232 6 | 1,763612 79 | 2,907211 688 | 4,164930 842 | 1,481419 277 | 2,743698 322 | 4,504848 599 | 4,225325 639 | 5,167605 647 | 2,0088734 92 | 4,7948065 84 | 4,8770653 75 | 2,0345970 79 | 2,6718078 64 | 4,4677258 81 | 2,0265831 97 | \$3,239527 |
| Octubre | \$1,71765 8 | 2,579054 471 | 2,659932 555 | 3,897547 253 | 5,298479 085 | 4,871207 564 | 4,216595 688 | 3,683216 013 | 5,289725 326 | 1,7246820 2 | 4,9138628 99 | 4,2936658 31 | 1,7614164 04 | 2,6297527 07 | 4,0687499 56 | 1,7541230 53 | \$3,459979 |
| Noviemb re | \$1,45185 7 | 2,287743 885 | 2,484450 02 | 3,638666 997 | 5,014207 41 | 4,593199 263 | 3,937636 299 | 3,417004 505 | 5,006138 722 | 2,1238723 24 | 4,6587076 65 | 4,0067690 67 | 1,5484638 17 | 2,5690160 17 | 3,7932833 8 | 1,4905266 2 | \$3,251346 |
| Diciemb re | \$1,71765 8 | 2,204324 054 | 2,484450 02 | 3,371192 589 | 4,720474 885 | 4,305701 141 | 3,649375 13 | 3,141087 134 | 4,713107 984 | 1,9436427 46 | 4,3950330 92 | 3,7102864 38 | 3,1451298 5 | 2,5054756 37 | 3,5086369 14 | 1,4905266 24 | \$3,187881 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | \$3,134056 |

| SAMANGA | Costo unitario Final | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mes | GALPON 1 | GALPON 2 | GALPON 3 | GALPON 4 | GALPON 5 | GALPON 6 | GALPON 7 | GALPON 8 | PROMEDIO |
| Enero | 5,16602915 | 5,19914394 | 3,005455701 | 2,81212481 | 4,923758596 | 5,25685465 | 5,277255121 | 5,266208998 | 4,613353871 |
| Febrero | 4,945186562 | 4,951799436 | 2,749399911 | 2,589911635 | 4,694335237 | 5,005506205 | 5,024646345 | 5,014207264 | 4,371874074 |
| Marzo | 4,700649919 | 4,677878452 | 2,46588072 | 2,343889957 | 4,440289854 | 4,727203409 | 4,744960716 | 4,735184353 | 4,104492172 |
| Abril | 4,464008631 | 4,4128156 | 2,191525237 | 2,105833243 | 4,194420916 | 4,457868714 | 4,474241487 | 4,46512176 | 3,845729449 |
| Mayo | 4,219459482 | 4,138923088 | 1,908049444 | 1,859820594 | 3,940359107 | 4,179557755 | 4,194484154 | 4,186079091 | 3,578341589 |
| Junio | 3,982774586 | 3,873813485 | 1,633723133 | 1,645584795 | 3,694453848 | 3,910207015 | 3,923723358 | 3,916047176 | 3,322540924 |
| Julio | 3,738221251 | 3,599873689 | 1,505701871 | 1,510623163 | 3,440357633 | 3,631870524 | 3,643946293 | 3,636984047 | 3,088447309 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Agosto | 3,493656149 | 3,325955377 | 1,505701871 | 1,510623147 | 3,186256319 | 3,353541362 | 3,36418402 | 3,35796529 | 2,887235442 |
| Septiembre | 3,256999082 | 3,060859356 | 1,505701899 | 1,510623141 | 2,940331427 | 3,084185149 | 3,093439101 | 3,087875673 | 2,692501853 |
| Octubre | 3,012461095 | 2,786946188 | 5,223057607 | 4,938698218 | 2,686257703 | 2,805882782 | 2,813705895 | 2,808851039 | 3,384482566 |
| Noviembre | 2,775811893 | 2,521885365 | 4,945203691 | 4,684224455 | 2,440410244 | 2,536582041 | 2,543046063 | 2,538817579 | 3,123247666 |
| Diciembre | 2,531308127 | 2,247941724 | 4,658027365 | 4,421271933 | 2,18632165 | 2,258298628 | 2,263377907 | 2,259809291 | 2,853294578 |
| | | | | | | | | | 3,488795125 |

CUBETAS DE HUEVO

PROGRAMA DE VACUNACION POR CICLO

| Mes | Mes 1 | Mes 2 | Mes 3 | Mes 4 | Mes 5 | Mes 6 | Mes 7 | Mes 8 | Mes 9 | Mes 10 | Mes 11 | Mes 12 |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| Total de aves en un ciclo | 289.233,00 | 285.388,00 | 280.299,00 | 274.763,00 | 268.129,00 | 262.941,00 | 257.851,00 | 252.277,00 | 247.147,00 | 241.717,00 | 237.190,00 | 232.677,00 |

Dosis aplicada

| Vacuna/Medicamento | Dosis en Aves | Periodo |
|--------------------|---------------|---------|
| New Castle | 289.233,00 | Mes 1 |
| Colera Avial | 285.388,00 | Mes 2 |
| Coriza infeccioso | 280.299,00 | Mes 3 |
| Marek | 274.763,00 | Mes 4 |
| Coccidiosis | 268.129,00 | Mes 5 |
| Parásitos internos | 262.941,00 | Mes 6 |
| Viruela aviar | 257.851,00 | Mes 7 |
| Bronquitis B1 | 252.277,00 | Mes 8 |
| Gumboro | 247.147,00 | Mes 9 |
| Bronquitis | 241.717,00 | Mes 10 |
| Gumboro | 237.190,00 | Mes 11 |

Costo total por vacunas

| Vacuna/Medicamento | Costo unitario | Costo total |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| New Castle | 0,01 | 2.892,33 |
| Colera Avial | 0,01 | 2.853,88 |
| Coriza infeccioso | 0,01 | 2.802,99 |
| Marek | 0,01 | 2.747,63 |
| Coccidiosis | 0,01 | 2.681,29 |
| Parásitos internos | 0,01 | 2.629,41 |
| Viruela aviar | 0,01 | 2.578,51 |
| Bronquitis B1 | 0,01 | 2.522,77 |
| Gumboro | 0,01 | 2.471,47 |
| Bronquitis | 0,01 | 2.417,17 |
| Gumboro | 0,01 | 2.371,90 |
| Total por ciclo | | 28.969,35 |
| Total por año | | 28.969,35 |