



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



TESIS

**“GESTION DE INVENTARIOS PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD EN LA
EMPRESA AGRÍCOLA PACOCHA S.A.C. CALCA, 2022”**

LINEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión empresarial

Presentado por:

Bach. Palomino Ortiz Jenifer Nicol

Bach. Quiroga Quispe Zuelith Andrea

Para optar al título profesional de:

Ingeniera Industrial

Asesor: Mgt. Ing. Guido Elias Farfan Escalante

CUSCO – PERÚ

2022



“GESTION DE INVENTARIOS PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA AGRÍCOLA PACOCHA S.A.C. CALCA, 2022”

por Jenifer Nicol Palomino Ortiz

Fecha de entrega: 28-jun-2023 10:22a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2123974760

Nombre del archivo: TESIS_FINAL_PALOMINO_Y QUIROGA.pdf (3.95M)

Total de palabras: 33461

Total de caracteres: 162630



¹
UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



TESIS

“GESTION DE INVENTARIOS PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD EN LA
EMPRESA AGRÍCOLA PACOCHA S.A.C. CALCA, 2022”

⁹⁰
LINEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión empresarial

Presentado por:

Bach. Palomino Ortiz Jenifer Nicol

Bach. Quiroga Quispe Zuelith Andrea

³

Para optar al título profesional de:

Ingeniera Industrial

Asesor: Mgt. Ing. Guido Elias Farfan Escalante

CUSCO – PERÚ

¹

2022



RENTABILIDAD EN LA EMPRESA AGRÍCOLA PACOCHA S.A.C. CALCA, 2022"

INFORME DE ORIGINALIDAD

17%

INDICE DE SIMILITUD

16%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	1%
4	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unjfsc.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	1%
7	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%



RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo incrementar la rentabilidad a través de la gestión de inventarios en la empresa Agrícola Pacocha S.A.C. Calca. 2022, esto debido a que en dicha empresa no se evalúa la disponibilidad de inventario a tener para satisfacer la demanda, ni la cantidad de reposición de inventario en un determinado periodo de tiempo, sumado a ello existe la falta de conocimiento con respecto al tiempo que permanece el inventario dentro de su almacén y se desconoce el nivel mínimo de inventario en el que se debe realizar un nuevo pedido; también existen productos almacenados y vencidos que no están reflejados en los registros que lleva la empresa, lo cual genera una baja rentabilidad.

El tipo de investigación es aplicada, de nivel descriptivo – propositivo, diseño no experimental y enfoque cuantitativo, así mismo la población estuvo conformada por los trabajadores de la empresa a quienes se aplicó una encuesta para recopilar la información necesaria y por las familias de productos existentes en la empresa.

En dicha investigación se usan herramientas de planificación como el nivel de servicio, la rotación, duración y vejez de inventario y a su vez herramientas de control como lo son la clasificación ABC, cantidad económica de pedido, punto de reorden y stock de seguridad.

Es así que se concluye que el incremento de la rentabilidad es posible a través de la gestión de inventarios ya que esta es producto de la aplicación de una correcta planificación y control de la gestión de inventarios en el almacén sobre los productos que se comercializan con el uso de los indicadores de inventarios, lo que conduce a un ordenamiento en la forma y condiciones de trabajo, una disminución de los costos de inventarios en S/. 39 687 que conlleva a un aumento importante en la rentabilidad de la empresa en 19,52% hasta un 20.23% lo que representa un 0.70% superior en caso la empresa utilice la propuesta de mejora.

Palabras clave: Rentabilidad, Gestión de inventarios, Planificación y Control.



ABSTRACT

The objective of this research was to increase profitability through inventory management in the company Agrícola Pacocha S.A.C. Calca. 2022, this because the company does not evaluate the availability of inventory to meet the demand, nor the amount of inventory replenishment in a given period of time, in addition to this there is a lack of knowledge regarding the time that the inventory remains in its warehouse and the minimum inventory level at which a new order should be placed is unknown; there are also stored and expired products that are not reflected in the records kept by the company, which generates low profitability.

The type of research is applied, descriptive - propositive, non-experimental design and quantitative approach, likewise the population consisted of the company's workers to whom a survey was applied to collect the necessary information and by the families of products existing in the company.

In this research, planning tools such as service level, rotation, duration and aging of inventory are used, as well as control tools such as ABC classification, economic order quantity, reorder point and safety stock.

Thus, it is concluded that the increase in profitability is possible through inventory management, since this is the result of the application of a correct planning and control of inventory management in the warehouse on the products that are marketed with the use of inventory indicators, which leads to an organization in the form and conditions of work, a decrease in inventory costs in S/. 39,687, which leads to a significant increase in the company's profitability by 19.52% to 20.23%, which represents a 0.70% increase if the company uses the improvement proposal.

Key words: Profitability, Inventory Management, Planning and Control.