



DE INGENIERÍA ARQUITECTURA Y URBANISMO

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA

AGROINDUSTRIAL Y COMERCIO EXTERIOR

TESIS:

**“ESTUDIO DE PRE FACTIBILIDAD PARA INSTALAR UNA
PLANTA PROCESADORA DE CUY EN LA REGIÓN
LAMBAYEQUE 2013”**

Para Optar el Título Profesional de

INGENIERO AGROINDUSTRIAL

Y COMERCIO EXTERIOR

Autor(es):

Bach: DÁVILA GONZÁLEZ PERCY

Bach: DÍAZ TAPIA JOAQUÍN

Pimentel - Perú 2013

RESUMEN

La problemática sobre el proceso y comercialización de carne de cuy en la región es la informalidad en la cadena productiva, afectada aún más por una casi nula fiscalización por parte de las autoridades pertinentes.

La justificación del estudio radica en los índices de desnutrición y pobreza que presenta La Región, estandarización del producto que se alcanzaría, ubicación geográficamente estratégica de Lambayeque y carencia de centro de faenamiento para cuyes que ayuden a reducir los índices de contaminación.

Como objetivo el estudio busca determinar la factibilidad de la implementación de una planta procesadora de cuy en la Región Lambayeque, esto se logrará a través de un estudio de mercado, así como la ingeniería del proceso y la evaluación económico-financiera.

Los resultados nos indican que la demanda de producto asciende a 130 326 cuyes en el primer año; el estudio considera captar el 40% de esta demanda instalando una planta con capacidad de 31 TN/año. En cuanto a la evaluación económica tenemos al VAN = - 308 935, la TIR = 0.013% y el C/B = 0.77.

Se concluye que el proyecto es factible, pero no sostenible en el tiempo.

ABSTRACT

The problem on the processing and marketing of guinea pig meat in the region is the informality in the production chain, further affected by almost no oversight by the relevant authorities.

The justification of the study lies in the rates of malnutrition and poverty facing the region, standardization of the product reach geographically strategic location of Lambayeque and lack of central slaughtering for guinea pigs to help reduce pollution levels.

Aim the study aims to determine the feasibility of implementing a processing guinea pig in the Lambayeque Region plant, this will be achieved through market research and process engineering and economic and financial evaluation.

The results indicate that the demand for products amounted to 130 326 guinea pigs in the first year; Study Finds capture 40% of this demand by installing a plant with capacity of 31 tons / year. As for the economic assessment have to NPV = - 308 935, IRR = 0.013% and C / B = 0.77.

It is concluded that the project is feasible, but not sustainable over time.