



FACULTAD DE INGENIERÍA ARQUITECTURA Y URBANISMO

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA ECONÓMICA

TESIS

**EFFECTO DE LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y
DEFORESTACIÓN COMO FACTORES DETERMINANTES
DEL NIVEL DE POBREZA EN LA LOCALIDAD DE
GARACHUPAMPA - ANCASH**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO ECONOMISTA**

Autor:

Bach. Aguilar Inti Vidal Héctor
(<https://orcid.org/0000-0001-9593-0574>)

Asesor:

Mg. Carmona Brenis Carlos José
(<https://orcid.org/0000-0003-1837-9138>)

**Línea de Investigación:
Infraestructura, Tecnología y Medio Ambiente**

**Pimentel - Perú
2022**

RESUMEN

Objetivo: Identificar los efectos de la productividad agrícola y deforestación en el nivel de pobreza en la localidad de Garachupampa. **Metodología:** es una investigación cuantitativa, descriptiva y correlacional, de diseño no experimental. Con una muestra de 80 personas de la Localidad de Garachupampa, los datos se obtuvieron a través de la encuesta con un alfa de Cronbach's de 0.8110. **Resultados:** se encontró que como consecuencia de los bajos niveles de productividad agrícola y la deforestación, la localidad de Garachupampa está sumida en los niveles de situación de pobreza; esta realidad se refleja usando la metodología de las necesidades básicas insatisfechas aplicada a los hogares. Del análisis estadístico realizado empleando el modelo de regresión logística multinomial, se ha obtenido como resultado la probabilidad de 0.00, por lo que se acepta la Hipótesis Nula, H_0 = La productividad agrícola y deforestación si afecta en el nivel de pobreza de la Localidad de Garachupampa. El modelo de Regresión logística multinomial utilizada, siendo variable dependiente se ha categorizado en tres niveles, de carácter cualitativo. **Conclusión,** causas deforestación encontradas son la cantidad de leña consumida, quema de bosques, procedencia de las maderas para la construcción, cantidad de Has. de bosque quemado, etc.

Palabras Claves: *Productividad Agrícola, Deforestación y Pobreza*

ABSTRACT

Objective: To identify the effects of agricultural productivity and deforestation on the level of poverty in the town of Garachupampa. **Methodology:** This is a quantitative, descriptive and correlational research, with a non-experimental design. With a sample of 80 people from the Garachupampa locality, the data was obtained through the survey with a Cronbach's alpha of 0.8110. **Results:** it was found that as a consequence of the low levels of agricultural productivity and deforestation, the Garachupampa locality is submerged in the levels of poverty situation; this reality is reflected using the methodology of unsatisfied basic needs applied to the households. From the statistical analysis carried out using the multinomial logistic regression model, a probability of 0.00 has been obtained as a result, so the Null Hypothesis, $H_0 =$ Agricultural productivity and deforestation does affect the poverty level of the Garachupampa locality is accepted. The multinomial logistic regression model used, being the dependent variable has been categorized in three levels, of qualitative character. **Conclusion,** the causes of deforestation found are the amount of firewood consumed, forest burning, origin of wood for construction, amount of hectares of burned forest, etc.

Key Words: *Agricultural Productivity, Deforestation And Poverty*