



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



Tesis:

**“PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE RIEGO Y SU INFLUENCIA EN LA  
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA FAMILIAR EN LAS C.C DE MAJOPATA Y  
LLUTUYBAMBA DISTRITO DE CHALLABAMBA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO  
PERIODO 2011-2016”**

**PRESENTADO POR:**

Bach. ESCALANTE SUTTA NELIDA

Bach. RIVAS CUTIPA YAKERY MANUELA

PARA OPTAR AL TÍTULO

PROFESIONAL DE ECONOMISTA.

**ASESOR:**

DR. TITO PAREDES GORDON

CUSCO – PERÚ

2017



**Título :** PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE RIEGO Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA FAMILIAR EN LAS C.C DE MAJOPATA Y LUTUYBAMBA DISTRITO DE CHALLABAMBA, PROVINCIA DE PAUCARTAMB PERIODO 2011-2016.

**Autores :** - Nelida Escalante Sutta  
- Yakery Manuela Rivas Cutipa

**Fecha :** 2017

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación trata de analizar y evaluar la influencia de los proyectos de inversión pública de riego en la producción agrícola y las condiciones económicas y sociales de las Comunidades Campesina de Majopata y Llutuybamba del Distrito de Challabamba, Provincia de Paucartambo en el Periodo 2011-2016.

Se aplicó la metodología según el libro de (Bernal Torres, Metodología de la Investigación, 2010). La investigación es de enfoque cuantitativo y de tipo descriptivo, analítico, correlacional y causal, debido a que se pretende describir las características del objeto de estudio y medir la influencia de los proyectos de inversión pública de riego en la producción agrícola familiar. Para el estudio de investigación se utilizó las siguientes teorías: Teoría de la Economía Campesina según Bruno Kervyn, Teoría del desarrollo Local por Mario Tello y Teoría de la producción por Audencio Jiménez Flores. La muestra se aplicó a 53 jefes de familia, donde se aplicó una encuesta para identificar los cambios en la producción y la tecnología a la que obliga el uso eficiente del riego por aspersión, lo que también incide en la mejora de las condiciones de vida de las familias.

Además, el riego por aspersión ha permitido diversificar sus productos, que son mayormente hortalizas y alfalfa. Para el análisis de los resultados se aplicó un modelo econométrico que demuestra claramente el grado de influencia de este cambio técnico sobre los volúmenes de producción de las familias.

El estudio de investigación nos conlleva a concluir que los proyectos de inversión de riego financiados e implementados por la Municipalidad Distrital de Challabamba resultan de muy buena decisión por parte de la autoridad local, por los resultados observados en las unidades de las familias campesinas que ahora obtienen elevados volúmenes de producción agrícola y pecuaria.



## ABSTRACT

This research aims to analyze and evaluate the influence of irrigation public investment projects on agricultural production and the economic and social conditions of the Communities of Majopata and Llutuybamba of the District of Challabamba, Province of Paucartambo in the Period 2011 -2016.

The methodology was applied according to the book of (Bernal Torres, Research Methodology, 2010). The research is of a quantitative and descriptive, analytical, correlational and causal approach, because it is intended to describe the characteristics of the object of study and to measure the influence of public irrigation investment projects on family agricultural production. For the research study the following theories were used: Theory of the Peasant Economy according to Bruno Kervyn, Theory of the Local development by Mario Tello and Theory of the production by Audencio Jiménez Flores. The sample was applied to 53 heads of households, where a survey was carried out to identify the changes in production and the technology that requires the efficient use of sprinkler irrigation, which also affects the living conditions of the families. In addition, the irrigation by sprinkling has allowed to diversify its products, that are mainly vegetables and alfalfa.

For the analysis of the results an econometric model was applied that clearly demonstrates the degree of influence of this technical change on the production volumes of the families.

The research study leads us to conclude that the irrigation investment projects financed and implemented by the Challabamba District Municipality are a very good decision by the local authority, due to the results observed in the units of the peasant families that now obtain high volumes of agricultural and livestock production.