



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN  
GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**Inversión pública de un Programa del Estado y la producción  
agropecuaria en el crecimiento económico del sector agrario,  
2011 – 2022**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad**

**AUTOR:**

Cuadros Tito, Nilo Robinson ([orcid.org/0000-0002-9146-5158](https://orcid.org/0000-0002-9146-5158))

**ASESORES:**

Dr. Prudenci Cuela, Fausto Enrique ([orcid.org/0000-0002-0201-4807](https://orcid.org/0000-0002-0201-4807))

Dra. Bernardo Santiago, Grisi ([orcid.org/0000-0002-4147-2771](https://orcid.org/0000-0002-4147-2771))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

A mi esposa y a mi hijo por su apoyo incondicional en cada uno de mis logros profesionales y porque siempre me acompañan e impulsan a seguir adelante con mis objetivos.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, a mi hermano Henry por su apoyo incondicional en el desarrollo de la presente tesis.

A mi Asesor principal Dr. Fausto Prudenci Cuela, por compartir su amplia experiencia y fue un apoyo muy importante en el aprendizaje de nuevos conocimientos en esta nueva etapa de mi vida.

# DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

## **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, PRUDENCI CUELA FAUSTO ENRIQUE, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Inversión pública de un Programa del Estado y la producción agropecuaria en el crecimiento económico del sector agrario, 2011 – 2022", cuyo autor es CUADROS TITO NILO ROBINSON, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 13.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 19 de Julio del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
PRUDENCI CUELA FAUSTO ENRIQUE <b>DNI:</b> 20061237 <b>ORCID:</b> 0000-0002-0201-4807	Firmado electrónicamente por: FEPRUDENCIP el 30-07-2023 14:43:04

Código documento Trilce: TRI - 0602470



# DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

## **Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, CUADROS TITO NILO ROBINSON estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Inversión pública de un Programa del Estado y la producción agropecuaria en el crecimiento económico del sector agrario, 2011 – 2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
CUADROS TITO NILO ROBINSON <b>DNI:</b> 08005125 <b>ORCID:</b> 0000000291465158	Firmado electrónicamente por: NCUADROST el 26-07- 2023 21:57:47

Código documento Trilce: INV - 1292061



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	vi
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
RESUMO .....	xi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1. Tipo y diseño de la investigación .....	24
3.2. Variables y Operacionalización.....	24
3.3. Población, muestra y muestreo .....	26
3.4. Técnicas de recolección de datos .....	26
3.5. Procesamiento y análisis de datos .....	27
3.6. Aspectos éticos .....	27
IV. RESULTADOS .....	28
V. DISCUSIÓN.....	44
VI. CONCLUSIONES.....	47
VII. RECOMENDACIONES .....	49
VIII. PROPUESTA .....	50
REFERENCIAS .....	53
ANEXOS.....	58

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Variable 1: Inversión pública	25
Tabla 2	Variable 2: Producción agropecuaria	25
Tabla 3	Variable 3: Crecimiento económico	26
Tabla 4	Variabes de la investigación	28
Tabla 5	Valores de estadísticos descriptivos por variable	29
Tabla 6	Procesamiento de los casos	30
Tabla 7	Determinación de la normalidad para las variables EJEC programa, Producción agropecuaria, PBI agrario, Exportaciones no tradicionales y PEA ocupada	31
Tabla 8	Efecto de la inversión pública y la producción agropecuaria en el PBI agrario	32
Tabla 9	Correlaciones entre las tres variables en estudio	33
Tabla 10	Regresión múltiple de las 3 variables	33
Tabla 11	Efecto de la Ejecución programa (inversión pública) en el PBI Agrario	34
Tabla 12	Correlación entre la Ejecución del Programa (inversión pública) y el PBI agrario (crecimiento económico)	34
Tabla 13	Correlación entre producción agropecuaria y el PBI agrario (crecimiento económico).	36
Tabla 14	Efecto de la producción agropecuaria en el PBI agrario	36
Tabla 15	Efecto de la Ejecución del Programa (Inversión Pública) y las exportaciones no tradicionales (crecimiento económico)	37
Tabla 16	Correlación entre la Ejecución del Programa (Inversión Pública) y las exportaciones no tradicionales (crecimiento económico)	37
Tabla 17	Efecto de la EJEC programa (inversión pública) y la población económicamente activa ocupada (crecimiento económico)	38
Tabla 18	Correlación entre la EJEC programa (Inversión pública) y la población económicamente activa ocupada (crecimiento económico)	38

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Regiones beneficiadas por el Programa	21
Figura 2	Ejecución por Departamentos años 2011-2022	22
Figura 3	Evolución de la ejecución presupuestal del Programa	23
Figura 4	Esquema del diseño de la investigación	24
Figura 5	Variables en estudio	29
Figura 6	Pregunta 1: Considera al Programa en temas agrarios como muy bueno	39
Figura 7.	Pregunta 2: Con el apoyo del Programa mejorará la agricultura en general	40
Figura 8.	Pregunta 3: Con el apoyo del Programa aumentará la producción agropecuaria	40
Figura 9.	Pregunta 4: Debido al apoyo del Programa aumentarán las agroexportaciones	41
Figura 10.	Pregunta 5: Con el apoyo del Programa aumentará el empleo en el campo	41
Figura 11.	Pregunta 6: Con el apoyo del Programa mejorará la agricultura en general	42



## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo conocer la influencia que existe entre la inversión pública y la producción agropecuaria en el crecimiento económico del sector agrario, en el periodo 2011 – 2022. El estudio se realizó bajo un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, corte transversal de tipo correlacional, para lo cual se recolectó información oficial de las Instituciones Estatales (series de 12 años). Las variables estudiadas fueron la inversión pública, la producción agropecuaria y el crecimiento económico del sector agrario. Los resultados nos muestran que se acepta la hipótesis nula “No existe relación entre la Ejecución Programa, la producción agropecuaria y el PBI agrario (crecimiento económico)”, es decir que la variable Ejecución programa no es significativa en el modelo de regresión múltiple, respecto al PBI agrario, dado que el valor de sig. ( $0.947 > 0.05$ ). Por otro lado, la variable Producción agropecuaria tiene un valor de sig. ( $0.000 < 0.05$ ) esto nos dice que se rechaza la Hipótesis nula “No existe correlación entre la Producción agropecuaria y el PBI agrario”. La conclusión fue que el Producto Bruto Interno agrario tuvo una buena correlación con la Producción agropecuaria y Ejecución del Programa; pero en el modelo multivariable, la Ejecución del Programa (inversión pública) tiene un aporte poco significativo. Por lo tanto, se debe corregir o mejorar el gasto de las inversiones en favor del agro y por ende del crecimiento económico de las Regiones.

**Palabras clave:** Inversión pública, crecimiento económico, sector agrario, gasto público.

## ABSTRACT

The present investigation had as objective to know the influence that exists between public investment and agricultural production in the economic growth of the agricultural sector, in the period 2011 - 2022. The investigation was carried out under the positivist paradigm and a quantitative approach, non-experimental design, correlational cross-section, for which official information was collected from State Institutions (12-year series). The variables studied were public investment, agricultural production and economic growth in the agricultural sector. The results show us that the null hypothesis "There is no relationship between Program Execution, agricultural production and agricultural GDP (economic growth)" is accepted, that is, the Program Execution variable is not significant in the multiple regression model, with respect to agricultural GDP, given that the value of sig. ( $0.947 > 0.05$ ). On the other hand, the variable Agricultural production has a value of sig. ( $0.000 < 0.05$ ) this tells us that the null hypothesis is rejected "There is no correlation between agricultural production and agricultural GDP. The conclusion was that the Gross Domestic Product had a good correlation with the Agricultural Production and Execution of the Program; but in the multivariable model, the Execution of the Program (public investment) has a contribution that is insignificant. Therefore, investment spending in favor of agriculture must be corrected or improved and therefore the economic growth of the Regions.

**Keywords:** Public investment, economic growth, agrarian sector, public expenditure.