



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

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

Inversión pública y la sostenibilidad ambiental en el sector
agricultura, en un distrito de Arequipa, 2022

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

AUTOR:

Barboza Minaya, Daniel (orcid.org/0000-0003-1409-3052)

ASESORES:

Dra. Sifuentes Pinto, Nilsa (orcid.org/0000-0002-6575-8301)

Dra. Quiñones Li, Aura Elisa (orcid.org/0000-0002-5105-1188)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA – PERÚ

2024

DEDICATORIA

Dedicado a mis, padres, hijos, en especial a mi hija Vilma Jessenia Barboza Ecos y cada uno que me dio su apoyo para seguir adelante en el cumplimiento de este grado académico.

Muy satisfecho con vosotros.

AGRADECIMIENTO

A mi divino creador Dios, mi casa de estudio Universidad César Vallejo, a mis docentes por sus consejos y su apoyo incansable en mi crecimiento académico.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, SIFUENTES PINTO NILSA, 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 y la sostenibilidad ambiental en el sector agricultura, en un distrito de Arequipa, 2022", cuyo autor es BARBOZA MINAYA DANIEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, 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, 28 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
SIFUENTES PINTO NILSA DNI: 09098353 ORCID: 0000-0002-6575-8301	Firmado electrónicamente por: NSIFUENTESP25 el 30-12-2023 16:03:41

Código documento Trilce: TRI - 0711065



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, BARBOZA MINAYA DANIEL 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 y la sostenibilidad ambiental en el sector agricultura, en un distrito de Arequipa, 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 citatextual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro gradoacadémico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, nicopiados.

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 CésarVallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
BARBOZA MINAYA DANIEL DNI: 10357861 ORCID: 0000-0003-14-3052	Firmado electrónicamente por: DBARBOZAM el 05-01- 2024 20:25:03

Código documento Trilce: INV - 1478383

Índice de contenidos

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	21
3.1 Tipo de diseño de investigación	21
3.2 Variables y operacionalización	21
3.3 Población, muestra y muestreo	23
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	24
3.5 Procedimiento	24
3.6 Método de análisis de datos	24
3.7 Aspectos éticos	24
IV. RESULTADOS	25
V. DISCUSIÓN	40
VI. CONCLUSIONES	50
VII. RECOMENDACIONES	51
VIII. PROPUESTA	52
REFERENCIAS	55
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. Variable 1 – Inversión pública	25
Tabla 02. Primera dimensión V1 - Planificación	26
Tabla 03. Segunda dimensión V1 - Asignación de recursos	27
Tabla 04. Tercera dimensión V1 - Implementación	28
Tabla 05. Cuarta dimensión V1 - Evaluación	29
Tabla 06. Variable 2 - Sostenibilidad ambiental	30
Tabla 07. Primera dimensión V2 - Conciencia ambiental	31
Tabla 08. Segunda dimensión V2 - Justicia ambiental	32
Tabla 09. Tercera dimensión V2 - Economía circular	33
Tabla 10. Prueba de normalidad Kolmogórov-Smirnov	34
Tabla 11. Matriz de correlación entre variables generales	35
Tabla 12. Matriz de correlación entre variables generales	36
Tabla 13. Matriz de correlación entre variable generales	37
Tabla 14. Matriz de correlación entre variable generales.	38

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01. Variable 1 - Inversión pública	25
Figura 02. Primera dimensión V1 - Planificación	26
Figura 03. Segunda dimensión V1 - Asignación de recursos	27
Figura 04. Tercera dimensión V1 - Implementación	28
Figura 05. Cuarta dimensión V1 - Evaluación	29
Figura 06. Variable 2 - Sostenibilidad ambiental	30
Figura 07. Primera dimensión V2 - Conciencia ambiental	31
Figura 08. Segunda dimensión V2 - Justicia ambiental	32
Figura 09. Tercera dimensión V2 - Economía circular	33

RESUMEN

El estudio de la investigación señaló como objetivo principal, determinar la relación entre la inversión pública con la sostenibilidad ambiental en el sector agricultura, en un distrito de Arequipa, 2022. Con un enfoque cuantitativo, básica, no experimental, diseño transversal, con una población de 360 servidores públicos, muestra de 186. Se utilizó la técnica de la encuesta con 15 preguntas en cada variable, además se consiguió el resultado mediante el SPSS 26, asimismo se aplicó la estadística de Kolmogorov-Smirnov en los análisis de información de las correlaciones, aceptando la hipótesis propuesta y se rechazando la hipótesis nula. Se puede concluir la existencia de una relación entre la inversión pública y la sostenibilidad ambiental en un distrito de Arequipa 2022.

Palabras clave: inversión pública, sostenibilidad, ambiental, agricultura

ABSTRACT

The main objective of the research study was to determine the relationship between public investment and environmental sustainability in the agricultural sector, in a district of Arequipa, 2022. With a quantitative, basic, non-experimental approach, cross-sectional design, with a population of 360 public servants, sample of 186. The survey technique was used with 15 questions in each variable, the result was also achieved through SPSS 26, the Kolmogorov-Smirnov statistic was also applied in the information analysis of the correlations, accepting the proposed hypothesis and rejecting the null hypothesis. It can be concluded the existence of a relationship between public investment and environmental sustainability in a district of Arequipa 2022.

Keywords: public investment, sustainability, environmental, agriculture

RESUMO

O objetivo principal da pesquisa foi determinar a relação entre investimento público e sustentabilidade ambiental no setor agrícola, em um distrito de Arequipa, 2022. Com abordagem quantitativa, básica, não experimental, desenho transversal, com população de 360 servidores públicos, amostra de 186. Foi utilizada a técnica de survey com 15 questões em cada variável, o resultado também foi alcançado através do SPSS 26, a estatística de Kolmogorov-Smirnov também foi aplicada na análise das informações das correlações, aceitando a hipótese proposta e rejeitando a hipótese nula. Pode-se concluir a existência de uma relação entre o investimento público e a sustentabilidade ambiental num distrito de Arequipa 2022.

Palavras-chave: investimento público, sustentabilidade, meio ambiente, agricultura