



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

**La inversión pública en educación básica rural y el crecimiento  
económico en la región Loreto, periodo 1999- 2019**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Economista**

**AUTOR:**

Zelada Morales, Jaen Antony (ORCID: 0000-0002-3463-7988)

**ASESOR:**

Mg. Pizarro Rodas, Wilder (ORCID: 0000-0002-6713-3401)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Desarrollo Económico

---

LIMA – PERÚ

2020

## **DEDICATORIA**

A Dios y mis padres: Marco Antonio Zelada Hurtado y Alicia Milagros Morales Ríos que día a día me han apoyado para poder ser una buena persona y profesional, a mis hermanos John y Mark por siempre estar conmigo dándome buenos ánimos y consejos, a mis profesores de Economía y amigos que me ayudaron a alcanzar mi meta.

## **AGRADECIMIENTO**

Doy agradecimiento a mi profesor y asesor, Mag. Wilder Pizarro Rodas, a mi secretario académico Econ. Roberd Jara Olivas y al director de Escuela Académica Profesional de Economía, Dr. Bernardo Cojal Loli y a mis profesores de la carrera, por dedicar de su tiempo en la enseñanza durante estos 5 años.

## **Presentación**

### **Señores miembros del Jurado:**

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, presento ante ustedes la Tesis titulada “La inversión pública en educación básica rural y el Crecimiento Económico de la región Loreto, periodo 1999 – 2019”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Economista.

**Zelada Morales, Jaen Antony**

## ÍNDICE

|   |      |
|---|------|
| Página de jurado                                    | ii   |
| Dedicatoria   | iii  |
| Agradecimiento                                      | iv   |
| Declaración de autenticidad                         | v    |
| Presentación  | vi   |
| Índice  | vii  |
| <b>RESUMEN</b>                                      | viii |
| <b>ABSTRACT</b>                                     | ix   |
| I. INTRODUCCIÓN                                     | 10   |
| II. MARCO TEÓRICO                                   | 16   |
| III. METODOLOGÍA                                    | 21   |
| 3.1 Tipo y 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 Procedimientos                                  | 24   |
| 3.6 Método de análisis de datos                     | 25   |
| 3.7 Aspectos éticos                                 | 25   |
| 3.8 Especificación del modelo general               | 25   |
| IV. RESULTADOS                                      | 27   |
| V. DISCUSIONES                                      | 32   |
| VI. CONCLUSIONES                                    | 33   |
| VII. RECOMENDACIONES                                | 35   |
| REFERENCIAS   | 36   |
| ANEXOS  |      |

## RESUMEN

Este trabajo de investigación presenta un análisis que tiene como principal objetivo general el determinar la incidencia de la inversión pública en educación básica rural y el crecimiento económico en la región Loreto, periodo 1999 – 2019. La población estudiada en esta investigación son los alumnos de las instituciones educativas de las zonas rurales de la región Loreto. Se realizó una recolección de datos usando el análisis de datos secundarios brindados por distintas entidades públicas con ideas preconcebidas entre la relación de las variables teniendo como propósito la explicación clara y concisa del tema. Para llevar a cabo los resultados de esta investigación se utilizó el Modelo de Datos de Panel. Después de los resultados obtenidos mediante el programa Eviews 10 con el uso del modelo ya mencionado, se concluyó que la inversión pública en educación básica rural obtuvo resultados positivos respecto al crecimiento económico en la región Loreto.

**Palabras clave:** Inversión pública, Educación, Zonas rurales, Crecimiento Económico.

## **ABSTRACT**

This research work presents an analysis whose main general objective is to determine the incidence of public investment in rural basic education and economic growth in the Loreto region, period 1999 - 2019. The population studied in this research are the students of the institutions educational institutions in rural areas of the Loreto region. Data collection was carried out using the analysis of secondary data provided by different public entities with preconceived ideas between the relationship of the variables, with the purpose of providing a clear and concise explanation of the subject. To carry out the results of this research, the Panel Data Model was used. After the results obtained through the Eviews 10 program with the use of the aforementioned model, it was concluded that public investment in rural basic education obtained positive results regarding economic growth in the Loreto region.

Keywords: Public investment, Education, Rural areas, Economic Growth.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, PIZARRO RODAS WILDER, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de ECONOMÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "LA INVERSIÓN PÚBLICA EN EDUCACIÓN BÁSICA RURAL Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA REGIÓN LORETO, PERIODO 1999- 2019", cuyo autor es ZELADA MORALES JAEN ANTONY, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y 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, 17 de Diciembre del 2020

| <b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>   | <b>Firma</b>  |
|--|---|
| PIZARRO RODAS WILDER<br><b>DNI:</b> 33814433<br><b>ORCID</b> 0000-0002-6713-3401 | Firmado digitalmente por:<br>WPIZARROR el 17-12-<br>2020 08:38:33 |

Código documento Trilce: TRI - 0085464