

# **UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI**

## **ESCUELA DE POSGRADO**

### **MAESTRÍA EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA**



### **INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN ANCASH PERIODO 2010 AL 2022**

Tesis para obtener el grado académico de  
**MAESTRO EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA**

#### **AUTORES**

Br. Yenifer Darly, Corzo Ortega

Br. Leodan Vladimir, De la Cruz Sifuentes

#### **ASESORA**

Mg. Lucía Beatriz, Bardales Aguirre

<https://orcid.org/0000-0003-0840-7983>

#### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Gestión Pública y desarrollo regional y local

**TRUJILLO - PERÚ**

**2024**

## **DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD**

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Brenis Exebio Jorge Luis,

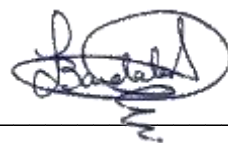
Yo, Lucía Beatriz Bardales Aguirre con DNI N° 43475700, como asesora de la tesis titulada:

“INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN ANCASH PERIODO 2010 AL 2022”

Desarrollada por los bachilleres: Yenifer Darly Corzo Ortega con DNI N° 76456767 y Leodan Vladimir De la Cruz Sifuentes con DNI N° 71444853

De la: MAESTRÍA EN AUDITORÍA Y GESTIÓN PÚBLICA

Considero que dicha tesis reúne las condiciones tanto técnicas como científicas, las cuales están alineadas a las normas establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.



---

Mg. Lucía Beatriz Bardales Aguirre

Firma de la asesora

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte,

O.F.M.

**Arzobispo Metropolitano de Trujillo**

**Fundador y Gran Canciller de la Universidad**

**Católica de Trujillo Benedicto XVI**

Dra. Mariana Geraldine Silva Balarezo

**Rectora de la Universidad Católica de Trujillo**

**Benedicto XVI**

**Vicerrectora académica**

Dr. Jorge Luis Brenis Exebio

**Director de la Escuela de Posgrado (e)**

Dra. Ena Cecilia Obando Peralta

**Vicerrectora de Investigación (e)**

Mg. Renato Sebastian Palomino Asenjo

**Secretaria General**

## DEDICATORIA

*A Dios, que me ha dado el coraje y el discernimiento para seguir marcando con claridad mis metas y logros en el camino.*

*A mis padres, por su apoyo incondicional a lo largo de este camino y siempre me han ofrecido lo mejor para mí, no sólo durante este importante período de mi vida sino también en todos los demás momentos.*

## **AGRADECIMIENTO**

*Damos gracias a Dios por brindarnos luz en cada momento de nuestra vida.*

*Agradecemos a nuestra institución por permitirnos seguir carreras profesionales y a cada instructor que participó en este extenso programa de capacitación.*

*A nuestros queridos padres y hermanos: gracias por ser el sistema de apoyo duradero de compasión y amor.*

*Por último, a nuestros amigos y compañeros.*

## DECLARATORIA LEGITIMIDAD DE AUTORÍA

Nosotros, Yenifer Darly Corzo Ortega con DNI 76456767 y Leodan Vladimir De la Cruz Sifuentes con DNI 71444853, egresados de la Maestría en auditoría y gestión pública de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que hemos seguido rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado de la citada Universidad para la elaboración y sustentación de la tesis titulada: “INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN ANCASH PERIODO 2010 AL 2022”, la que consta de un total de 74 páginas, en las que se incluye 9 tablas y 13 figuras, más un total de 12 páginas en apéndices.

Dejamos constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizamos que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

*Los autores*



Br. Yenifer Darly Corzo Ortega

DNI 76456767



Br. Leodan Vladimir De la Cruz Sifuentes

DNI 71444853

## ÍNDICE

|                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Declaratoria de originalidad .....                                                                                                       | ii  |
| Autoridades universitarias .....                                                                                                         | iii |
| Dedicatoria.....                                                                                                                         | iv  |
| Agradecimiento .....                                                                                                                     | v   |
| Declaratoria legitimidad de autoría .....                                                                                                | vi  |
| RESUMEN .....                                                                                                                            | xi  |
| ABSTRACT .....                                                                                                                           | xii |
| I. INTRODUCCIÓN .....                                                                                                                    | 13  |
| II. METODOLOGÍA.....                                                                                                                     | 27  |
| 2.1 Enfoque, tipo.....                                                                                                                   | 27  |
| 2.2 Diseño de investigación.....                                                                                                         | 27  |
| 2.3 Población, muestra y muestreo .....                                                                                                  | 28  |
| 2.4 Técnicas e instrumentos de recojo de datos /equipos de laboratorio /informe<br>de laboratorio especializado, de ser utilizados. .... | 29  |
| 2.5 Técnicas de procesamiento y análisis de la información.....                                                                          | 30  |
| 2.6 Aspectos éticos en investigación .....                                                                                               | 34  |
| III. RESULTADOS .....                                                                                                                    | 35  |
| IV. DISCUSIÓN .....                                                                                                                      | 48  |
| V. CONCLUSIONES.....                                                                                                                     | 50  |
| VI. RECOMENDACIONES .....                                                                                                                | 51  |
| VII. REFERENCIAS .....                                                                                                                   | 52  |
| ANEXOS .....                                                                                                                             | 57  |
| Anexo 1: Instrumentos de la recolección de la información .....                                                                          | 57  |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Anexo 2: Ficha técnica .....                               | 62 |
| Anexo 3: Operacionalización de variables .....             | 63 |
| Anexo 4: Matriz de consistencia .....                      | 65 |
| Anexo 5: Pruebas Estadísticas.....                         | 67 |
| Anexo 6: Supuestos y pruebas de la relación canónica ..... | 68 |
| Anexo 7: Imagen del porcentaje del Turnitin.....           | 74 |

## ÍNDICE DE TABLAS

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabla 1</b> Matriz de correlaciones de variables socioeconómicas de la región Ancash 2010 al 2022. ....                 | 44 |
| <b>Tabla 2</b> Correlación canónica conjunto de variables .....                                                            | 45 |
| <b>Tabla 3</b> Coeficientes canónico-estandarizados de las variables canónicas .....                                       | 46 |
| <b>Tabla 4</b> Proporción de varianza extraída y redundancia de los dos conjuntos de variables en la función canónica..... | 47 |
| <b>Tabla 5</b> Prueba de Hipótesis .....                                                                                   | 47 |
| <b>Tabla 6</b> Test de normalidad de datos .....                                                                           | 69 |
| <b>Tabla 7</b> Correlaciones entre el primer grupo de variables .....                                                      | 70 |
| <b>Tabla 8</b> Correlaciones entre el segundo grupo de variables .....                                                     | 71 |
| <b>Tabla 9</b> Correlaciones entre el primer y segundo grupo de variables.....                                             | 72 |

## ÍNDICE DE FIGURAS

|                                                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Figura 1</b> Tasa de crecimiento del producto bruto interno de la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                                    | 35 |
| <b>Figura 2</b> Pobreza y pobreza extrema en la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                                                         | 36 |
| <b>Figura 3</b> Esperanza de vida de la región Ancash 2010 al 2022 (años).....                                                               | 36 |
| <b>Figura 4</b> Años de escolaridad en la región Ancash 2010 al 2022 (años)Años de escolaridad en la región Ancash 2010 al 2022 (años) ..... | 37 |
| <b>Figura 5</b> Ingreso promedio del trabajo en la región Ancash 2010 al 2022 (soles mensuales) .....                                        | 38 |
| <b>Figura 6</b> Kilometro lineal de carretera por km2 de territorio en la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                               | 38 |
| <b>Figura 7</b> Inversión pública por funciones del gobierno local de la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                                | 39 |
| <b>Figura 8</b> Inversión pública por funciones del gobierno local de la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                                | 40 |
| <b>Figura 9</b> Inversión pública por funciones del gobierno local de la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                                | 40 |
| <b>Figura 10</b> Inversión pública por funciones del gobierno regional de Ancash 2010 al 2022 (%.....                                        | 41 |
| <b>Figura 11</b> Inversión pública por funciones del gobierno regional de Ancash 2010 al 2022 (%) .....                                      | 42 |
| <b>Figura 12</b> Inversión pública por funciones del gobierno locales de la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                             | 42 |
| <b>Figura 13</b> Inversión pública total del gobierno regional y gobiernos locales en la región Ancash 2010 al 2022 (%) .....                | 43 |

## RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar la relación de la inversión pública con el desarrollo económico de la región Ancash, durante el periodo 2010 al 2022, investigación de enfoque cuantitativo, longitudinal y correlacional, de diseño no experimental se investigó al conjunto total de datos anuales el periodo 2010 al 2022 del gobierno regional de Ancash utilizando la técnica la revisión documental y como instrumentos la ficha de registro de datos, encontrándose resultados se observa que la correlaciones es significativa a nivel estadístico, porque tiene una significancia menor a  $p= 0.05$ , lo que quiere decir que existe una relación positiva entre el desarrollo económico y el gasto en inversión pública en la región Ancash, así mismo se determina que el gasto en inversión pública de los gobiernos locales contribuye a incrementar positivamente el desarrollo económico de Ancash, su coeficiente de correlación canónica es igual a 1.389. El gasto en inversión pública del gobierno regional tiene una relación negativa con el desarrollo económico, su coeficiente es igual a -0.16.

**Palabras clave:** *desarrollo económico, desarrollo humano, ingreso promedio, inversión pública, PBI.*

## ABSTRACT

The objective of this research is to determine the relationship of public investment with the economic development of the Ancash region, during the period 2010 to 2022, research with a quantitative, longitudinal and correlational approach, with a non-experimental design, the total set of annual data was investigated. the period 2010 to 2022 of the regional government of Ancash using the documentary review technique and the data registration form as instruments, finding results, it is observed that the correlations are significant at a statistical level, because it has a significance of less than  $p= 0.05$ , which This means that there is a positive relationship between economic development and public investment spending in the Ancash region, and it is also determined that public investment spending by local governments contributes to positively increasing the economic development of Ancash, its correlation coefficient canonical is equal to 1.389. Public investment spending of the regional government has a negative relationship with economic development, its coefficient is equal to - 0.16.

**Keywords:** *economic development, human development, average income, public investment, PBI.*

# INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN ANCASH PERIODO 2010 AL 2022

## ORIGINALITY REPORT

6%

SIMILARITY INDEX

6%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

[repositorio.uct.edu.pe](https://repositorio.uct.edu.pe)

Internet Source

2%

2

[ciencialatina.org](https://ciencialatina.org)

Internet Source

2%

3

[idoc.pub](https://idoc.pub)

Internet Source

1%

4

[hdl.handle.net](https://hdl.handle.net)

Internet Source

1%

5

[ediciones.inca.edu.cu](https://ediciones.inca.edu.cu)

Internet Source

1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On