



**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA
ECONÓMICA**

**TESIS
LA INVERSIÓN PÚBLICA EN SANEAMIENTO BÁSICO Y SU
EFECTO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PERÚ
2000 – 2018**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
ECONOMISTA**

Autor:

**Bach. Córdova Agurto Oliver Darío
(<https://orcid.org/0000-0001-6753-6860>)**

Asesor:

**Mg. Aurora Vigo Edward Florencio
(<https://orcid.org/0000-0002-9731-4318>)**

**Línea de Investigación:
Infraestructura, Tecnología y Medio Ambiente**

**Pimentel – Perú
2021**

LA INVERSIÓN PÚBLICA EN SANEAMIENTO BÁSICO Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PERÚ 2000 – 2018

THE EFFECT OF PUBLIC INVESTMENT IN BASIC SANITATION IN THE ECONOMIC GROWTH OF PERU 2000 – 2018

Oliver Dario Cordova Agurto

RESUMEN

El objetivo principal de la presente investigación fue determinar el efecto de la inversión pública en saneamiento básico en el crecimiento económico del Perú 2000 – 2018.

Siendo una investigación de tipo descriptivo – correlacional, con un diseño no experimental longitudinal. El cual busca establecer la relación existente entre las variables en base a un modelo econométrico con el método de mínimos cuadrados ordinarios, mediante el programa eviews 9.

Tomando datos macroeconómicos a nivel nacional utilizando la técnica de revisión de literatura, obteniendo bibliografía confiable y veraz de diversas fuentes.

Para la variable independiente de la inversión pública en saneamiento básico los datos fueron obtenidos del portal de transparencia económica del Ministerio de Economía y Finanzas, y para la variable dependiente del crecimiento económico se recopiló datos del Producto bruto interno por método del gasto en la página del Banco Central de Reserva del Perú.

Los resultados finales mostraron que la inversión pública en saneamiento básico tiene un efecto positivo en el crecimiento económico con un grado de relación del 98%, estableciendo una relación causal entre las variables en análisis.

Palabras Clave: *Inversión pública en saneamiento básico, Crecimiento económico, PBI gasto*

Abstract

The main objective of the present work was to determine the effect of public investment in basic sanitation in the economic growth of Peru 2000 - 2018, being a descriptive-correlational research and with a non-experimental cross-sectional design delimited for a period of time, in addition to not manipulating the study variables.

Which seeks to establish the relationship between the variables based on an econometric model with the method of ordinary square minines, through the program eviews 9.

Taking macroeconomic data at the national level using the literature review technique, obtaining reliable and truthful bibliography from various sources.

For the independent variable of public investment in basic sanitation, the data was obtained from the portal of economic transparency of the Ministry of Economy and Finance, and for the variable dependent on economic growth, GDP data was collected by expenditure method on the Central Bank website of Reserve of Peru.

The final results showed that public investment in basic sanitation has a positive effect on economic growth with a relationship of 66%, establishing a causal relationship between the variables under analysis.

Keywords: *Public investment in basic sanitation, Economic growth, Gross domestic product expenditure method.*