



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Influencia del gasto público en el acceso al servicio básico agua-  
saneamiento en la región Moquegua, 2022.**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad**

**AUTOR:**

Borda Sucacahua, Doouglas ([orcid.org/0000-0001-8872-510X](https://orcid.org/0000-0001-8872-510X))

**ASESORES:**

Dra. Cernaque Miranda, Ofelia Carol ([orcid.org/0000-0001-9354-7045](https://orcid.org/0000-0001-9354-7045))

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

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

La Tesis desarrollada es dedicada para mi hermano David Borda Sucacahua, quien partió de este mundo; y, quien no logro esperar para compartir de esta felicidad, quien estuvo orgulloso que algún día lograría la meta y habría querido estar presente. Hermano gracias por todo el tiempo que estuvimos presentes en momentos buenos y malos, te extraño y te quiero mucho que descanses en paz. Cuida a tus seres queridos. Solo decirte hasta luego guapo.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecer al divino creador por darme salud, sabiduría en todo el trayecto de mi vida académica. Del mismo modo agradecer a la casa de estudio y docentes, quienes me dieron el suficiente conocimiento para los retos venideros, también agradecer a mi maestra Dra. Carol Cernaqué Miranda que con su vasto conocimiento me inculcó en lo académico creando en mi persona un valor agregado no cuantificable, que Dios la bendiga y siempre le brinde éxitos en su vida profesional.

# DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

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

## **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, OFELIA CAROL CERNAQUE MIRANDA, docente de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Influencia del Gasto Público en el acceso al servicio básico agua-saneamiento en la Región Moquegua, 2022.", cuyo autor es BORDA SUCACAHUA DOOUGLAS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 3.00%, 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, 18 de Julio del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
OFELIA CAROL CERNAQUE MIRANDA <b>DNI:</b> 07968851 <b>ORCID:</b> 0000-0001-9354-7045	Firmado electrónicamente por: OCERNAQUEM el 08-08-2023 22:46:49

Código documento Trilce: TRI - 0598293





**ESCUELA DE POSGRADO**

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

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, BORDA SUCACAHUA DOUGLAS estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional 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: "Influencia del Gasto Público en el acceso al servicio básico agua-saneamiento en la Región Moquegua, 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.

Nombres y Apellidos	Firma
BORDA SUCACAHUA DOUGLAS DNI: 04430483 ORCID: 0000-0001-8872-510X	Firmado electrónicamente por: DBORDAS el 20-07- 2023 23:45:42

Código documento Trilce: INV - 1354275

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE FIGURAS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
RESUMO	xiii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	7
III. METODOLOGÍA	25
3.1. Tipo y diseño de investigación	25
3.2. Variables y operacionalización	25
3.3. Población, muestra y muestreo	26
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	26
3.5. Procedimientos	28
3.6. Método de análisis de datos	29
3.7. Aspectos éticos	29
IV. RESULTADOS	30
V. DISCUSIÓN	45
VI. CONCLUSIONES	53
VII. RECOMENDACIONES	55

VIII.PROPUESTA	56
REFERENCIAS	63
ANEXOS	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Estadística de fiabilidad para la (V1)	27
Tabla 2 Fiabilidad de dos mitades para la (V1)	28
Tabla 3 Estadística de fiabilidad para la (V2)	28
Tabla 4 Fiabilidad de dos mitades para la (V2)	28
Tabla 5 Gasto Público	30
Tabla 6 Dimensión gasto corriente	31
Tabla 7 Dimensión gasto de capital	32
Tabla 8 Dimensión gasto por servicio de deuda	33
Tabla 9 Distribución de fr Variable GP y sus componentes	34
Tabla 10 Variable Acceso al servicio básico agua – saneamiento	35
Tabla 11 Dimensión necesidades básicas	36
Tabla 12 Dimensión Bien Común	37
Tabla 13 Dimensión satisfacción del usuario	38
Tabla 14 Distribución de fr Variable ASBAS y sus componentes	40
Tabla 15 Grado de Influencia variable dependiente con la variable independiente	40
Tabla 16 Pseudo $R^2$ (VD) con la (VI)	40
Tabla 17 Grado de Influencia variable dependiente con la dimensión 1 de la (VI)	41
Tabla 18 Pseudo $R^2$ (VD) con la dimensión 1 de la (VI)	41
Tabla 19 Grado de Influencia variable dependiente con el componente 2 de la variable independiente	42
Tabla 20 Pseudo $R^2$ (VD) con la dimensión 2 de la (VI)	42
Tabla 21 Grado de Influencia variable dependiente con el componente 3 de la variable independiente	43
Tabla 22 Pseudo $R^2$ (VD) con la dimensión 3 de la (VI)	44
Tabla 23 Actividades de la propuesta	58



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Gasto Social (%)	31
Figura 2 Gasto corriente (%)	31
Figura 3 Gasto de capital (%)	32
Figura 4 Gasto por Servicio de Deuda (%)	33
Figura 5 Acceso al servicio básico Agua - Saneamiento (%)	35
Figura 6 Dimensión Necesidades Básicas (%)	36
Figura 7 Dimensión Bien Común (%)	37
Figura 8 Dimensión Satisfacción del Usuario (%)	38
Figura 9 Diagrama de actividades	60

## RESUMEN

El objetivo de esta investigación fue cómo influye el gasto público en el suministro de los ss., básicos de agua - saneamiento en Moquegua. Metodología: estudio de Tipo aplicada, nivel descriptivo, correlacional explicativo causal, diseño no experimental. La muestra estuvo conformada por 88 colaboradores de la institución prestadora del servicio a quienes se le administro un cuestionario validado por expertos. Resultados: de la estadística inferencial se obtuvo el valor del chi-cuadrado = 32,511 y  $p = 0,000$ ; dado que “p” no supera al 5% de significancia, se tiene que la variable independiente (GP) logra influir en la inversión, para la brecha al acceso de los ss., básicos agua-saneamiento, ello se complementa con el coeficiente de Nagelkerke = 0,401, que implica que en un 40,1% del acceso a los servicios básicos dependen directamente del GP; Asimismo, de la estadística descriptiva: el 58% de los encuestados están de acuerdo sobre la importancia del (GP) y el 75,0% argumentan estar de acuerdo que el tener acceso a los ss., básicos agua-saneamiento es elemental en la calidad de vida. Determinándose que se acepta la H1. Conclusiones: existe una influencia alta de las variables estudiadas.

**Palabras clave:** Gasto público, servicio básico, inferencial, descriptivo, saneamiento.

## ABSTRACT

The objective of this research was to determine the influence of public spending on the supply of basic water and sanitation services in Moquegua. Methodology: applied type study, descriptive, correlational, causal explanatory correlational, non-experimental design. The sample consisted of 88 employees of the service provider institution who were administered a questionnaire validated by experts. Results: from the inferential statistics, the chi-square value = 32.511 and  $p = 0.000$  were obtained; given that "p" does not exceed 5% of significance, the independent variable (GP) is able to influence the investment for the gap in access to basic water-sanitation services, this is complemented by the Nagelkerke coefficient = 0.401, which implies that 40.1% of the access to basic services depends directly on the GP. Also, from the descriptive statistics: 58% of the respondents agree on the importance of (GP) and 75.0% agree that having access to basic water and sanitation services is essential for the quality of life. It is determined that H1 is accepted. Conclusions: there is a high influence of the variables studied.

**Keywords:** Public expenditure, basic service, inferential, descriptive, sanitation.