

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA**  
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



---

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**Extensión del servicio de agua potable, disposición sanitaria y tratamiento**  
**de aguas residuales en Vista Alegre de Chota – Cajamarca**

---

Línea de Investigación: Ingeniería Civil

Sub-Línea de Investigación: Hidraulica

**Autores:**

Mori Galarza, Leonardo

Rojas Benites, Juan Jose

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo

Secretario: Rodríguez Ramos, Mamerto

Vocal: Lujan Castro, Steeck Yeisson

**Asesor:**

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

**TRUJILLO – PERU**

**2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/11/07**



**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA**  
PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



---

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**Extensión del servicio de agua potable, disposición sanitaria y tratamiento**  
**de aguas residuales en Vista Alegre de Chota – Cajamarca**

---

Línea de Investigación: Ingeniería Civil

Sub-Línea de Investigación: Hidraulica

**Autores:**

Mori Galarza, Leonardo

Rojas Benites, Juan Jose

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo

Secretario: Rodríguez Ramos, Mamerto

Vocal: Lujan Castro, Steeck Yeisson

**Asesor:**

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

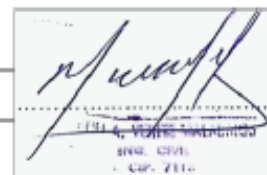
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

**TRUJILLO – PERU**

**2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/11/07**

# Extensión del servicio de agua potable, disposición sanitaria y tratamiento de aguas residuales en Vista Alegre de Chota – Cajamarca



## INFORME DE ORIGINALIDAD

10%

INDICE DE SIMILITUD

10%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

15%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1

[repositorio.uladech.edu.pe](http://repositorio.uladech.edu.pe)

Fuente de Internet

3%

2

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

Fuente de Internet

3%

3

[repositorio.unap.edu.pe](http://repositorio.unap.edu.pe)

Fuente de Internet

2%

4

[es.scribd.com](http://es.scribd.com)

Fuente de Internet

2%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

Activo

## Declaración de originalidad

Yo, .....**VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO**....., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Extensión del servicio de agua potable, disposición sanitaria y tratamiento de aguas residuales en Vista Alegre de Chota – Cajamarca**, autores ..... **MORI GALARZA, LEONARDO** ..... y ..... **ROJAS BENITES, JUAN JOSE** ..... dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...10...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 15 de OCTUBRE del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

TRUJILLO, 04 de NOVIEMBRE del 2024



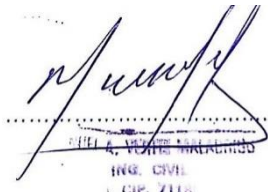
---

**Br. MORI GALARZA, LEONARDO**  
**DNI: 74438819**



---

**Br. ROJAS BENITES, JUAN JOSE**  
**DNI: 70307460**



VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO  
ING. CIVIL  
CIP. 7115

---

**VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO**  
**DNI: 18112316**

**Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>**