

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

**Mejoramiento del sistema de agua potable y unidades básicas del
saneamiento básico en tres anexos de Nanchoc – San Miguel – Cajamarca**

Línea de Investigación: Ingeniería Civil
Sub-línea de Investigación: Saneamiento

Autor:

Silva Morales, Mirko

Jurado Evaluador:

Presidente: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Secretario: Oblitas Mori, Edward Nazar

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Sagastegui Plasencia, Fidel German

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/07/03

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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

**Mejoramiento del sistema de agua potable y unidades básicas del
saneamiento básico en tres anexos de Nanchoc – San Miguel – Cajamarca**

Línea de Investigación: Ingeniería Civil
Sub-línea de Investigación: Saneamiento

Autor:

Silva Morales, Mirko

Jurado Evaluador:

Presidente: Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Secretario: Oblitas Mori, Edward Nazar

Vocal: Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Sagastegui Plasencia, Fidel German

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>

TRUJILLO – PERU

2024

Fecha de Sustentación: 2024/07/03

Mejoramiento del sistema de agua potable y unidades básicas del saneamiento básico en tres anexos de Nancho - San Miguel - Cajamarca

ORIGINALITY REPORT



11%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repositorio.ucv.edu.pe

Internet Source

8%

2

www.doccity.com

Internet Source

2%

3

fddocuments.es

Internet Source

2%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On

Declaración de originalidad

Yo,**SAGASTEGUI PLASENCIA, FIDEL GERMAN**....., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Mejoramiento del sistema de agua potable y unidades básicas del saneamiento básico en tres anexos de Nanchoc – San Miguel – Cajamarca**, autor **SILVA MORALES, MIRKO** dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...11...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 05 de JUNIO 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, 26 DE JUNIO EL 2024



Br. SILVA MORALES, MIRKO
DNI: 71323826



SAGASTEGUI PLASENCIA, FIDEL GERMAN
DNI: 18173778

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0836-0062>