

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



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

**Diseño del mejoramiento del servicio de agua potable y saneamiento en cinco centros poblados del distrito de Calquis en San Miguel – Cajamarca**

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL  
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

**Autores:**

Huayaney Cordova, Gabriela Briggith

Moreno Huanri, Daniel Gustavo

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Ramirez Mercado, Roger Estuardo

Secretario: Oblitas Mori, Edwar Nazar

Vocal: Perrigo Sarmiento, Félix Gilberto

**Asesor:**

Panduro Alvarado, Elka

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4866-8707>

**TRUJILLO – PERU**

**2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/06/14**



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



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

**Diseño del mejoramiento del servicio de agua potable y saneamiento en cinco centros poblados del distrito de Calquis en San Miguel – Cajamarca**

LINEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERIA CIVIL  
SUB-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SANEAMIENTO

**Autores:**

Huayaney Cordova, Gabriela Briggith

Moreno Huanri, Daniel Gustavo

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Ramirez Mercado, Roger Estuardo

Secretario: Oblitas Mori, Edward Nazar

Vocal: Perrigo Sarmiento, Félix Gilberto

**Asesor:**

Panduro Alvarado, Elka

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4866-8707>

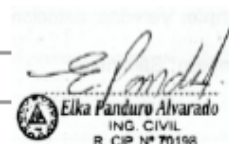
**TRUJILLO – PERU**

**2024**

**Fecha de Sustentación:2024/06/14**

# Diseño del mejoramiento del servicio de agua potable y saneamiento en cinco centros poblados del distrito de Calquis en San Miguel – Cajamarca

## ORIGINALITY REPORT



<b>12%</b> SIMILARITY INDEX	<b>12%</b> INTERNET SOURCES	<b>2%</b> PUBLICATIONS	<b>4%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>docplayer.es</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>documents.mx</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>doczz.es</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>4</b>	<b>Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo</b> Student Paper	<b>2%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.uss.edu.pe</b> Internet Source	<b>2%</b>

Exclude quotes  On

Exclude matches  < 2%

Exclude bibliography  On

## Declaración de originalidad

Yo, .....**PANDURO ALVARADO, ELKA**....., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Diseño del mejoramiento del servicio de agua potable y saneamiento en cinco centros poblados del distrito de Calquis en San Miguel – Cajamarca**, autores ..... **HUAYANEY CORDOVA, GABRIELA BRIGGITH**..... y ... **MORENO HUANRI, DANIEL GUSTAVO**... dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...12...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 13 de MAYO 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, 15 DE MAYO EL 2024

Br. HUAYANEY CORDOVA, GABRIELA BRIGGITH

DNI: 74931289

Br. MORENO HUANRI, DANIEL GUSTAVO

DNI: 72911609

Elka Panduro Alvarado  
ING. CIVIL  
R. CIP N° 70198

PANDURO ALVARADO, ELKA

DNI: 18081570

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4866-8707>