

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



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

---

**Análisis de estabilidad de una Presa de Tierra en la Quebrada Wiro Wiro del  
Distrito Buldibuyo-Provincia de Pataz**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería Civil

**Sub Línea de investigación:** Hidráulica

**Autor:**

Ocampo Cachay, Jorge Rafael

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan

**Secretario** : Gálvez Paredes, José Alcides

**Vocal** : Panduro Alvarado, Elka

**Asesor:**

Narvéez Aranda, Ricardo Andrés

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0505-3163>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/10/04**



**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



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

---

**Análisis de estabilidad de una Presa de Tierra en la Quebrada Wiro Wiro del  
Distrito Buldibuyo-Provincia de Pataz**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería Civil

**Sub Línea de investigación:** Hidráulica

**Autor:**

Ocampo Cachay, Jorge Rafael

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Cabanillas Quiroz, Guillermo Juan

**Secretario** : Gálvez Paredes, José Alcides

**Vocal** : Panduro Alvarado, Elka

**Asesor:**

Narvárez Aranda, Ricardo Andrés

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0505-3163>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2024**

**Fecha de sustentación: 2024/10/04**

# Análisis de estabilidad de una Presa de Tierra en la Quebrada Wiro Wiro del Distrito Buldibuyo-Provincia de Pataz

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego	3%
	Trabajo del estudiante	
2	repositorio.ana.gob.pe	2%
	Fuente de Internet	
3	repositorio.lamolina.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
4	repositorio.unap.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
5	docplayer.es	1%
	Fuente de Internet	
6	pdfcoffee.com	1%
	Fuente de Internet	



Dr. RICARDO ANDRÉS NARVAEZ ARANDA  
CIP 58776 - ASESOR

Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

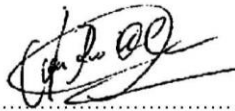
Excluir coincidencias < 1%

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, **Narváez Aranda, Ricardo Andrés**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **“Análisis de estabilidad de una Presa de Tierra en la Quebrada Wiro Wiro del Distrito Buldibuyo-Provincia de Pataz”**, del autor **Ocampo Cachay, Jorge Rafael**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 8%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 17 de Setiembre del 2024
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis: **“Análisis de estabilidad de una Presa de Tierra en la Quebrada Wiro Wiro del Distrito Buldibuyo-Provincia de Pataz”**, 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, 18 de Setiembre del 2024



.....  
**Ocampo Cachay, Jorge Rafael**  
**DNI: 72468358**



.....  
**Narváez Aranda, Ricardo Andrés**  
**DNI: 18181220**  
**ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0505-3163>**

