

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



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**Propuesta de ampliación del servicio de agua potable e instalación del**  
**saneamiento básico en tres localidades del distrito de Tabaconas, Cajamarca**

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

**Autores:**

Correa Cerdan, Alex Junior

Velásquez Tarrillo, Jhonnatan Giancarlo

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas Lopez, Segundo Alfredo

Secretario: Rodriguez Ramos, Mamerto

Vocal: Oblitas Mori, Edwar Nazar

**Asesor:**

Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

**TRUJILLO – PERU – 2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/04/26**



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



---

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**Propuesta de ampliación del servicio de agua potable e instalación del**  
**saneamiento básico en tres localidades del distrito de Tabaconas, Cajamarca**

---

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

**Autores:**

Correa Cerdan, Alex Junior

Velásquez Tarrillo, Jhonnatan Giancarlo

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas Lopez, Segundo Alfredo

Secretario: Rodriguez Ramos, Mamerto

Vocal: Oblitas Mori, Edwar Nazar

**Asesor:**

Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

**TRUJILLO – PERU – 2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/04/26**

# Propuesta de ampliación del servicio de agua potable e instalación del saneamiento básico en tres localidades del distrito de Tabaconas, Cajamarca

  
FELIX GILBERTO PERRIGO SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 29401

## ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universidad Catolica de Trujillo Student Paper	8%
2	repositorio.unc.edu.pe Internet Source	3%
3	repositorio.ana.gob.pe Internet Source	2%
4	dokumen.tips Internet Source	2%

Exclude quotes  On

Exclude matches  < 2%

Exclude bibliography  On

## Declaración de originalidad

Yo, .....**PERRIGO SARMIENTO FELIX GILBERTO**....., docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada: **Propuesta de ampliación del servicio de agua potable e instalación del saneamiento básico en tres localidades del distrito de Tabaconas, Cajamarca**, autores .... **CORREA CERDAN, ALEX JUNIOR** ..... y ... **VELÁSQUEZ TARRILLO, JHONNATAN GIANCARLO**... de constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de ...15...%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día; 31 DE MARZO 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, 18 DE ABRIL DEL 2024



Br. CORREA CERDAN, ALEX JUNIOR  
DNI: 70946546



Br. VELASQUEZ TARRILLO, JHONNATAN GIANCARLO  
DNI: 70659264



-----  
FELIX GILBERTO PERRIGO SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 29401

PERRIGO SARMIENTO FELIX GILBERTO  
DNI: 16484330

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>