

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



---

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

---

**Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en la localidad San Isidro, distrito San José de Sisa, San Martín**

---

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

**Autores:**

Abanto Ramos, Diana Luz

Ledesma Tataje, Frank Omar

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto

**Asesor:**

SAGASTEGUI PLASENCIA, FIDEL GERMAN

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

**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**

---

**Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en la localidad San Isidro, distrito San José de Sisa, San Martín**

---

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

**Autores:**

Abanto Ramos, Diana Luz

Ledesma Tataje, Frank Omar

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo

Secretario: Panduro Alvarado, Elka

Vocal: Perrigo Sarmiento, Felix Gilberto

**Asesor:**

SAGASTEGUI PLASENCIA, FIDEL GERMAN

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

**TRUJILLO – PERU – 2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/04/26**

## Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en la localidad San Isidro, distrito San José de Sisa, San Martín

### ORIGINALITY REPORT



11%

SIMILARITY INDEX

10%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universidad Alas Peruanas Student Paper	2%
2	pirhua.udel.edu.pe Internet Source	2%
3	tesis.usat.edu.pe Internet Source	2%
4	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Student Paper	2%
5	1library.co Internet Source	2%
6	repositorio.unprg.edu.pe 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: **Ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en la localidad San Isidro, distrito San José de Sisa, San Martín**, autores .... **ABANTO RAMOS, DIANA LUZ** ..... y ... **LEDESMA TATAJE, FRANK OMAR**... 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; 25 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. LEDESMA TATAJE, FRANK OMAR

DNI: 72757213



Br. ABANTO RAMOS, DIANA LUZ

DNI: 70505617



FIDEL GERMAN SAGASTEGUI PLASENCIA  
INGENIERO CIVIL  
Registro CIP N° 32720

SAGASTEGUI PLASENCIA, FIDEL GERMAN

DNI: 18173778

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