

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



---

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**Propuesta de mejora del servicio de agua potable y saneamiento rural**  
**en los sectores de Santa Cruz en la provincia de Ayabaca – Piura**

---

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

**Autores:**

Cárdenas Blas, Karol Janira  
Rivera Sanchez, Luis Alberto

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo  
Secretario: Panduro Alvarado, Elka  
Vocal: Rodríguez Ramos, Mamerto

**Asesor:**

Perrigo Sarmiento, Félix Gilberto  
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

**TRUJILLO – PERU – 2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/04/17**



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



---

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**Propuesta de mejora del servicio de agua potable y saneamiento rural**  
**en los sectores de Santa Cruz en la provincia de Ayabaca – Piura**

---

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

**Autores:**

Cárdenas Blas, Karol Janira  
Rivera Sanchez, Luis Alberto

**Jurado Evaluador:**

Presidente: Vargas López, Segundo Alfredo  
Secretario: Panduro Alvarado, Elka  
Vocal: Rodríguez Ramos, Mamerto

**Asesor:**

Perrigo Sarmiento, Félix Gilberto  
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

**TRUJILLO – PERU – 2024**

**Fecha de Sustentación: 2024/04/17**

# Propuesta de mejora del servicio de agua potable y saneamiento rural en los sectores de Santa Cruz en la provincia de Ayabaca – Piura

## INFORME DE ORIGINALIDAD

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

9%

INDICE DE SIMILITUD

13%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1

[es.scribd.com](https://es.scribd.com)

Fuente de Internet

3%

2

[repositorio.unap.edu.pe](https://repositorio.unap.edu.pe)

Fuente de Internet

3%

3

[sigrid.cenepred.gob.pe](https://sigrid.cenepred.gob.pe)

Fuente de Internet

2%

4

[repositorio.unc.edu.pe](https://repositorio.unc.edu.pe)

Fuente de Internet

2%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía

Activo