

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Diseño del sistema de agua potable y saneamiento básico del Caserío La

Arena, Huamachuco, Sánchez Carrión – La Libertad

Línea de Investigación:

Ingeniería civil

Sub Línea de Investigación:

Hidráulica

Autores:

Marceliano Sifuentes, Omar

Valverde Benavides, Juan Carlos

Jurado Evaluador:

Presidente : Serrano Hernández, José Luis

Secretario : Velásquez Díaz, Anaximandro

Vocal : Lujan Silva, Enrique

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

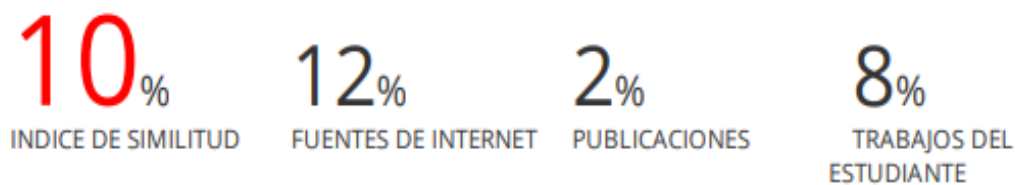
TRUJILLO - PERU

2023

Fecha de sustentación: 2023/07/24

Diseño del sistema de agua potable y saneamiento básico del Caserío La Arena, Huamachuco, Sánchez Carrión – La Libertad

INFORME DE ORIGINALIDAD



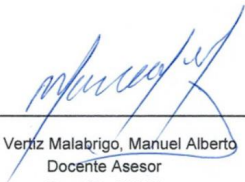
FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	5%
2	es.scribd.com Fuente de Internet	2%
3	repositorio.uprit.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	pirhua.udep.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unsm.edu.pe Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

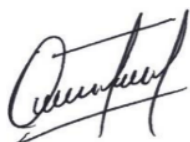

Ing. Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Docente Asesor
Reg. Cip: 71188

Declaración de originalidad

Yo, **VERTIZ MALABRIGO, MANUEL ALBERTO**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada “**Diseño del sistema de agua potable y saneamiento básico del Caserío La Arena, Huamachuco, Sánchez Carrión – La Libertad**”, autores Omar Marceliano Sifuentes y Juan Carlos Valverde Benavides, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 10%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (día, mes y año).
- 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.

Lugar y fecha: Trujillo 19 de julio del 2023



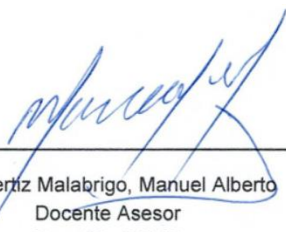
MARCELIANO SIFUENTES OMAR

DNI: 47335263



VALVERDE BENAVIDES JUAN CARLOS

DNI: 47570239



Ing. Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto
Docente Asesor
Reg. Cip: 71188

VERTIZ MALABRIGO MANUEL ALBERTO

DNI: 18112316

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>