

UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL
DE INGENIERÍA CIVIL

**INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO CON LA UTILIZACIÓN
DE TUBOS PVC PAVCO EN EL DISTRITO DE AUCALLAMA
CENTRO POBLADO MIRAFLORES - HUARAL**

TESIS DE GRADO

Para obtener el Título Profesional de Ingeniero Civil

AUTORES:

BACH. JIMMY WILLIAM CHERO ROSALES

BACH. JEANPIERRE JAIMES OCROSPOMA

ASESOR:

Ing. DAMNER ARMANDO MEDINA ZABALETA

Registro CIP: 43907

HUACHO - PERÚ

2018

RESUMEN

Actualmente, en el día a día surge la imperiosa necesidad de mejorar muchos aspectos importantes de nuestras vidas de nosotros los seres humanos y de los que nos siguen: calidad de vida, conocimientos, investigaciones de los estudiantes profesionales de las distintas ramas del saber y el desarrollo de la tecnología.

El desarrollo del presente estudio está orientado a dar a conocer sobre la Instalación de red de alcantarillado con la utilización de tubos pvc PAVCO en el distrito de AUCALLAMA Centro Poblado Miraflores – HUARAL.

La propuesta fue validada por especialistas profesionales de la facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Y para su validación de campo se utilizó el diseño exploratorio a quienes se les observó la problemática de las Instalaciones con tubos de pvc PAVCO.

Los resultados obtenidos fueron muy favorables, es así que al evaluar las hipótesis generales y específicas a través de relación de variables (software SPSS versión 22.0) con un 95% de confianza se comprobó que si existe una buena relación entre las dimensiones de la variable Red de Alcantarillado y la variable Utilización de Tubos.

Palabras claves: RED DE ALCANTARILLADO Y UTILIZACIÓN DE TUBOS