

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



**“AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE
SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL DE LA C.C. URAY AYLLU, DISTRITO
HUANCARANI – PAUCARTAMBO-CUSCO”**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

ELABORADO POR:

- ✓ **Bach. JHON ONAN ESPINOZA TINTAYA**
- ✓ **Bach. ROMULO MUÑOZ QUISPE**

JURADOS:

- **Ing. CARLOS HUGO LOAYZA SCHIAFFINO**
- **Mgt. Ing. CARLOS FERNANDEZ BACA VIDAL**
- **Mgt. Ing. JUAN CARLOS ESCOBAR MASIAS**

CUSCO - PERÚ

2021



RESUMEN

El presente proyecto intitulado "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL DE LA C.C. URAY AYLLU, DISTRITO HUANCARANI-PAUCARTAMBO-CUSCO" responde a la necesidad de ampliar y rehabilitar el sistema existente de saneamiento, para mejorar la calidad de vida de las población que radica en la C.C. Uray Ayllu, planteando distintas alternativas de solución a la problemática de la población, por contar con un mejor servicio de agua potable, alcantarillado, planta de tratamiento de aguas residuales y la red de drenaje pluvial para la población.

La población al contar con estos servicios básicos, incrementara su calidad de vida, reduciendo enfermedades gastrointestinales, y que la deficiencia de este servicio, repercute directamente en el desarrollo tanto de la población joven y senil.

Para tal fin se plantea el presente proyecto para cambiar la situación actual de los habitantes de la C.C. de Uray Ayllu.