



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ciencias Físicas**

**Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos**

**“Evaluación, mejoramiento y ampliación del sistema  
de abastecimiento de agua potable en la localidad de  
Chirchir, distrito de Condebamba – Cajabamba -  
Cajamarca”**

**MONOGRAFÍA TÉCNICA**

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

Modalidad M3

**AUTOR**

**Leoncio Ananías SEGURA CAYETANO**

Lima, Perú

2018

## **Resumen**

En la actualidad, la falta de acceso al agua es uno de los principales factores que acaecen principalmente en las zonas rurales; justamente donde se encuentra las poblaciones más pobres y excluidas de nuestro país; con el objeto de mejorar su salud y, en particular, combatir las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) y contribuir de esta manera con la reducción de la desnutrición infantil, a fin de mejorar la calidad de vida de la población, se desarrollan proyectos que permiten a las poblaciones rurales tener libre acceso al agua potable.

En la Monografía Técnica se realizara el diagnóstico del sistema existente de agua potable de la localidad de Circhir, luego se realizara los estudios necesarios para la ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable existente de la localidad de Chirchir.

Palabras clave: Diagnostico, Abastecimiento, Ampliación, Mejoramiento.