

RESUMEN

El tema de estudio tiene como fundamento teórico la Norma Boliviana 12017:2013, la adopción de esta norma en el diseño de un Sistema de Gestión de Mantenimiento en el departamento de Producción y Tratamiento de COSAALT R.L., es una tarea de todos aquellos profesionales involucrados en el tema que estarían interesados en examinar para la obtención de mejores resultados. De acuerdo a la información recopilada y un análisis de la realidad de Mantenimiento en nuestro país para empresas de servicio de agua potable y alcantarillado sanitario como lo es COSAALT R.L., se realizan recomendaciones y acciones preventivas para una adecuada Gestión del Mantenimiento de Equipos de bombeo de agua potable e Infraestructura con los que cuenta la empresa. El resultado de una correcta y adecuada implementación de un Sistema de Gestión de Mantenimiento, basada en términos de calidad, seguridad, protección y conservación del medio ambiente y confiabilidad, está reflejado en la disminución de costos de mantenimiento. El rápido e importante desarrollo que refleja la empresa, nos obliga a pensar que se deberán diseñar, implantar e implementar sistemas de gestión, estas metodologías nos muestran los primeros indicadores a tomar en cuenta para la correcta implementación de un Sistema de Gestión de mantenimiento