“DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y HERRAMIENTAS DE CONTROL DEL MANTENIMIENTO PARA AGROSONDA INGENIERÍA LIMITADA”

ALONSO SEBASTIAN MUÑOZ CARCAMO
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

RESUMEN

La Empresa Agrosonda Ingeniería Ltda., es una organización especialista en el mantenimiento de Centrales Hidroeléctricas en el país.

Esta Compañía se encuentra en un periodo de maduración, por lo cual debe dar desde ya solución a constantes problemas que la aquejan, siendo uno de los mas continuos que el Parque de Mantenimiento Preventivo Básico no está cumpliendo con los objetivos para el cual fue creado, puesto que ocurren muchas fallas que no debiesen acontecer. Para dar solución a lo anterior, existen variadas herramientas y formas de trabajo como:

El Análisis Causa Raíz, que es una metodología disciplinada que permite identificar las causas físicas, humanas y latentes de cualquier tipo de falla o incidente que ocurren una o varias veces permitiendo adoptar las acciones correctivas que reducen los costos del ciclo de vida útil del proceso.

La Planificación; que se encarga de abarcar todas las actividades necesarias para programar, controlar y registrar las labores realizadas con el fin de mantener los equipos a un nivel aceptable de funcionamiento.

Control del Mantenimiento el cual está constituido por un conjunto de acciones, necesarias para optimizar la ejecución de los resultados esperados en la planificación.

Por lo anterior se propone como solución la incorporación de una nueva planificación y herramientas de control, permitiendo con estas dar un seguimiento concreto y útil a las labores de mantenimiento, almacenando su historial de ejecución, cual es la causa raíz en el caso de que el mantenimiento sea correctivo,

a su vez exponer el personal y las horas hombre utilizadas en dicho mantenimiento. Se debe tener en consideración que todo trabajo realizado por parte de cualquier empresa, requiere de un buen desarrollo, capacitación y una constante actualización, junto con crear conciencia en el personal que desarrollará dichas labores, lo que les permitirá obtener un resultado efectivo y duradero.