

Empresa: Inversora Vilmanca C.A

Departamento: Gerencia Técnica

Dirección / Teléfono: Barrio Obrero, Carrera 19 Edif Centro Profesional Plaza Mayor, San Cristóbal,
02763550311, ivilmancaventas@gmail.com

Tutor Externo: Carlos Roberto Plata, Ing. Mecánico

Pasante: Eduardo José Maldonado Veliz

C. I.: V- 19.425.290

Teléfono: 04147355412

Correo Electrónico: edu.maldonado25@gmail.com

Departamento: Mecánica

Período de Pasantías: 26/11/2012 al 15/03/2013

TITULO

Plan de Mantenimiento para los equipos de construcción de la Empresa Inversora Vilmanca C.A.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

La Empresa Inversora Vilmanca C.A. dedicada al área de la construcción, tiene como fin garantizar el correcta cumplimiento de las obras que ejecuta. Para llevar a cabo este objetivo se quiere de una serie de equipos-maquinaria con una adecuada disponibilidad. Esto lleva a que tales equipos-maquinaria se les deba realizar un mantenimiento adecuado para cumplir con sus objetivos.

Actualmente la empresa no posee un plan de mantenimiento que permita un buen desempeño de las actividades de planificación, programación, ejecución y control de mantenimiento que son indispensables para un buen desempeño de los equipos-maquinaria.

Para solucionar esta problemática se realizara un plan de mantenimiento de cada uno de los quipos de la empresa, donde al final ésta pueda disponer de un inventario codificado de todos los componentes técnicos mantenibles, de los registro de información técnica, de la identificación de los componentes críticos de los equipos, y de las instrucciones técnicas y procedimiento de ejecución de las actividades de mantenimiento y la programación de mantenimiento.

Inventario de equipos de la empresa:

- 1 Retroexcavadora
- 1 Vibrocompactador
- 1 Minishower
- 1 Proyectadora de Mortero
- 1 Planta mezcladora de concreto
- 1 Silo para cemento
- 1 Compresor neumático de demolición
- 2 mezcladoras de cemento

OBJETIVO GENERAL

Elaborar un Plan de Mantenimiento para los equipos de construcción de la empresa Inversora Vilmanca C.A.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Diagnosticar el estado actual del los equipos.
2. Codificar el Inventario de los equipos de la empresa.
3. Elaborar el registro de información técnica de los equipos de construcción.
4. Identificar las principales necesidades de mantenimiento de los equipos, de acuerdo a la criticidad de sus componentes y patrones de falla.
5. Definir las instrucciones técnicas y procedimiento de ejecución de las actividades de mantenimiento.
6. Establecer el cronograma del plan de mantenimiento.

ANTECEDENTES

METODOLOGÍA

- El proyecto será desarrollado en las siguientes etapas :
1. Recopilar información del sistema productivo y de los objetos a mantener
 2. Elaborar los procedimientos de desagregación y codificación
 3. Elaborar y organizar las instrucciones técnicas
 4. Desarrollar la programación de mantenimiento.
 5. Realizar el Informe final.

<p>Preparado por:</p> <p>_____</p> <p align="center">[NOMBRE PASANTE / FIRMA]</p>	<p>Aprobado por:</p> <p>_____</p> <p align="center">[NOMBRE TUTOR/FIRMA/SELLO EMPRESA]</p>	<p>CÓDIGO TAP: _____</p> <p>TUTOR ACADÉMICO: _____</p>		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">FECHA:</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">POR LA COMISIÓN TAP:</td> </tr> </table>	FECHA:	POR LA COMISIÓN TAP:
FECHA:	POR LA COMISIÓN TAP:			