



Asistencia, Servicios y Suministros Eléctricos, S.A. de C.V.

Mantenimiento y Pruebas de Diagnóstico a Subestaciones, Transformadores y todo lo relacionado a Equipos y Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica

Empresa Certificada ISO-9001:2008 Numero: 0278/2008CRE00032

MANTTO. PREVENTIVO A MOTOGENERADOR

1. GENERALIDADES

Con el fin de conservar en buen estado funcional el sistema de emergencia y elevar su nivel de confiabilidad se realiza el servicio de mantenimiento preventivo, el cual consiste en la revisión y monitoreo del sistema en general, sustitución de partes consumibles, cambio aceite y anticongelante.

Lo anterior se realiza utilizando el equipo de seguridad y herramienta adecuada.

Cabe mencionar que durante la ejecución del servicio se cumplen las condiciones de seguridad establecidas en la norma NOM-029-STPS - Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo.

2. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

- ✚ Registro de datos del Motogenerador.
- ✚ Revisión del correcto funcionamiento de los sensores de alta temperatura, bajo nivel de agua del radiador, largo arranque y baja presión de aceite.
- ✚ Revisión y limpieza general de motor de arranque (marcha), mantenedor de baterías y sistema de control de arranque.
- ✚ Revisión del sistema eléctrico y de control y medición.
- ✚ Sustitución de filtros de aire, aceite y combustible.
- ✚ Revisión del sistema de calefacción del motor.
- ✚ Revisión y limpieza general del motor y generador.
- ✚ Suministro, drenado y reposición de niveles de anticongelante y aceite lubricante.
- ✚ Comprobación de niveles de combustible (Diesel) y electrolito.
- ✚ Pruebas de operación del sistema motogenerador: manual y automático, en vacío y con carga.
- ✚ Elaboración de Informe de Servicio.

3. PROPIEDADES Y/O VENTAJAS

- ✚ Personal técnico especializado.
- ✚ Incluye suministro de filtros, anticongelante y aceite lubricante.
- ✚ Informe de Servicio impreso y en CD.



4. APLICACIONES

El servicio de mantenimiento preventivo a motogeneradores es aplicable a los sistemas de generación de energía eléctrica de emergencia que basan su funcionamiento en motores de combustión interna a diesel o gasolina.

5. RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar el servicio de mantenimiento preventivo, con el fin de prolongar la vida útil del motogenerador cada 12 meses o 150 horas, así como mantener un historial de operación y mantenimiento del equipo.

* El precio del presente servicio, no incluye suministro de materiales, refacciones, ni reparaciones.



Calle D No 10, Col. San Marcos, C.P. 02020 Del. Azcapotzalco, México, D.F.

Calle 1 Sur esquina Av. Central, Local 10A, Parque Industrial Toluca 2000

GVM-ESP-15, 23-Feb-2010, Rev. 02

Tels.: (55) 5394-8078, 5239-3130 y (722) 249-7518