

16

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO DE PLANTA ELÉCTRICA, Y CORRECTIVO PARA GENERADORES ELÉCTRICOS MARCA BAUKER Y DUCSON THUNDER.

ÍTEMS 1

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PLANTA ELÉCTRICA MARCA POWER SOLUTIONS, MODELO 60SF, POTENCIA 60KVA, COMBUSTIBLE DIESEL, 1880 RPM, VOLTAJE 220/120.

Incluye:

Revisión general sistema de arranque
Revisión general sistema de alternador
Revisión general ABR
Revisión general tarjeta módulo de control
Programación de módulo de control
Revisión general de correas
Revisión del sistema tapa y radiador
Revisión sistema bomba de transferencia
Revisión Sistema de inyección
Revisión del turbo
Revisión cargador y baterías
Revisión bomba de agua

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PLANTA ELÉCTRICA MARCA POWER SOLUTIONS, MODELO 60SF, POTENCIA 60KVA, COMBUSTIBLE DIESEL, 1880 RPM, VOLTAJE 220/120.

Incluye:

Cambio de aceite
Cambio de filtro de aceite del motor
Cambio del elemento del filtro de aceite del motor
Comprobar y drenar agua en el prefiltro
Drenar agua y sedimentos del filtro de combustible
Drenar agua y sedimentos del tanque de combustible
Comprobar el funcionamiento del regulador de la bomba de inyección
Revisar los inyectores
Cambio del elemento del filtro de combustible
Revisión refrigerantes
Limpieza General del equipo
Revisión conexión y puesta en servicio de la transferencia a la subestación eléctrica.

ITEMS 2

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PARA GENERADORES ELÉCTRICOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA GENERADOR ELÉCTRICO PLACA59442, MARCA BAUKER, MODELO DC 5500- POTENCIA NOMINAL 5.0 A 5.5.KW, CORRIENTE NOMINAL 110V/220V, VELOCIDAD NOMINAL- 3600RPM, COMBUSTIBLE DIESEL.

Incluye:

Intervalo	Operación	Cantidad
Cada 200 horas de servicio ó una vez cada 6	Cambio de aceite	2
	Cambio de filtro de aceite aire	2
	Cambio del elemento del filtro de aceite del motor	2
	Comprobar y drenar agua	2
	Drenar agua y sedimentos del tanque de combustible	2
	Comprobar el funcionamiento del regulador del generador	2
	Limpieza general de equipo	2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR ELÉCTRICO, PLACA 59471, MARCA DUCSON THUNDER 401,POTENCIA 3.7 KW. VELOCIDAD 3600 RPM, 4 STROKE, COMBUSTIBLE GASOLINA

Incluye:

Intervalo	Operación	Cantidad
Cada 200 horas de servicio ó una vez cada 6	Cambio de aceite	2
	Cambio de filtro de aceite aire	2
	Cambio del elemento del filtro de aceite del motor	2
	Comprobar y drenar agua	2
	Drenar agua y sedimentos del tanque de combustible	2
	Comprobar el funcionamiento del regulador del generador	2
	Limpieza general de equipo	2

ÍTEM 3

BOLSA DE REPUESTOS PARA PLANTA Y GENERADORES ELÉCTRICOS

- **BOLSA DE REPUESTOS PLANTA MARCA POWER SOLUTION DIESEL MODELO 60SF, POTENCIA 60KVA.**

Incluye:

DESCRIPCIÓN ELEMENTOS	CANTIDAD
BATERIAS	1
ESCOBILLAS ALTERNADOR	1
CARGADOR	1
ESCOBILLAS ARRANQUE	1
KIT BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1
BORNES BATERÍA	1
KIT REP. BOMBA INYECCIÓN	1
BOMBA DE AGUA	1
CORREAS	1
KIT INYECTORES	1
TUBO ESCAPE	1

-

- **BOLSA DE REPUESTOS GENERADO BAUKER**

Incluye:

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	CANTIDAD
ARRANQUE	1
PORTAESCOBILLAS	1
ESCOBILLAS	1
EXHOSTO	1
KIT INYECTORES	1
ELECTROVALVULA COMBUSTIBLE	1
BUJIA	1

-

- **BOLSA DE REPUESTOS GENERADOR DUCSON THUNDER**

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	CANTIDAD
ARRANQUE	1
PORTAESCOBILLAS	1
ESCOBILLAS	1

Vereda Bojaca, sector el cuarenta Km 4-Avenida los Zipas –Vía (Chía - Cajicá) Teléfono (091) 8281483ext : 401 Línea Gratuita 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



EXHOSTO	1
KIT INYECTORES	1
ELECTROVALVULA COMBUSTIBLE	1
BUJIA	1

JOSÉ NORBERTO PÉREZ VELASQUEZ
Gestor de Recursos Físicos Extensión Chía.

Proyectó: José N. Pérez
Oficina : Recursos Físicos Chía.

12.1-14.1