opel
OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS
Teléfono 021 3393800 - Web: www.opel.com.py

-Montaje Electromecánicos
-Instalaciones Industriales
-Fabricación De Tableros
-Automatización
-Transformadores
-Generadores

PLANILLA DE MANTENIMIENTO Y EQUIPOS Nº 0000151

CLIENTE: Congreso Nacional
RESPONSABLE: FECHA: 09 de Junio de 2023
MODELO DEL GRUPO: Lc 100KVA Nº SERIE:
HORAS DE GRUPO:

CONTROLES CON MOTOR PARADO

1	***Sistema de combustible***	
1.1	Chequeo de nivel de tanque de combustible	
1.2	Drenar combustible del tanque	✓
1.3	Chequeo de cañerías y tuberías de combustible	✓
1.4	Drenar trampa de agua (si tiene)	✓
2	***Sistema de Aire y Ventilación***	
2.1	Control del estado del filtro de aire	✓
2.2	Control estado de limpieza del radiador	✓
3	***Sistema de enfriamiento***	
3.1	Verificación de cantidad de refrigerante	✓
3.2	Chequear tensión de correas	✓
3.3	Chequeo de mangueras de agua, pérdidas	✓
3.4	Pérdidas del radiador	
4	***Sistema de lubricación***	
4.1	Verificación del nivel de aceite lubricante	✓

5	***Sistema de arranque***	
5.1	Revisión del calentador de camisas	✓
5.2	Revisión del cargador de baterías	✓
5.3	Nivel del voltaje de baterías	✓
5.4	Nivel electrolito en batería	✓
5.5	Limpieza sección superior de baterías	✓
5.6	Verificar estado de bornes del motor de arranque	✓
5.7	Estado de fusibles de protección	✓
6	***Generales***	
6.1	Chequeo de protectores en mal estado	✓
6.2	Apariencia general	✓
6.3	Limpieza del generador	✓
6.4	Control visual de fijación y posicionamiento	✓
6.5	Control de cables sueltos, flojos, pelados, quemado	✓
6.6	Chequeo de terminales flojos o sueltos	✓

CONTROLES CON MOTOR EN MARCHA

PARÁMETRO	
Temperatura	60 ºC
Presión	4,7 bar
Alternador Cargador	28,2 V
Hora De Inicio	13:30 hs
Hora De Finalización	13:45 hs
Tensión De Ande(V)	380V 224V
Tensión De Generador (V)	386V 226V
Frecuencia (HZ)	
Intensidad De Corriente: (A)	
Ruidos Anormales	

AJUSTES DE TIEMPOS DE LLAVE TRANSFERENCIA	
TEMPORIZADOR	***VALORES***
ARRANQUE	
TRANSFERENCIA	
RETRANSFERENCIA	
ENFRIAMIENTO	
Pérdidas De Aceite, Ninguna	
Pérdidas De Refrigeración Ninguna	

OBSERVACIONES:

TÉCNICO: Juan Silva
FIRMA:

RESPONSABLE: Ing. Sebastián Romero
Director
Dirección de Mantenimiento
Congreso Nacional
FIRMA:
09/06/2023

CONGRESO NACIONAL · DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO · DGA