E

opel OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS

GUARDERÍA

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

Teléfono: 021 3393800 - web: www.opel.com.py

PLANILLA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Nº 0001297

CLIENTE: CONGRESO NACIONAL (GUARDERIA)

RESPONSABLE: MAX MACUVAS FECHA: 10-01-25

MODELO DEL GRUPO: 15,5 KVA N° SERIE:

HORAS DE GRUPO: 85' HR.

CONTROLES CON MOTOR PARADO

1	*Sistema de combustible*	
1.1	Chequeo del nivel de tanque de combustible 40 %	✓
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 de estado del filtro de aire	✓
2.2	Controlar 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 de nivel de aceite lubricante	✓

5	*Sistemas de arranque*	
5.1	Revisión de calentador de camisas	✓
5.2	Revisión del cargador de baterías	✓
5.3	Nivel de voltaje de baterías	13 Vol
5.4	Nivel de electrolito en baterías	✓
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 quemados	✓
6.6	Chequeo de terminales flojos o sueltos	✓

CONTROLES CON MOTOR EN MARCHA

PARÁMETRO	
Temperatura	40 C
Presión	4.0 bar
Alternador cargador	14 Vol
Hora de inicio	14.00
Hora de finalización	
Tensión de Ande: (V.)	—
Tensión de Generador: (V)	410 - 240
Frecuencia: (Hz)	50 Hz
Intensidad de corriente: (A)	—
Ruidos anormales	—

AJUSTES DE TIEMPOS DE LLAVE DE TRANSFERENCIA	
TEMPORIZADOR	*VALORES*
ARRANQUE	
TRANSFERENCIA	
RETRANSFERENCIA	
ENFRIAMIENTO	
Pérdidas de Aceite, Ninguna	✓
Pérdidas de Refrigerante Ninguna	✓

OBSERVACIONES: NIVEL COMBUSTIBLE CONTIENE 40 %.

V°B° 10/01/25

TÉCNICO: CESAR TERNADER

FIRMA:

RESPONSABLE: Sebastián Romero
Director
Dirección de Mantenimiento
Congreso Nacional

FIRMA: