opel
OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS

- Montajes Electromecánicos
- Instalaciones Industriales
- Fabricación de Tableros
- Automatización
- Transformadores
- Generadores

Planilla de mantenimiento de equipos

Cliente: Guardería del Congreso Nacional
Responsable:
Modelo del grupo: Generador 30 KVA **Fecha:** 09/06/2021
Horas de grupo: 58 Horas **N° de serie:**

Controles con motor parado

1	***Sistema de combustible***	
1.1	Chequeo del nivel de tanque de combustible	85
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	/
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	/
6.3	Chequeo de terminales flojos o sueltos	/

Controles con motor en marcha

Parámetro	*Valores*
Temperatura	68 C°
Presión	3,18
Alternador cargador	13,6
Hora de inicio	09.00
Hora de finalización	09.20
Tensión de Ande: (V.)	389 - 225
Tensión de Generador: (V)	400 - 231
Frecuencia: (Hz)	51,2 (H2)
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 85% de combustible en el tanque del Generador

Ing. Sebastián Romero
Director
Dirección de Mantenimiento
Congreso Nacional

CONGRESO NACIONAL · DIRECCION DE MANTENIMIENTO

Técnico: Santiago Cabañas
Firma:

Responsable: Juan Ayala
Firma: 09/06/2021

GRAFICA RC S.A. | 021 523 672