CONSORCIO SEMA
INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A
OPEL DE CARLOS SENA
Tel: 021- 513-554
RUC: 80115744-7

L.C.O Nº 2/2023 PARA LA - "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES Y TRANSFORMADORES PARA LA JUSTICIA ELECTORAL - PLURIANUAL 2023/2024" CONTRATO 11/2023

LOTE Nº3 - MOTORES GENERADORES RESA DE 550kVA Y SU TABLERO DE TRANSFERENCIA

PLANILLA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MES DE OCTUBRE 2023 ✓ **FECHA: 06/10/2023** ✓ **ORDEN DE SERVICIO Nº 338** ✓

	INFORME TECNICO	Periodicidad	Chequeo	Observaciones
1	**MANTENIMIETO PREVENTIVO - MOTOR GENERADOR RESA DE 550kVA**			
1.1 ✓	Control visual de fijación y posicionamiento de accesorios. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.2 ✓	Control de nivel de voltaje. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.3 ✓	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.4 ✓	Verificación del pre filtro de combustible. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.5 ✓	Ajuste de velocidad ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.6 ✓	Verificación de nivel de aceite lubricante en el colector. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.7 ✓	Chequeo de presión de aceite lubricante. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.8 ✓	Limpieza de filtro de aire. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.9 ✓	Limpieza de válvula de respiradero del motor. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.10 ✓	Limpieza de impulsor de turboalimentador. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.11 ✓	Ajuste de valvulas ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.12 ✓	Chequeo de nivel de tanque de combustible. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.13 ✓	Revisión del calentador de camisa. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.14 ✓	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.15 ✓	Chequeo de terminales flojas o rotas. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.16 ✓	Chequeo de mangueras sueltas o rotas. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.17 ✓	Chequeo de protectores en mal estado. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.18 ✓	Chequeo de estabilidad de cambio de carga / motor. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.19 ✓	Chequeo de tiempo en marcha y parada. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.20 ✓	Verificación de ruidos anormales. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.21 ✓	Revisión de protección / motor en: corte por sobre velocidad, corte por alta temperatura de agua, corte por baja presión de aceite ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.22 ✓	Limpieza del respiradero del motor. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.23 ✓	Chequeo de temperatura del refrigerante. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.24 ✓	Chequeo del nivel de electrolitos de las baterías. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.25 ✓	Chequeo del voltaje de las baterías. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.26 ✓	Control del nivel de carga de la batería. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.27 ✓	Limpieza sección superior de las baterías. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.28 ✓	Chequeo de medidores y reguladores. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.29 ✓	Chequeo de tensión de correa. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.30 ✓	Limpieza de válvula. ✓	Mensual ✓	OK ✓	
1.31 ✓	Ajuste de valvulas ✓	Mensual ✓	OK ✓	

Ing. Carlos Benitez
Representante Técnico
Consorcio SEMA
Categoría A Nº 10.403

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica