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 DICIEMBRE 2023		FECHA: 21/12/2023		ORDEN DE SERVICIO Nº 440
	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