Controles Eléctricos A.L.

0427

REPORTE DE ACTIVIDAD

FECHA 27-07-2022

CLIENTE: INSTITUTO DE TRANSPORTES Y TRANSITO DEL HUILA
DIRECCION Y TEL: 100 MTS CRUCE RIVERA - VEREDA BAJO PEDREGAL
CONTACTO: CESAR AUGUSTO ARCE DUSSAN
TECNICO CEAL: JOHN CASTAÑEDA

DATOS TECNICOS

Marca:	ABC	Serie planta:	A802146	Potencia:	95 KVA
Motor:	CUMMINS	Modelo:	AC80S	Serie:	78616617
Generador:	AGG	Modelo:	4BTA3.9-G11	Serie:	18010064K5006
		Modelo:	KI224GS		

REFERENCIA INSUMOS

FILTRO AIRE:	DA2695	FILTRO AIRE:	———
FILTRO COMB:	P551329	FILTRO AGUA:	———
FILTRO COMB:	P550440 - RACOR 2010	ACEITE:	15W40
FILTRO ACEITE:	BT339		

LECTURA EQUIPO DE MEDICION

VOL AC	VOL DC	HZ	AMP R	AMP S	AMP T	PSI OIL	TEMP°	HORAS
220	26	60.2	—	—	—	4.7 Bar	56 °C	119.8

GRUPO ELECTROGENO

Parámetro	Sin Carga	Con Carga
TENSION L1-L2 (V)	220	
TENSION L2-L3 (V)	220	
TENSION L3-L1 (V)	220	
TENSION L1-N (V)	128	
TENSION L2-N (V)	127	
TENSION L3-N (V)	127	
TENSION NEUTRO-TIERRA	0	
CORRIENTE L1 (A)	0	
CORRIENTE L2 (A)	0	
CORRIENTE L3 (A)	0	
CORRIENTE N (A)	0	
BATERIA (VDC)	26	
ALTERNADOR (VDC)	28.1	
CARGADOR (VDC)	27.3	

RED COMERCIAL

Parámetro	Sin Carga	Con Carga
TENSION L1-L2 (V)		
TENSION L2-L3 (V)		
TENSION L3-L1 (V)		
TENSION L1-N (V)		
TENSION L2-N (V)		
TENSION L3-N (V)		
TENSION NEUTRO-TIERRA		
CORRIENTE L1 (A)		
CORRIENTE L2 (A)		
CORRIENTE L3 (A)		
CORRIENTE N (A)		

LISTADO DE CHEQUEOS Y CAMBIOS

LUBRICACION		REFRIGERACION		ELECTRICO	
Cambio aceite motor	✓	Nivel de refrigerante	✓	Nivel liquido de bateria	N/A
Cambio filtros aceite	✓	Cambio/adición refrigerante	NO	Densidad liquido de baeria	N/A
Revisar nivel aceite	✓	Mangueras y conexiones	✓	Adicion liquido bateria	N/A
Fugas de aceite en motor	✓	Correa del ventilador	✓	Voltaje bateria desconectada	26
Aceite en el escape	✓	Bomba de agua	✓	Voltaje alternador	28.1
COMBUSTIBLE		Detectar filtraciones	✓	Revisar motor de arranque	✓
Cambio filtros	✓	Ajuste y estado del fuelle	✓	Toma y clavija del cargador	✓
Drenaje filtros	✓	Conexión sensor de nivel	N/A	Voltaje cargador	27.3
Nivel de combustible	57%	Limpieza panel radiador	NO	Conexiones electricas DC	✓
Ductos de combustible	✓	**ESCAPE**		Revisar cargador	✓
Revision inyectores	✓				
Limpieza bomba manual	✓			**TABLERO**	
Filtraciones o goteos	✓			Operación de instrumentos	✓
AIRE		**PRECALENTADOR**		Operación de alarmas	✓
Cambio filtro de aire	✓	Toma corriente y clavija	N/A ✓	Conexiones de control	✓
Revisar filtro de aire	✓	Ajustar abrazaderas	✓	Conexiones de fuerza	✓
Revisar enfocadores	✓	Ajustar soporte	✓	Revisar interruptor	✓

CLIENTE:

GENERADOR		CABINA		OTROS	
Conexiones de control	✓	Detectar filtraciones	✓	Limpieza de motor	✓
Conexiones de fuerza	✓	Sellar filtraciones	✓	Limpieza de generador	✓
		Manguera desfogue	✓	Limpieza de cabina	✓
TANQUES		Ajuste puertas	✓	Pruebas sin carga	✓
Drenar tanques		Limpieza interior y exterior	✓	Pruebas con carga	NO
Ajustar mangueras		Ajuste de chapas	✓	Pruebas de transferencia	NO
Corregir filtracines		Liberar obstrucciones	✓	Cambio de aciete y filtros	✓
Inducador de nivel					

TRANSFERENCIA AUTOMATICA	
Marca Contactores	
Referencia Contactores	
Marca Tarjeta de control	
Modelo Tarjeta de control	

TRANSFERENCIA MANUAL	
Marca Conmutable	
Capacidad del conmutable	

FALLAS	SI	NO
Por mano de obra		
Por defecto del equipo		
Por red comercial		

FALLAS	SI	NO
Por mtto inadecuado		
Por tormenta		
A determinar en laboratorio		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

SERVICIO TECNICO - EVALUACION - EJECUCION - RESULTADOS

-SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PLANTA ELECTRICA CON CAMBIO DE INSUMOS (FILTROS Y ACEITE)

Cliente – Persona autorizada

Técnico Controles Electricos A.L

Carrera 22 # 25B -17 Sur Casa A -28 Brisas de Canaima - Tel: 8679513 Cel: 315 2025142 - 3108768332 Neiva - Huila.