SOLUCIONES DIESEL P P

Mantenimiento de Plantas Eléctricas
Motobombas, Repuestos y Electricidad General

CIUDAD Ibagué

INFORME TÉCNICO Nº 8505

CLIENTE Palacio de Justicia DIR

SOLICITADO POR ANDRES GOLUAN TEL E-MAIL

CARGO Supervisor del Contrato HP MOD. MOTOBOMBA SERIE MOTOBOMBA

MARCA MOTOBOMBA MOD. PLANTA SERIE PLANTA

MARCA PLANTA MODELO MOTOR SERIE MOTOR

MARCA MOTOR MOD. GEN SERIE GEN

MARCA GEN TIPO DE BATERÍA SPEC

CPL KW 75 (KVA) HORAS DE CONTROL TIPO DE CONTROL NO. DE ARRANQUE

HORAS DE MOTOR

TÉCNICO (S) A CARGO

MOTIVO DE VISITA Suministro e instalación de 2 baterias Planta electrica
ESTADO INICIAL y mtto preventivo y mantenimiento con filtros

1 MOTOR

A. Nivel Aceite
B. Estado Radiador
C. Nivel Líquido Refrigerante Radiador
D. Aspas Ventilador
E. Bornes Baterías
F. Nivel Acido Baterías
G. Densidad electrolito +1220 A 1240
H. Voltaje Baterías 12 o 24
I. Cargador Funcional +12 O 24 V +14.4 O 28.8 Vdc
J. Correas Tensionadas
K. Estado Del Filtro Del Aire
L. Estado De Mangueras
M. Estado Presostatos

	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	SI	NO	

Medida

N. Estado De Racores
O. Fugas
P. Estado Combustible/nivel
Q. Estado Y Capacidad Tanque Tipo
R. Diesel Tanque Y Filtro Separador

	B	R	M
	B	R	M
V	H	S	
	B	R	M
	SI	NO	

Medida

2. GENERADOR

A. Estado Generador
B. Aspas Ventilador
C. Conexiones De Potencia
D. Conexiones Cableado Control
E. Objetos Extraños En El Interior
F. Puente Rectificador Giratorio
G. Estado De Tablero Control
H. Estado Cuarto/Cabina

	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M

TRABAJO REALIZADO: mtto preventivo, cambio de aceite y filtros, revision de correas, radiador, se realizo conexion de mangueros de combustible entre el tanque y la planta electrica. Limpieza general de la planta.

CONDICIONES FINALES DE ENTREGA

1 MOTOR

A. Caida Voltaje Bateria= 2 O 6 Vdc
B. Presion Aceite= 14psi
C. Temperat. Agua= 215°F
D. Voltaje Alternador= 12 O 24
E. Instrumentos Tablero
F. Temperatura Aceite 245°F
G. Temperatura Gases Escape
H. Indicador Restriccion Aire= 21 H20
I. Oscilacion Governador Rpm
J. Ruidos Extraños

Medida

	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	SI	NO	

2. MOTOBOMBA

A. Aspa Ventilador
B. Presión
C. Manometros
D. Fugas

	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M

PRUEBAS

A. En Vacio
B. Con Cargas

	B	M
	B	M

4. GENERADOR

A. Voltaje

Fases

1-1	
1-2	
1-3	
N	

Medida

B. Corriente En Amperios

Corrientes

1-2	
1-3	
2-3	

C. Presion de motobomba

	B	R	M

D. Posición Interruptor Planta (breaker)

ON	OF
MAN	OF AUT

E. Posición Suiche Control De Encendido

F. Frecuencia De 59.5 A 60.5hz
G. Factor Potencia De 0,8 A1
H. Simular Falta Energia Normal

	B	R	M
	B	R	M
	B	R	M

5. FILTRACIÓN

A. Filtro de Combustible
B. Filtro de Separador
C. Filtro de Aceite
Agua
D. Filtro de Aire

5. SST Como medidas preventivas en SST se implementa

A. Extintor
B. Cantidad de Botiquin y equipado
C. Conos y cintas de peligro
D. EPP
E. Kit de derrame

RECOMENDACIONES: Se recogen elementos Particulares

Hora Salida Técnico

Hora Llegada Cliente

Hora atención Cliente

Hora Salida Cliente

CALIFICACIÓN CLIENTE

Servicio/cumplimiento	1-10
Orden y Aseo del Sitio	1-10
Uso De Elementos de Protección	1-10

FIRMA TÉCNICO

FIRMA JEFE TECNICO

FIRMA CLIENTE

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE LA CALIDAD DEL COMBUSTIBLE SUMINISTRADO AL GRUPO ELECTRÓGENO

Cra 3B N° 77a-59 MNZ B12 B/ Jardin Atolsure - Ibagué - Tolima 314 396 54 01