

INFORME TÉCNICO EVALUACIÓN DE EQUIPO.

O.T. JDL:	855-847
O.C.:	CONTRATO
INFORME TERRENO:	2307-0331

CLIENTE:	OXIQUIM S.A.				
DIRECCIÓN:	CAMINO COSTERO 271, QUINTERO-CHILE				
R.U.T.:	80.326.500-3				
PLANTA:	TERMINAL MARÍTIMO QUINTERO (P-802B).				
CONTACTO:	GUSTAVO LABRA	FONO:	+56322458737	CORREO:	gustavo.labra@oxiquim.com

GENERALES	MARCA	MODELO	SERIE	HORA INICIO	HORA FINAL	FECHA
MOTOR	CLARKE	JX6H-UFAD88	RG6135L028341	96.5	96.9	11/13
BOMBA PRINCIPAL	PATTERSON	16X12X21 SSC	FP-C000124163-02			
TABLERO PRINCIPAL	TORNATECH	GPD-24-220	WZ10855159			
TABLERO JOCKEY	FIRETROL	FTA550FA6007	1013745-01-RE			

DATOS DE PLACA		
GPM:	5000	
RPM:	1750	
A 100%:	135	PSI
A 150%:	111	PSI
MÁX. PRESIÓN	148	PSI

DATOS DEL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO		
DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD
T. AGUA	87.2	°C
P. ACEITE	50	PSI
P. ENFRIAMIENTO	35	PSI
RPM MOTOR	1765	RPM
BATERÍA 1	24.7	VOLT
BATERÍA 2	23.9	VOLT

I. TRABAJO SOLICITADO:

1. Evaluación a motor diésel (P-802B), en sala de R.C.I., en instalaciones ubicadas en instalaciones ubicadas en Oxiquim Quintero, Quinta Región.

II. TRABAJO REALIZADO EN TERRENO:

1. Se realiza visita evaluativa a motor diésel de R.C.I. Identificando lo siguiente:
 - 1.1. Se realizan pruebas de funcionamiento al conjunto motor-bomba.
 - 1.2. Temperatura de la carcasa de la bomba principal se encuentra 10°C por encima de la línea de la succión.
 - 1.3. Se regula flujo de la línea de refrigeración para aumentar el flujo de agua.
 - 1.4. Durante las pruebas no se presenta la falla de sensor de presión.

III. OBSERVACIONES:

1. Se procede a simular la falla con el equipo en funcionamiento y así identificar el sensor.

IV. COMENTARIOS:

1. Se recomienda mantener observación durante las pruebas de funcionamiento.
2. Equipo queda operativo en modo automático.

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO:



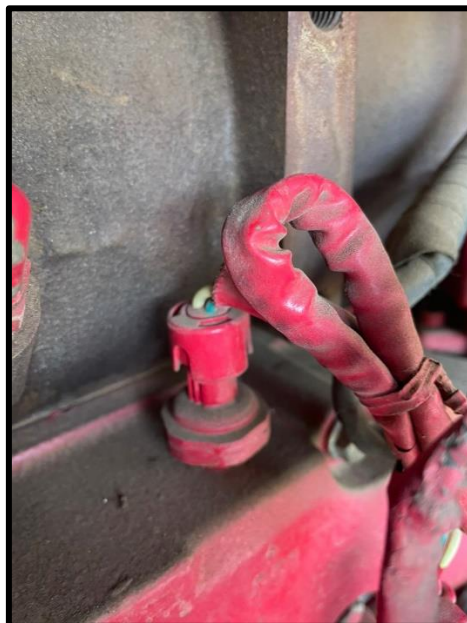
Placa del motor y placa bomba Ppal.



Placa tablero controlador Ppal.



Verificación de simulación de falla en tablero local motor.



Sensor de presión de admisión (MAP).



Mathias Caballero Carreño
Administrador de contrato
Jaras Diesel Ltda.

MCC
Incl.: Lo citado.
Distribución:
-Destinatario
-Archivo