

<b>SABDI</b>	SERVICIOS TIRREAU CIA.LTDA		FECHA	18-03-20
	FELIX GARCIA N°545		OT	17-210
	FONO: 55-2893890-92		N° EQUIPO	262 Gen
			HOROMETRO	2286

N° SERIE M.	LMTD 2235	CAPACIDAD KVA	80
MODELO	C80D5	POTENCIA PRIME	60
MARCA	Cummins	POTENCIA STANBY	64
MODULO	DSE	VLS ALTERNADOR	14,0
SPEED CTRL	NA	MODELO AVR	5x-440

**PRUEBA DINAMOMETRICA GRUPOS ELECTROGENOS**

KW	TENSION	HZ	AMPERAJE			RPM	TIEMPO
25%	15 232/403	51,5	28	21	21	1545	5MN
50%	30 237/402	50,6	30	42	43	1518	5MN
75%	45 231/404	49,6	32	65	65	1488	5MN
100%	60 232/402	49,1	36	79	79	1450	10MN
			L1	L2	L3		

55

**OBSERVACIONES:**

Generador para prueba de carga con un 55 kW Cum, al acercarse al 100% cae mucho los Hz y RPM. Pero mantiene T° a los 45kW y al 75% de su capacidad mantiene temperatura a 90°C

KW	PRS. ACEITE	T° MOTOR	T° RADIADOR		TURBO	T° ESCAPE
25%	15 4.0	63	30	38	295	1 404
50%	30 3.6	81	42	43	397	2 457
75%	45 3.0	95	43	86	440	3 383
100%	60					4 381
						5
			SUPER	INFERIOR		6


**OBSERVACIONES:**

EQUIPO para prueba y bloque carga al 75%. 45kW de su capacidad. Se procede a regulacion bomba dejando en 52.2Hz con 1563 RPM. Al 75% opera con 48.2 Hz y 1452 RPM

TEC.MECANICO	<u>Victor Barria</u>	<u>[Firma]</u>
TEC.ELECTRICO	<u>Jose Calumenc</u>	<u>[Firma]</u>
SUPERVISOR	<u>Ghain Argello</u>	<u>[Firma]</u>
JEFE DE FLOTA	_____	_____

RESPONSABLES

FIRMA

	SERVICIOS TIRREAU CIA.LTDA	FECHA	27/02/26
	FELIX GARCIA N°545	OT	16.977
	FONO: 55-2893890-92	N° EQUIPO	293
		HOROMETRO	23369

→ 23369 hrs

N° SERIE M.		CAPACIDAD KVA	175
MODELO	GMS175CS	POTENCIA PRIME	140
MARCA	POWER LINK	POTENCIA STANBY	<del>150</del> 160
MODULO	7320 MKII	VLS ALTERNADOR	27.6
SPEED CTRL	-	MODELO AVR	

**PRUEBA DINAMOMETRICA GRUPOS ELECTROGENOS**

35  
70  
305  
140

KW	TENSION	HZ	AMPERAJE			RPM	TIEMPO
25%	230 / 398	50,1	53	47	47	1503	5MN
50%	230 / 400	50,1	106	97	97	1509	5MN
75%	230 / 400	50,1	159	146	146	1503	5MN
100%	231 / 400	50,1	200	189	189	1503	10MN

OBSERVACIONES:

KW	PRS. ACEITE	T° MOTOR	T° RADIADOR		TURBO	T° ESCAPE al 100%
25%	4.6 bar	/	37°	25°	240°	1 458°
50%	4.1	/	60°	36°	317°	2 511°
75%	4.0	/	70°	66°	421°	3 542°
100%	3.8	/	90°	80°	543°	4 551°
						5 520°
			SUPER	INFERIOR		6 476°

OBSERVACIONES:  
 Prueba de carga al 100% - OK  
 - Se debe eliminar Pequeña fuga de combustible (se cambio)  
 - Se debe cambiar filtro de aire (se cambio)  
 - aceite aditivo al aceite

TEC.MECANICO Bedeiz Sepulveda Bedeiz

TEC.ELECTRICO Eduardo Araya [Signature]

SUPERVISOR \_\_\_\_\_

JEFE DE FLOTA \_\_\_\_\_

RESPONSABLES

FIRMA

SERVICIOS TIRREAU CIA.LTDA FELIX GARCIA N°545 FONO: 55-2893890-92		FECHA	11-03-2026				
		OT					
		N° EQUIPO	6-369				
		HOROMETRO	15773.615.				
N° SERIE M.		CAPACIDAD KVA	100 kVA				
MODELO	GMS 100LS.	POTENCIA PRIME	80kw				
MARCA	POWERLINK	POTENCIA STANBY					
MODULO	Auto start Controller-730	VLS ALTERNADOR	28.2 V				
SPEED CTRL	N/A.	MODELO AVR	A51440				
<b>PRUEBA DINAMOMETRICA GRUPOS ELECTROGENOS</b>							
KW	TENSION	HZ	AMPERAJE			RPM	TIEMPO
25% 90	230/400V	49.4 Hz	29	29	29	1482 RPM	5MN
50% 40	230/400V	48.9 Hz	57	57	57	1450 RPM	5MN
75% 60	230/400V	48.4 Hz	84	84	84		5MN
100% 80							10MN
			L1	L2	L3		
<b>OBSERVACIONES:</b>							
* Lectura de Parametros electricos correcta. / A. V. Hz. /							
* se le dio sensor de temperatura en base a temperatura de Pitonera con sonda.							
* se Pausa Prueba de carga. Por observaciones en el Motor.							
KW	PRS. ACEITE	T° MOTOR	T° RADIADOR		TURBO	T° ESCAPE	
25%						1	
50%						2	
75%						3	
100%						4	
						5	
			SUPER	INFERIOR		6	
<b>OBSERVACIONES:</b>							

TEC.MECANICO

TEC.ELECTRICO

SUPERVISOR

JEFE DE FLOTA

\_\_\_\_\_  
 Serenias M  
 Juan Angel

\_\_\_\_\_  
 [Firma]  
 \_\_\_\_\_

RESPONSABLES

FIRMA