



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

2852

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 9/12/2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: TIFOMI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO
MARCA <u>GENCON</u>
MODELO
SERIE
TRANS.

MOTOR
MARCA <u>John Deere</u>
MODELO <u>4019 D</u>
SERIE <u>704231D-34016</u>
COMBUST. <u>Diesel</u>

GENERADOR
MARCA <u>1550</u>
MODELO <u>DC-30</u>
SERIE <u>A1X-6752</u>
CAPACIDAD. <u>70</u>

RELEVADORES
CONEXIONES <u>04</u>
TENSION C.B. <u>7.018</u>
CONTACTORES
MEDIDORES
SENSITIVO VOL.
LAMP. INDICADORAS
T. DE TRANSF.
T. RETRANSF.
T. DE PARO
HRS. DE TRABAJO
CAPACIDAD <u>70</u>

NIVEL DE ACEITE <u>80%</u>
NIVEL REFRIGERANTE <u>en 1/4"</u>
COMBUSTIBLE <u>4.10</u> %
PRESION ACEITE PSI
TEMP. STAND BY C°
PRECALENTADOR A
FILTRO DE AIRE <u>04</u>
ALTERNADOR VCD
BATERIAS S/CARGADOR <u>4.3</u> VCD
B1 <u>Gardner 5-40LT</u>
B2
B3
B4

TENSION ARRANQUE <u>12</u> VCD
REGULADOR
VOLTS. EXCITATRIZ <u>6</u> VCD
FRECUENCIA Hz
VOLTAJE GENERADOR
AB AC BC
VOLTAJE C.F.E.
AB AC BC
INTENSIDAD DE CARGA
A B C

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ☒	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL ☒
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI ☒	NO
VENT. ADECUADA	SI ☒	NO
ILUM. CUARTO	<u>24</u>	
INST. ESCAPE	SI ☒	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO ☒

PURGA DE TANQUE	SI	NO ☒
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA

AUTOMATICO S/CARGA

AUTOMATICO C/CARGA

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.

SISTEMA MODO AUTO

TRANSFER MODO AUTO

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

- Se realizó mantenimiento preventivo a planta de emergencia.
- El equipo de emergencia funciona correctamente, se realizó la prueba de arranque y se verificó el funcionamiento de los componentes.
- Se encontró en buen estado el sistema de transferencia de carga.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 5 de febrero No. 376

Col. Alamos

C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440 2480

(55) 5440 2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

2851

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 09/12/2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLIENTE:

FILIPPI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

☐
☐
☐
☐
☐

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

☐
☐
☐
☐
☐

TABLERO	
MARCA	<u>DSE</u>
MODELO	
SERIE	
TRANS.	

MOTOR	
MARCA	<u>Quinn's</u>
MODELO	<u>OV-5</u>
SERIE	<u>30389883</u>
COMBUST.	<u>Diesel</u>

GENERADOR	
MARCA	<u>Standard</u>
MODELO	<u>UG274C1L</u>
SERIE	<u>5221584-12</u>
CAPACIDAD.	<u>100 kW</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>127V</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	<u>OK</u>
T. RETRANSF.	<u>OK</u>
T. DE PARO	<u>OK</u>
HRS. DE TRABAJO	<u>285h 12m</u>
CAPACIDAD	<u>100 kW</u>

NIVEL DE ACEITE	<u>70%</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>80%</u>
PRESION ACEITE	<u>76 PSI</u>
TEMP. STAND BY	<u>34 C°</u>
PRECALENTADOR	<u>OK</u>
FILTRO DE AIRE	<u>OK</u>
ALTERNADOR	<u>17.4 VCD</u>
BATERIAS S/CARGADOR	<u>13.7 VCD</u>
B1	<u>L711 L-80-1125 AD</u>
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	<u>24</u>	VCD
REGULADOR	<u>OK</u>	
VOLTS. EXCITATRIZ	<u>6</u>	VCD
FRECUENCIA	<u>61</u>	Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
<u>219</u>	<u>219</u>	<u>219</u>
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
<u>225</u>	<u>228</u>	<u>226</u>
INTENSIDAD DE CARGA.		
A	B	C

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ☒	MAL ☐
TEMPERATURA	BIEN ☒	MAL ☐
ARRANQUE	BIEN ☒	MAL ☐
NIVEL REFRIG.	BIEN ☒	MAL ☐
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI ☒	NO ☐
VENT. ADECUADA	SI ☒	NO ☐
ILUM. CUARTO	<u>OK</u>	
INST. ESCAPE	SI ☒	NO ☐
LAMP. EMERG.	SI ☒	NO ☐

PURGA DE TANQUE	SI ☐	NO ☒
CONEX. A TIERRA	BIEN ☒	MAL ☐
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER. ☐	DER. ☐
SEC. EMERG.	IZQ. ☐	IZQ. ☐

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
----------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.	☐	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐
---------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

<u>Se realizó mantenimiento preventivo a planta de emergencia</u>
<u>Se realizó prueba de funcionamiento</u>
<u>Se verificó el nivel de combustible</u>

Gonzalo Flores Guerrero

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 3 de febrero No. 376

Col. Alamos

C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tel: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ N° 23964

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 10/12/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FIFOMI TEL: _____
DOMICILIO: Puerto de Tera, octubre 26, Loma de Guadalupe
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75 MODELO: Galaxy 1000 SERIE: 1001-10090
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	224	129	229	129	224	129	32	33	31
SALIDA	201	120	205	121	207	120	25	30	20

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
267	0	-	-	-	-	-	16

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20		MARCA: DVT-74		MODELO: 12-74		FECHA DE LOTE: 0713		CAPACIDAD AH: 107	
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.7	09		12.5	17		12.7	25		33
02		12.7	10		12.5	18		12.5	26		34
03		12.7	11		12.5	19		12.7	27		35
04		12.7	12		12.7	20		12.5	28		36
05		12.7	13		12.7	21		12.7	29		37
06		12.7	14		12.7	22		12.7	30		38
07		12.5	15		12.7	23		12.7	31		39
08		12.7	16		12.7	24		12.7	32		40

COMENTARIOS:

Se realizó mantenimiento preventivo
Se revisó el funcionamiento del equipo
Se verificaron parámetros eléctricos de entrada/salida
Se midió banco de baterías
Se realizó limpieza general
Se recomienda cambio de baterías con fecha del lote
Se dejó equipo operando en línea

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA
1	1	1	1
1	1	1	1

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tel: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ N° 23966

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 10/12/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FIFOMI TEL: _____

DOMICILIO: Puente de Tecamachalco 26

MARCA: MGE CAPACIDAD: 20KVA MODELO: Galaxy 2000 SERIE: 107 10520

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ____ CORRECTIVO ____ REVISIÓN ____ LEVANTAMIENTO ____ P. EN MARCHA: ____

SERVICIO EN: CONTRATO: ____ GARANTÍA: ____ POR EVENTO: ____ CON CARGO: ____ SIN CARGO: ____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Apagado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	227	131	227	131			
SALIDA									

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1 No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20 MARCA: Eveready MODELO: 1517 FECHA DE LOTE: CAPACIDAD AH: 17.7

BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		11.5	09		10.9	17		10.7	25		/	33		/
02		10.8	10		11.0	18		10.9	26		/	34		/
03		10.9	11		11.1	19		11.1	27		/	35		/
04		11.0	12		10.8	20		11.0	28		/	36		/
05		11.0	13		10.7	21		/	29		/	37		/
06		10.6	14		10.7	22		/	30		/	38		/
07		10.7	15		10.7	23		/	31		/	39		/
08		11.0	16		10.8	24		/	32		/	40		/

COMENTARIOS:

Se encuentra equipo apagado
La revisión se encuentra fallas en etapa de
rectificador e inversor y baterías descargadas
Se realiza limpieza general
Se deja equipo apagado

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Genaro Flores Gutierrez

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Genaro Flores Gutierrez

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 _____ N° 23965

“NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN”

FECHA: 10/12/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Mieros TEL: _____
 DOMICILIO: Puerto de Tecamachalco 26 Loma de Chapultepec
 MARCA: MG CAPACIDAD: 75KVA MODELO: 60424000 SERIE: P07-10098
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Equipo en Bypass

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	228	131	228	131	228	131			
SALIDA	228	131	228	131	228	131			

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
262	0	—	—	—	—	<	<10

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1 No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20 MARCA: DELTA MODELO: 17300 FECHA DE LOTE: 09/12 CAPACIDAD AH: 17.8

BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.7	09		12.7	17		12.7	25			33		
02		12.7	10		12.7	18		12.7	26			34		
03		12.7	11		12.7	19		12.7	27			35		
04		12.7	12		12.7	20		12.7	28			36		
05		12.7	13		12.7	21			29			37		
06		12.7	14		12.7	22			30			38		
07		12.7	15		12.7	23			31			39		
08		12.7	16		12.7	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se encuentra equipo en Bypass. Se requiere de apagado para su revisión.
 - Se recomienda cambio de baterías (09/13)
 - Se realizó mantenimiento mecánico general.
 - Se realizó ajuste de voltaje de baterías.
 - Se tomaron mediciones eléctricas de entrada y salida.
 - Se realizó limpieza general.
 - Se dejó equipo en Bypass.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalo Flores Garcia

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

3002

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 14-11-2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE:

FFOMI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

☒
☐
☐
☐
☐

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

☒
☐
☐
☐
☐

TABLERO	
MARCA	<u>195A</u>
MODELO	<u>66400</u>
SERIE	<u>91046</u>
TRANS.	<u>Automatica</u>

MOTOR	
MARCA	<u>John Deere</u>
MODELO	<u>4239DF001</u>
SERIE	<u>704239D232016</u>
COMBUST.	<u>Diesel</u>

GENERADOR	
MARCA	<u>195A</u>
MODELO	<u>706054-2</u>
SERIE	<u>706054-2</u>
CAPACIDAD.	<u>30 kW</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>OK</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	
HRS. DE TRABAJO	
CAPACIDAD	<u>30 kW</u>

NIVEL DE ACEITE	<u>OK</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>15 %</u>
PRESION ACEITE	<u>PSI</u>
TEMP. STAND BY	<u>40 C°</u>
PRECALENTADOR	<u>1.3 A</u>
FILTRO DE AIRE	<u>OK</u>
ALTERNADOR	<u>VCD</u>
BATERIAS S/CARGADOR	<u>VCD</u>
B1	<u>10-1</u>
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	<u>11</u>	<u>VCD</u>
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ	<u>24</u>	<u>VCD</u>
FRECUENCIA		<u>Hz</u>
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
<u>226</u>	<u>222</u>	<u>225</u>
INTENSIDAD DE CARGA.		
A	B	C

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
CEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO	<u>OK</u>	
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
----------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐
---------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se realiza servicio de mantenimiento preventivo y se revisa niveles de líquidos. Se reemplaza aceite de motor y se reemplaza aceite de transmisión.

Alejandro Plata

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Francisco Moya/Elmer Bazar

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 5 de febrero No. 516

Col. Alamos

C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tel. (55) 5440 2480

(55) 5440 2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

3001

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 14-11-2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: FEROMI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

☒
☐
☐
☐
☐

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

☒
☐
☐
☐
☐

TABLERO	
MARCA	<u>DSE</u>
MODELO	<u>6120AMF</u>
SERIE	<u>3292836</u>
TRANS.	<u>Automatica</u>

MOTOR	
MARCA	<u>Commins</u>
MODELO	<u>50A3764</u>
SERIE	<u>30389883</u>
COMBUST.	<u>Diesel</u>

GENERADOR	
MARCA	<u>Stanford</u>
MODELO	<u>6CT274C16 63D</u>
SERIE	<u>5229584-12</u>
CAPACIDAD	<u>100 KW</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>OK</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	<u>70 seg</u>
T. DE PARO	<u>2 seg</u>
HRS. DE TRABAJO	<u>285 h</u>
CAPACIDAD	<u>100 KW</u>

NIVEL DE ACEITE	<u>OK</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>80 %</u>
PRESION ACEITE	<u>98 PSI</u>
TEMP. STAND BY	<u>35 C°</u>
PRECALENTADOR	<u>1.6 A</u>
FILTRO DE AIRE	<u>OK</u>
ALTERNADOR	<u>11.0 VCD</u>
BATERIAS S/CARGADOR	<u>VCD</u>
B1	<u>13.6</u>
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	<u>11.1</u>	<u>VCD</u>
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ		<u>VCD</u>
FRECUENCIA	<u>60</u>	<u>Hz</u>
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
<u>219</u>	<u>220</u>	<u>220</u>
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
<u>224</u>	<u>226</u>	<u>227</u>
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	✓	NO
VENT. ADECUADA	SI	✓	NO
ILUM. CUARTO			
INST. ESCAPE	SI	✓	NO
LAMP. EMERG.	SI	✓	NO

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
TIPO DE PRUEBA REALIZADA					
CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se revisa sistema de monitoreo de parámetros, todo en orden.
Se revisa sistema de alarma y sistema de batería, se encuentran en buen estado.
Se hizo operación en modo automático.

Aldemiro Plata
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Edmundo Baez / Nicolas Marras
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 19 N° 23814

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15-11-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FT FOMT TEL: _____

DOMICILIO: Puerto de Tancitaro #26, Lomas de Chapultepec

MARCA: MGF CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Subway 4000 SERIE: P07-10098

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____

SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

En Bypass y alarma de fuente

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	229	137	229	137	229	132			
SALIDA	227	137	226	132	226	137			
VOLT.DC	262								
CORR.DC									
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA									
%									

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: <u>1</u>			No. DE BATERÍAS POR BANCO: <u>20</u>			MARCA: <u>MGF</u> MODELO: <u>11-300</u>			FECHA DE LOTE: <u>0913</u>			CAPACIDAD AH: <u>72.8</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.5	09		12.4	17		12.4	25			33		
02		12.4	10		12.4	18		12.3	26			34		
03		12.4	11		12.3	19		12.4	27			35		
04		12.5	12		12.4	20		12.4	28			36		
05		12.4	13		12.4	21			29			37		
06		12.4	14		12.3	22			30			38		
07		12.5	15		12.4	23			31			39		
08		12.3	16		12.3	24			32			40		

COMENTARIOS:

Se realiza servicio de mantenimiento preventivo menor.

Se revisan parámetros eléctricos de entrada y salida.

Se revisa banco de baterías y sistema de ventilación.

Se realiza limpieza externa de equipo.

Se recomienda cambiar banco de baterías, debido al lote de fabricación que es 2013. Se dejó UPS como se encontraba.

Se tiene que revisar a detalle.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

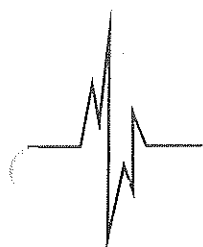
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Alejandro Plata

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Edrick Becerra / Oscar Diaz

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 19 N° 23815

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15-11-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: TTC TEL: _____
 DOMICILIO: Calle de Tercera 26, Loma de Chapultepec
 MARCA: MGF CAPACIDAD: 3000 MODELO: Galaxy 3000 SERIE: 102-10027
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Equipo Operando

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	229	130	230	132	0	0	0
SALIDA	227	131	229	130	230	132	0	0	0
VOLT.DC	240	0							
CORR.DC	0								
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA									
%									

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: <u>UDAC</u>			MODELO: <u>12300</u>			FECHA DE LOTE: <u>11/12</u>			CAPACIDAD AH: <u>12</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		14	09		10	17		10	25			33					
02		10	10		10	18		11	26			34					
03		11	11		11	19		11	27			35					
04		10	12		9	20		10	28			36					
05		11	13		10	21			29			37					
06		12	14		11	22			30			38					
07		11	15		10	23			31			39					
08		10	16		11	24			32			40					

COMENTARIOS:

Se realizó servicio de mantenimiento preventivo a la UPS.
 Se detectó un error en la configuración de la batería.
 Se reemplazó la batería dañada.
 Se realizó limpieza externa de la UPS.
 Se reemplazó el cable de tierra de la batería dañada.
 Se dio mantenimiento a la UPS (2012).
 Se dio mantenimiento a la UPS.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLADA

Alejandro Plata

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Eduardo Becerra

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 17 Nº 23813

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15/11/2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FRONT TEL: _____
 DOMICILIO: Av. de Toluca, 426, Colonia de Chapultepec
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Galaxy 7500 SERIE: P07-10089
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

En línea con carga

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	225	129	225	129	225	129	53	54	52
SALIDA	207	120	209	121	209	120	34	31	17
VOLT.DC	263								
CORR.DC	3								
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA							7-10		
%									13

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: <u>1</u>			No. DE BATERÍAS POR BANCO: <u>20</u>			MARCA: <u>UNIST</u> MODELO: <u>2-400</u>			FECHA DE LOTE: <u>0713</u>			CAPACIDAD AH: <u>102</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.5	09		12.7	17		17.4	25			33		
02		12.4	10		12.5	18		17.5	26			34		
03		12.4	11		12.4	19		17.5	27			35		
04		12.5	12		12.4	20		12.4	28			36		
05		12.4	13		12.5	21			29			37		
06		12.5	14		12.4	22			30			38		
07		12.4	15		12.4	23			31			39		
08		12.5	16		12.5	24			32			40		

COMENTARIOS:

Se realizó servicio de mantenimiento preventivo a la UPS.
 Se verificó el nivel de aceite de la UPS y se reemplazó.
 Se verificó el nivel de agua de la batería y se reemplazó.
 Se verificó el nivel de agua de la batería y se reemplazó.
 Se verificó el nivel de agua de la batería y se reemplazó.
 Se verificó el nivel de agua de la batería y se reemplazó.
 Se verificó el nivel de agua de la batería y se reemplazó.
 Se verificó el nivel de agua de la batería y se reemplazó.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obispo Mundial No. 110

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ Nº 23639

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15/10/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Madero (FIFOMI) TEL: _____
DOMICILIO: Puente Tecamachalco 26 Lomas de Chapultepec D.F.
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75kVA MODELO: Solaxuan SERIE: P07-10098
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	223	131	223	131	223	131	44	41	44
SALIDA	113	126	213	126	213	113	12	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
263	0.0	-	-	-	-	6	7

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: DRAKE		MODELO: R50		FECHA DE LOTE: 0413		CAPACIDAD AH: 17.3			
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	1.50	17.5	09	1.50	17.5	17	1.50	12.5	25			33		
02	1.50	17.5	10	1.52	17.5	18	1.50	12.9	26			34		
03	1.50	17.4	11	3.2	17.4	19	1.24	12.3	27			35		
04	3.2	17.4	12	13.5	17.5	20	1.50	12	28			36		
05	3.5	17.5	13	13.5	17.5	21			29			37		
06	3.2	17.5	14	13.5	17.5	22			30			38		
07	1.50	17.8	15	11.5	17.4	23			31			39		
08	1.50	17.4	16	13.5	17.4	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se realizó mantenimiento preventivo menor.
- Se realizó limpieza general.
- Se realizó medición de voltaje de baterías.
- Se realizó ajuste de parámetros plantados.
- Se realizó sistema de ventilación.
- Se realizó historial de eventos.
- Se agendamos cambio de baterías lote (0413)
- Se dejó equipo en línea operando.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410
Col. Narvarte, Del. Benito Juárez
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480
(55) 5440-2643
(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ Nº 23638

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15/10/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: F. I. S. C. S. de Toluca y Morelos (FIDOM) TEL: _____
 DOMICILIO: Puerto de Tecanachayo 26 Lomas de Chapultepec II secc
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Galaxy 4000 SERIE: 107-10099
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ____ CORRECTIVO ____ REVISIÓN ____ LEVANTAMIENTO ____ P. EN MARCHA: ____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ____ GARANTÍA: ____ POR EVENTO: ____ CON CARGO: ____ SIN CARGO: ____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	124	129	124	129	124	129	52	52	51
SALIDA	207	121	207	121	207	120	33	29	14

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
265	0.0	-	-	-	-	.7	15

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1 No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20 MARCA: DYDAS MODELO: 12400 FECHA DE LOTE: 1301 CAPACIDAD AH: 102

BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	13.3	12.5	09	13.3	12.6	17	13.2	12.4	25			33		
02	13.3	12.5	10	13.3	12.6	18	13.2	12.5	26			34		
03	13.3	12.5	11	13.2	12.6	19	13.2	12.4	27			35		
04	13.2	12.5	12	13.3	12.4	20	13.3	12.4	28			36		
05	13.2	12.5	13	13.2	12.4	21			29			37		
06	13.2	12.5	14	13.2	12.4	22			30			38		
07	13.3	12.5	15	13.2	12.5	23			31			39		
08	13.2	12.6	16	13.3	12.5	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se realiza mantenimiento preventivo mensual
 - Se realiza limpieza general
 - Se revisa nivel de aceite de los eventos
 - Se realiza mult. de voltaje de baterías
 - Se revisa sistema de refrigeración
 - Se realiza ajuste de parámetros eléctricos de entrada y salida
 - Se revisa estado de baterías y se les da mantenimiento
 - Se deja en su estado normal en línea

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 _____ N° 23640

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15/10/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fidrepro S de RL TEL: 55 5440 2480
DOMICILIO: Plaza de Tormenta 1274 Colinas de las Flores
MARCA: MADE CAPACIDAD: 30KVA MODELO: 5000 SERIE: A07-10
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☐ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Equipo apagado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	131	131	131	131	131	131	0	0	0
SALIDA	227	131	227	131	227	131	0	0	0
VOLT.DC	267	0							
CORR.DC	0								
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA									
%									

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO:			MARCA:			MODELO:			FECHA DE LOTE:			CAPACIDAD AH:		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01			09			17			25			33			41		
02			10			18			26			34			42		
03			11			19			27			35			43		
04			12			20			28			36			44		
05			13			21			29			37			45		
06			14			22			30			38			46		
07			15			23			31			39			47		
08			16			24			32			40			48		

COMENTARIOS:

- Se enciende equipo para su revisión
- Se detecta falla en las etapas de Inversor, rectificador y cargador
- Se realiza mantenimiento mayor
- Se realiza ajuste general
- El equipo no opera debido a las fallas detectadas
- Se queda en espera de una respuesta de la fábrica para reparación
- Se deja equipo apagado.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2907

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 19/10/19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE:

Fidrom. Fidromiso de fomento

Minero

Fuente de Tatumachalco 26 Lomas de Chapultepec

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO	
MARCA	DELTA
MODELO	6120
SERIE	3242856
TRANS.	Automática/Manual

MOTOR	
MARCA	DELTA
MODELO	6120
SERIE	30789883
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	STANFORD
MODELO	VF 2374612 637
SERIE	5221587-12
CAPACIDAD.	100KW

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	3523
HRS. DE TRABAJO	1205w
CAPACIDAD	

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	80 %
PRESION ACEITE	7975 PSI
TEMP. STAND BY	22 °C
PRECALENTADOR	OK A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	VCD
BATERIAS S/CARGADOR	3.12.6 VCD
B1	LTH L-8D-1125AR 1125A
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE			119VCD
REGULADOR			OK
VOLTS. EXCITATRIZ			30VDC
FRECUENCIA			60 Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
INTENSIDAD DE CARGA			
A	B	C	

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO	OK	
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA

AUTOMATICO S/CARGA

AUTOMATICO C/CARGA

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.

SISTEMA MODO AUTO

TRANSFER MODO AUTO

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

- Se realizó prueba en Vario
- Se realizó MTO manual
- No se detectaron anomalías durante el servicio
- Se dejó operando en modo Automático

Gonzalo Flores Guerrero

Roberto Amador / Roberto Galvan

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 _____

2908

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 12/10/19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: Filcom

Filcomisa de Fomento Aéreo

Av. de la Tarantula 26 longes de Chapultepec

MENSUAL ☒
BIMESTRAL ☐
SEMESTRAL ☐
ANUAL ☐
OTRO ☐

PREVENTIVO ☐
CORRECTIVO ☐
PREVENTIVO MAYOR ☐
CORRECTIVO MAYOR ☐
OTRO ☐

TABLERO
MARCA
MODELO INSAON
SERIE
TRANS. Automática Manual

MOTOR
MARCA
MODELO 4039D
SERIE 272016
COMBUST. Diesel

GENERADOR
MARCA TESA
MODELO
SERIE 906054-2
CAPACIDAD 30 kW

RELEVADORES OK
CONEXIONES OK
TENSION C.B. OK
CONTACTORES OK
MEDIDORES OK
SENSITIVO VOL. OK
LAMP. INDICADORAS OK
T. DE TRANSF.
T. RETRANSF.
T. DE PARO
HRS. DE TRABAJO
CAPACIDAD 30 kW

NIVEL DE ACEITE OK
NIVEL REFRIGERANTE OK
COMBUSTIBLE 77 %
PRESION ACEITE 147 PSI
TEMP. STAND BY 22°C
PRECALENTADOR OK A
FILTRO DE AIRE OK
ALTERNADOR OK VCD
BATERIAS S/CARGADOR 13.2 VCD
B1 40V 4A 4-4 DLT 40.475
B2
B3
B4

TENSION ARRANQUE 11.9 VCD
REGULADOR
VOLTS. EXCITATRIZ 3V VCD
FRECUENCIA 60 Hz
VOLTAJE GENERADOR
AB AC BC
VOLTAJE C.F.E.
AB AC BC
INTENSIDAD DE CARGA
A B C

OPERACIÓN DE PROTECCIONES
ACEITE BIEN MAL
TEMPERATURA BIEN MAL
ARRANQUE BIEN MAL
NIVEL REFRIG. BIEN MAL
NIVEL COMB NO TIENE

INST. CORRECTA SI NO
VENT. ADECUADA SI NO
ILUM. CUARTO
INST. ESCAPE SI NO
LAMP. EMERG. SI NO

PURGA DE TANQUE SI NO
CONEX. A TIERRA BIEN MAL
SOLO PRIMER VISTA
SEC. NORMAL DER. IZQ.
SEC. EMERG. IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA ☒	AUTOMATICO S/CARGA ☒	AUTOMATICO C/CARGA ☐
--	--	---

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC. ☒	SISTEMA MODO AUTO ☒	TRANSFER MODO AUTO ☐
---	---	---

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

OBSERVACIONES

- Radiador presata baja (cambio)
- Se requirió cambio de batería (cambio)
- Se realizó MTC mensual
- Se dejó en modo funcionamiento a posteriori del cliente

Gonzalo Flores Guerrero

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Galindo / Roberto Amador

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 No 23487

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 12/09/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fabrica de Fertilizantes de Toluca (F-Fert) TEL: _____
DOMICILIO: Dpto. Toluca, Carretera 26 / Zona de Chamela, Toluca
MARCA: MGE CAPACIDAD: 33kVA MODELO: 3300 SERIE: ADT-10780
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Apagado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	227	131	227	131	0	0	0
SALIDA	227	131	227	131	227	131	0	0	0
VOLT.DC	275	0	—	—	—	—	—	—	—
CORR.DC	0	—	—	—	—	—	—	—	—
VOLT. RIZO	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VOLT. N-T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CORR. N	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CORR. GND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KW/KVA	0	—	—	—	—	—	—	—	—
%	0	—	—	—	—	—	—	—	—

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO:			MARCA:			MODELO:			FECHA DE LOTE:			CAPACIDAD AH:		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	12.2	12.0	09	12.2	12.0	17	12.2	12.0	25	12.2	12.0	33	12.2	12.0	41	12.2	12.0
02	12.2	12.0	10	12.2	12.0	18	12.2	12.0	26	12.2	12.0	34	12.2	12.0	42	12.2	12.0
03	12.2	12.0	11	12.2	12.0	19	12.2	12.0	27	12.2	12.0	35	12.2	12.0	43	12.2	12.0
04	12.2	12.0	12	12.2	12.0	20	12.2	12.0	28	12.2	12.0	36	12.2	12.0	44	12.2	12.0
05	12.2	12.0	13	12.2	12.0	21	12.2	12.0	29	12.2	12.0	37	12.2	12.0	45	12.2	12.0
06	12.2	12.0	14	12.2	12.0	22	12.2	12.0	30	12.2	12.0	38	12.2	12.0	46	12.2	12.0
07	12.2	12.0	15	12.2	12.0	23	12.2	12.0	31	12.2	12.0	39	12.2	12.0	47	12.2	12.0
08	12.2	12.0	16	12.2	12.0	24	12.2	12.0	32	12.2	12.0	40	12.2	12.0	48	12.2	12.0

COMENTARIOS:

- Se encontró p9.12 por p9.12 se revisa
- Se hizo falta en la etapa de unificación y calibración
- Se realizó mantenimiento
- Se realizó limpieza general
- Se realizó mantenimiento de baterías
- Se dejó en estado de apagado

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA
1	Kit de mantenimiento	1	1
1	Kit de limpieza	1	1
1	Kit de calibración	1	1

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410
Col. Narvarte, Del. Benito Juárez
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480
(55) 5440-2643
(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2508

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA:

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLIENTE: FIFOMI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO
MARCA YAFINCON
MODELO 10312
SERIE 91046
TRANS.

MOTOR
MARCA John Deere
MODELO 40397
SERIE TC423523206
COMBUST. Diesel

GENERADOR
MARCA BSI
MODELO 7415
SERIE 900034-1
CAPACIDAD. 75 KVA

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	
HRS. DE TRABAJO	OK
CAPACIDAD	
OPERACIÓN DE PROTECCIONES	
CEITE	BIEN / MAL
TEMPERATURA	BIEN / MAL
ARRANQUE	BIEN / MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN / MAL
NIVEL COMB	NO TIENE

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	15 %
PRESION ACEITE	PSI
TEMP. STAND BY	35 C°
PRECALENTADOR	A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	
B2	
B3	
B4	
INST. CORRECTA	SI / NO
VENT. ADECUADA	SI / NO
ILUM. CUARTO	OK
INST. ESCAPE	SI / NO
LAMP. EMERG.	SI / NO

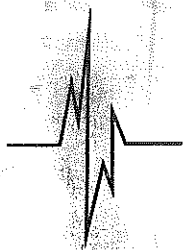
TENSION ARRANQUE		VCD
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ 229		VCD
FRECUENCIA 60		Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
226	223	223
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
0	0	0
PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA			
MANUAL S/CARGA		AUTOMATICO S/CARGA	
		AUTOMATICO C/CARGA	
TIPO DE PRUEBA REALIZADA			
CARGADOR ENC.		SISTEMA MODO AUTO	
		TRANSFER MODO AUTO	

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES
Se hizo servicio a planta de emergencia en el cual se realizó la limpieza del equipo, toma de niveles y se comprobó. Se detectó la falta de aceite en el generador, se reemplazó el aceite y se comprobó el nivel de combustible, todo en correcto funcionamiento.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE
Francisco Nicolás Llorca de Bazarán
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

2505

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 17-07-2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: IFOMI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

☒ PREVENTIVO
☐ CORRECTIVO
☐ PREVENTIVO MAYOR
☐ CORRECTIVO MAYOR
☐ OTRO

TABLERO
MARCA <u>98</u>
MODELO <u>USE</u>
SERIE <u>3272531</u>
TRANS. <u>Automatico</u>

MOTOR
MARCA <u>Commins</u>
MODELO <u>5083164</u>
SERIE <u>30387883</u>
COMBUST. <u>Diesel</u>

GENERADOR
MARCA <u>Stanford</u>
MODELO <u>UG-241C-11-63D</u>
SERIE <u>5229584-12</u>
CAPACIDAD <u>100 KW</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>OK</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	<u>750</u>
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	<u>5 seg.</u>
HRS. DE TRABAJO	<u>284</u>
CAPACIDAD	

NIVEL DE ACEITE	<u>OK</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>60</u> %
PRESION ACEITE	<u>98</u> PSI
TEMP. STAND BY	<u>37</u> C°
PRECALENTADOR	<u>1-7</u> A
FILTRO DE AIRE	<u>OK</u>
ALTERNADOR	<u>12.1</u> VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	<u>13.1</u>
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	<u>11.6</u>	VCD
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ	<u>24</u>	VCD
FRECUENCIA	<u>60</u>	Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
<u>219</u>	<u>220</u>	<u>220</u>
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
<u>223</u>	<u>225</u>	<u>227</u>
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO	<u>OK</u>	
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
----------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐
---------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

<u>Se realiza mantenimiento preventivo menor.</u>
<u>Se revisan niveles de líquido, montaje de batería.</u>
<u>Se realiza prueba de operación y tiempo generat.</u>
<u>Se deja equipo operando en modo automático.</u>

Andrés Roldán García

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Enrique Bermejo / Nicolás Sánchez

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

2506

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 17-09-19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: FIFOMI

MENSUAL ☒
BIMESTRAL ☐
SEMESTRAL ☐
ANUAL ☐
OTRO ☐

PREVENTIVO ☒
CORRECTIVO ☐
PREVENTIVO MAYOR ☐
CORRECTIVO MAYOR ☐
OTRO ☐

TABLERO	
MARCA	<u>FEINCON</u>
MODELO	<u>7CB 11</u>
SERIE	<u>910 46</u>
TRANS.	

MOTOR	
MARCA	<u>John Deere</u>
MODELO	<u>4039D</u>
SERIE	<u>TC4239D137C1C</u>
COMBUST.	<u>Deisel</u>

GENERADOR	
MARCA	<u>SSH</u>
MODELO	<u>741 T</u>
SERIE	<u>406054-7</u>
CAPACIDAD	<u>30KVA</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>OK</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	
HRS. DE TRABAJO	<u>OK</u>
CAPACIDAD	

NIVEL DE ACEITE	<u>OK</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>15</u> %
PRESION ACEITE	
TEMP. STAND BY	<u>35°C</u> C°
PRECALENTADOR	<u>A</u>
FILTRO DE AIRE	<u>OK</u>
ALTERNADOR	<u>171</u> VCD
BATERIAS S/CARGADOR	<u>VCD</u>
B1	<u>5-40</u> VCD
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE			VCD
REGULADOR			
VOLTS. EXCITATRIZ			24 VCD
FRECUENCIA			60 Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
226	227	223	
INTENSIDAD DE CARGA.			
A	B	C	

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ☒	MAL ☐
TEMPERATURA	BIEN ☒	MAL ☐
ARRANQUE	BIEN ☒	MAL ☐
NIVEL REFRIG.	BIEN ☒	MAL ☐
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI ☒	NO ☐
VENT. ADECUADA	SI ☒	NO ☐
ILUM. CUARTO	<u>OK</u>	
INST. ESCAPE	SI ☒	NO ☐
LAMP. EMERG.	SI ☒	NO ☐

PURGA DE TANQUE	SI ☐	NO ☐
CONEX. A TIERRA	BIEN ☐	MAL ☐
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER. ☐	DER. ☐
SEC. EMERG.	IZQ. ☐	IZQ. ☐

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
TIPO DE PRUEBA REALIZADA					
CARGADOR ENC.	☐	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se realizó servicio a planta de emergencia en la cual se realizó limpieza, revisión de parámetros, voltajes, etc. Se encontró todo en orden y correctamente. Se realizó prueba sin carga. Se recomendó llenar el depósito de diesel.
--

Mario Plata Garcia

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Francisco Nicolás / E. de R.

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 _____ N° 23486

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 18/09/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Federacion de Fútbol Mexicano (FFFM) TEL: _____
DOMICILIO: Durango de Tlaximilco 26 / Zona de Chapultepec 17 sur
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Galaxy 400 SERIE: P07-10098
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Equipo en Bypass con alarma por falla en
tablero

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	223	131	223	131	223	131	49	41	43
SALIDA	219	126	219	126	219	126	13	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
262	00	—	—	—	—	09	2

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20				MARCA: DYNASTY		MODELO: 1230		FECHA DE LOTE: 0913		CAPACIDAD AH: 17.5		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	13.4	12.9	09	13.5	12.2	17	12.4	12.4	25			33		
02	13.5	12.7	10	13.4	12.4	18	12.5	12.4	26			34		
03	13.5	12.4	11	13.4	12.4	19	12.5	12.4	27			35		
04	13.5	12.4	12	13.4	12.4	20	13.6	12.4	28			36		
05	13.5	12.4	13	13.5	12.2	21			29			37		
06	13.4	12.4	14	13.4	12.2	22			30			38		
07	13.5	12.4	15	13.4	12.2	23			31			39		
08	13.4	12.2	16	13.4	12.4	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se encuentra equipo en bypass con Alarma
- Se procede a su revisión y diagnóstico
- Se realiza cambio de cable dañados
- Se realiza mantenimiento preventivo
- Se realiza limpieza general
- Se toman parámetros eléctricos de entrada Salida
- Se recomienda cambio de baterías debido a fecha del lote
- Se deja equipo operando en línea sin Alarma

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA
1	Batalla 2A 250V	1	1

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 No 23484

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 18/09/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FP de Comisión de Fomento Minero (FIFOMI) TEL: _____
DOMICILIO: Puerto de Tecamachalco 26 Lomas de Arroyos V. 3610
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Galaxy 4000 SERIE: P07-10099
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando correctamente en trazo.

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	223	128	223	128	223	128	51	52	51
SALIDA	207	121	207	120	207	121	32	25	18
VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%		
262	00	—	—	—	—	0.9	15		

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20		MARCA: DYPRSTY		MODELO: 12400		FECHA DE LOTE: 1307		CAPACIDAD AH: 102				
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	13.5	12.6	09	13.5	12.4	17	13.5	12.5	25			33		
02	13.6	12.5	10	13.5	12.4	18	13.5	12.4	26			34		
03	13.6	12.5	11	13.6	12.4	19	13.5	12.5	27			35		
04	13.6	12.5	12	13.6	12.4	20	13.5	12.5	28			36		
05	13.6	12.5	13	13.6	12.4	21			29			37		
06	13.5	12.5	14	13.6	12.6	22			30			38		
07	13.5	12.5	15	13.6	12.6	23			31			39		
08	13.5	12.5	16	13.6	12.6	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se realizó mantenimiento preventivo mensual.
- Se realizó limpieza general.
- Se realizó medición de voltaje de baterías.
- Se realizó cambio de electrolitos.
- Se realizó limpieza de cables.
- Se revisó sistema de ventilación.
- Se recomendó cambio de baterías debido a la fecha de lote (1307).
- Se dejó operando correctamente en trazo.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2902

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 19/08/19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: Fitom

Fidelcomiso de Fomento Minero

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO	
MARCA	IGSA
MODELO	
SERIE	
TRANS.	Auto

MOTOR	
MARCA	John Deere
MODELO	4034D
SERIE	232016
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	IGSA/ALJ
MODELO	
SERIE	906054-2
CAPACIDAD.	30 kW

RELEVADORES
CONEXIONES
TENSION C.B.
CONTACTORES
MEDIDORES
SENSITIVO VOL.
LAMP. INDICADORAS
T. DE TRANSF.
T. RETRANSF.
T. DE PARO
HRS. DE TRABAJO
CAPACIDAD

NIVEL DE ACEITE
NIVEL REFRIGERANTE
COMBUSTIBLE %
PRESION ACEITE PSI
TEMP. STAND BY C°
PRECALENTADOR A
FILTRO DE AIRE
ALTERNADOR VCD
BATERIAS S/CARGADOR VCD
B1
B2
B3
B4

TENSION ARRANQUE			VCD
REGULADOR			
VOLTS. EXCITATRIZ			VCD
FRECUENCIA			Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
INTENSIDAD DE CARGA.			
A	B	C	

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO		
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA		AUTOMATICO S/CARGA		AUTOMATICO C/CARGA	
----------------	--	--------------------	--	--------------------	--

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.		SISTEMA MODO AUTO		TRANSFER MODO AUTO	
---------------	--	-------------------	--	--------------------	--

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Al realizar la prueba de arranque inicial la planta no arranca debido a falta de arranque, avanzando y recitibiendo al cargador de baterías se determina que la batería marca Goodric presenta un voltaje de 8.7 VDC Se recomienda cambiar inmediatamente la batería ya que el presente un voltaje menor a 12.6 VDC esta ya no suministra el voltaje correcto para el arranque de la planta.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2901

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 19/03/19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: FIFOMI

Fidairomuse de formato Minero

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO	
MARCA	TGSA
MODELO	/
SERIE	/
TRANS.	Automatico

MOTOR	
MARCA	John Deere
MODELO	4039D
SERIE	232016
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	TGSA/ALT
MODELO	/
SERIE	406059-2
CAPACIDAD.	30 kW

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	2 min
T. DE PARO	6 seg
HRS. DE TRABAJO	
CAPACIDAD	30 kW

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	10 %
PRESION ACEITE	71 PSI
TEMP. STAND BY	25°C
PRECALENTADOR	124 A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	14.1 VCD
BATERIAS S/CARGADOR	12.3 VCD
B1	GenHer G-4DLT CA 1075
B2	CCA-860 P/350 12V
B3	/
B4	/

TENSION ARRANQUE	11.9	VCD
REGULADOR	OK	
VOLTS. EXCITATRIZ	30	VCD
FRECUENCIA	60 Hz	Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
227	226	227
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
225	224	225
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
0	0	0

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ✓	MAL
TEMPERATURA	BIEN ✓	MAL
ARRANQUE	BIEN ✓	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN ✓	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI ✓	NO
VENT. ADECUADA	SI ✓	NO
ILUM. CUARTO	OK	
INST. ESCAPE	SI ✓	NO
LAMP. EMERG.	SI ✓	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER. ✓	DER.
SEC. EMERG.	IZQ. ✓	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA

AUTOMATICO S/CARGA

AUTOMATICO C/CARGA

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.

SISTEMA MODO AUTO

TRANSFER MODO AUTO

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Filtro Diesel /vidrio/	1	Filtro
1	Filtro Aceite Donaldson	1	Filtro
1	Filtro Aire Donaldson	1	Filtro
19	Litros Anticongelante	19	Concentrada Rosa
10	Litros Aceite Diesel	10	Aceite Valvoline 15w-40

OBSERVACIONES

-se realiza MTO preventivo mayor a planta TGSA
-Medición parámetros eléctricos / servicio a planta y tablero
-Se deja en modo manual a petición del Cliente.
-Cambio de filtros y fluidos /Atención /

Gonzalo Flores Guerrero.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Amurteus / Roberto Galvan
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 5 de febrero No. 576
Col. Alamos.
C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480
(55) 5440-2643
(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2903

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 19/08/19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: Fitom

Fidatromisa de suministro

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

☒ PREVENTIVO
☐ CORRECTIVO
☐ PREVENTIVO MAYOR
☐ CORRECTIVO MAYOR
☐ OTRO

TABLERO
MARCA Vref Seg Electronics
MODELO 598137
SERIE 3292836
TRANS. Auto/Manual

MOTOR
MARCA Cummins
MODELO 6B
SERIE 6B/30389983
COMBUST. Diesel

GENERADOR
MARCA STAMFORD
MODELO VL 1274C16 63D
SERIE 5221384-10
CAPACIDAD. 100 kW

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	2 MIN
T. DE PARO	1.5 seg
HRS. DE TRABAJO	284
CAPACIDAD	100 kW

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	85% %
PRESION ACEITE	73 PSI
TEMP. STAND BY	27°C C°
PRECALENTADOR	126 A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	OK VCD
BATERIAS S/CARGADOR	12.8 VCD
B1/174-125 AR 12VDC	
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE		11.9	VCD
REGULADOR		OK	
VOLTS. EXCITATRIZ		30	VCD
FRECUENCIA		60.42	Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
227	226	221	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
225	227	229	
INTENSIDAD DE CARGA.			
A	B	C	
0	0	0	

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ✓	MAL
TEMPERATURA	BIEN ✓	MAL
ARRANQUE	BIEN ✓	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN ✓	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI ✓	NO
VENT. ADECUADA	SI ✓	NO
ILUM. CUARTO	OK	
INST. ESCAPE	SI ✓	NO
LAMP. EMERG.	SI ✓	NO

PURGA DE TANQUE	SI ✓	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN ✓	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER. ✓	DER.
SEC. EMERG.	IZQ. ✓	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	1	AUTOMATICO S/CARGA	✓	AUTOMATICO C/CARGA	✓
----------------	---	--------------------	---	--------------------	---

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.	1	SISTEMA MODO AUTO	1	TRANSFER MODO AUTO	
---------------	---	-------------------	---	--------------------	--

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

- Se realiza Atto manual a planta de emergencia
- Toma de valores electricos y Potencia
- Limpieza General
- No se detectan anomalias que afecten al funcionamiento
- Se deja en modo Automatico

Gonzalo Flores Guerrero
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Galvan/Roberto Amador
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

UPS 20 _____ Nº 22300

MEXICO

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20/08/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fabrizio de Familia Miquel (FFFM) TEL: _____
DOMICILIO: Puerto de Tecamachalco #26 Loma de Chapala #3000
MARCA: APC CAPACIDAD: 30kVA MODELO: 3000 SERIE: A09-10
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Equipo Apagado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	277	131	277	131	277	131	0	0	0
SALIDA							0	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
265	0	-	-	-	-	0	0

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO:			MARCA: <u>APC</u>			MODELO: <u>1512</u>			FECHA DE LOTE: <u>10-06-06</u>			CAPACIDAD AH: <u>120</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01			09			17			25			33			41		
02			10			18			26			34			42		
03			11			19			27			35			43		
04			12			20			28			36			44		
05			13			21			29			37			45		
06			14			22			30			38			46		
07			15			23			31			39			47		
08			16			24			32			40			48		

COMENTARIOS:

Se encuentra en estado de carga
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador
se detecta un olor a quemado en el transformador

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ N° 22296

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20/08/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FIFERCOM de Tumbes Minero (FIFOM) TEL: _____
DOMICILIO: Planta de Tecomachales 76 km de Chapultec de SCCC
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75kVA MODELO: Galaxy 9000 SERIE: P07-10999
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	224	129	224	129	224	129	52	53	52
SALIDA	207	121	209	121	209	121			
VOLT.DC	261	CORR.DC	00	VOLT. RIZO		VOLT. N-T		CORR. N	
								CORR. GND	
								KW/KVA	04
								%	15

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20				MARCA: DYNASTY		MODELO: 12420		FECHA DE LOTE: 0713		CAPACIDAD AH: 102		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	13.1	12.5	09	13.1	12.4	17	13.4	12.5	25			33		
02	13.2	12.5	10	13.1	12.5	18	13.4	12.5	26			34		
03	13.2	12.4	11	13.1	12.4	19	13.4	12.4	27			35		
04	13.2	12.5	12	13.2	12.5	20	13.2	12.5	28			36		
05	13.4	12.4	13	13.1	12.4	21			29			37		
06	13.4	12.5	14	13.1	12.4	22			30			38		
07	13.4	12.4	15	13.1	12.5	23			31			39		
08	13.2	12.5	16	13.2	12.4	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se realiza mantenimiento preventivo mensual
- Se realiza limpieza general
- Se realiza sistema de ventilación
- Se toman parámetros eléctricos de entrada y salida
- Se realiza medición de nivel de electrolitos
- Se revisa nivel de los minutos
- Se recomienda cambio de baterías debido a la fecha de lote 0713
- Se deja operando en línea

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410
Col. Narvarte, Del. Benito Juárez
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480
(55) 5440-2643
(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 _____

2218

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15/07/19

Planta de emergencia 2

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Minero
(F.F.Mi)

MENSUAL ☒
BIMESTRAL ☐
SEMESTRAL ☐
ANUAL ☐
OTRO ☐

PREVENTIVO ☒
CORRECTIVO ☐
PREVENTIVO MAYOR ☐
CORRECTIVO MAYOR ☐
OTRO ☐

TABLERO	
MARCA	Gencon
MODELO	TSB 12
SERIE	91046
TRANS.	Auto/Manual

MOTOR	
MARCA	1634
MODELO	74LT
SERIE	906054-2
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	JD/PDC
MODELO	9039D
SERIE	232016
CAPACIDAD.	30

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	2.5sc
T. RETRANSF.	OK
T. DE PARO	4scs
HRS. DE TRABAJO	
CAPACIDAD	30 KVA

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	OK 95% %
PRESION ACEITE	60 PSI
TEMP. STAND BY	26°C C°
PRECALENTADOR	OK A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	13 VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	Gencon 6-4DLT
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE		11.9	VCD
REGULADOR		OK	
VOLTS. EXCITATRIZ		30	VCD
FRECUENCIA		60 Hz	Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
222	223	222	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
226	223	225	
INTENSIDAD DE CARGA.			
A	B	C	

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ☒	MAL ☐
TEMPERATURA	BIEN ☒	MAL ☐
ARRANQUE	BIEN ☒	MAL ☐
NIVEL REFRIG.	BIEN ☒	MAL ☐
NIVEL COMB	NO TIENE 95%	

INST. CORRECTA	SI ☒	NO ☐
VENT. ADECUADA	SI ☒	NO ☐
ILUM. CUARTO		
INST. ESCAPE	SI ☒	NO ☐
LAMP. EMERG.	SI ☒	NO ☐

PURGA DE TANQUE	SI ☒	NO ☐
CONEX. A TIERRA	BIEN ☒	MAL ☐
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER. ☒	DER. ☐
SEC. EMERG.	IZQ. ☒	IZQ. ☐

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA ☒ AUTOMATICO S/CARGA ☒ AUTOMATICO C/CARGA ☐

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC. ☒ SISTEMA MODO AUTO ☒ TRANSFER MODO AUTO ☐

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

- Se realizó MTO mensual
- Toma de valores eléctricos In/Out
- No se detectaron anomalías que afecten al funcionamiento
- Se dejó operando correctamente y en línea (Manual a petición del propietario de mantenimiento)

Gonzalo J. ...
man. ...

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Amador / Nicolás Morras
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 3 de febrero No. 576

Col. Alamos

C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 _____

2217

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15/07/19

Planta de emergencia 1

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Minero
(FIFOMI)

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO	
MARCA	Deeco Sga
MODELO	126 AME
SERIE	6120-003-01
TRANS.	Automático

MOTOR	
MARCA	Cummins
MODELO	359/5.9
SERIE	6B/36389883
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	STAMFORD
MODELO	UST274C1L D0
SERIE	5221589-12
CAPACIDAD.	100 Kw

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	2 seg
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	4 seg
HRS. DE TRABAJO	284 Hrs
CAPACIDAD	100 Kw

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	95% %
PRESION ACEITE	82 PSI
TEMP. STAND BY	28°C C°
PRECALENTADOR	120V.A A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	12.9VDC VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	14VDC LHM-8D-1125A
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE		11.9	VCD
REGULADOR		OK	
VOLTS. EXCITATRIZ		30	VCD
FRECUENCIA		60 Hz	Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
219	220	220	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
224	226	228	
INTENSIDAD DE CARGA			
A	B	C	

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ✓	MAL
TEMPERATURA	BIEN ✓	MAL
ARRANQUE	BIEN ✓	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN ✓	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE 95%	

INST. CORRECTA	SI ✓	NO
VENT. ADECUADA	SI ✓	NO
ILUM. CUARTO	✓	
INST. ESCAPE	SI ✓	NO
LAMP. EMERG.	SI ✓	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER. ✓	DER.
SEC. EMERG.	IZQ. ✓	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
MANUAL S/CARGA	✓	
AUTOMATICO S/CARGA	✓	
AUTOMATICO C/CARGA		
TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
CARGADOR ENC.	✓	
SISTEMA MODO AUTO	✓	
TRANSFER MODO AUTO		

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Filtro Diesel	1	
1	Diesel/separador de agua	1	
1	Filtro Aceite	1	
19	1ts Aceite 15-W90		
20	1ts Antirrefrigerante		

OBSERVACIONES
 - Se realizó cambio de fluidos: Diesel/separador de agua/Aceite/Antirrefrigerante/cambio de filtros, - Pruebas de arranque y paro
 - No se detectaron anomalías en el tiempo de funcionamiento
 - Se dejó en modo manual y operando correctamente.

Gonzalo Flores G.
FIFOMI MANITO 2019

(Automático)
Roberto Andrade/Roberto Salvan

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 10 No 23292

“NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN”

FECHA: 16-07-19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FIFOMI TEL: _____

DOMICILIO: Puerto de Teresachalco 1526

MARCA: MGF CAPACIDAD: 30/11A MODELO: 3000 SERIE: A07-10510

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐

SERVICIO EN: CONTRATO: GARANTÍA: POR EVENTO: CON CARGO: SIN CARGO:

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

1. Logarithmic Encumbrance Record

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	227	131	227	131	0	8	7
SALIDA	227	131	227	131	227	131	7	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
26.5							

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO:			MARCA:			MODELO:			FECHA DE LOTE:			CAPACIDAD AH:		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC			
01		117	09		111	17		117	25			33					
02		114	10		114	18		117	26			34					
03		118	11		118	19		117	27			35					
04		117	12		117	20		115	28			36					
05		114	13		119	21			29			37					
06		118	14		111	22			30			38					
07		117	15		124	23			31			39					
08		117	16		119	24			32			40					

COMENTARIOS:

Se o valor de x for maior do que 10, então o valor de y será 10. Se o valor de x for menor do que 10, então o valor de y será x . Se o valor de x for igual a 10, então o valor de y será 10.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalo Flores Guerrero
maatta, Quetz

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Comercio Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

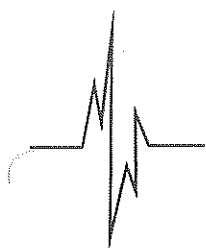
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

168. (55) 5440-2460

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

UPS 20 _____ Nº 22298

MEXICO

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

Fid. P. Co. Anexo

FECHA: 20/08/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Misionero (FIFOMI) TEL: _____
DOMICILIO: Puente de Tecomachalco #76 Lomas de Chapultepec II Secc
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Galaxy 4000 SERIE: P07-10098
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	229	132	229	132	229	132	48	48	48
SALIDA	218	126	218	125	218	127	14	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
261	0.0	—	—	—	—	0.9	2

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 0				MARCA: DYNASTY		MODELO: 12-300		FECHA DE LOTE: 09/13		CAPACIDAD AH: 11.8		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	13.4	12.2	09	13.3	12.2	17	13.0	12.3	25			33		
02	13.4	12.3	10	13.0	12.3	18	13.4	12.2	26			34		
03	13.4	12.0	11	13.3	12.2	19	13.4	12.2	27			35		
04	13.0	12.2	12	13.4	12.2	20	13.4	12.3	28			36		
05	13.3	12.3	13	13.4	12.3	21			29			37		
06	13.3	12.3	14	13.3	12.3	22			30			38		
07	13.2	12.2	15	13.2	12.2	23			31			39		
08	13.4	12.2	16	13.0	12.2	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se realiza mantenimiento preventivo mensual.
- Se realiza limpieza general.
- Se revisa historial de eventos.
- Se toman parámetros eléctricos de entrada y salida.
- Se revisa sistema de ventilación.
- Se realiza medición de voltaje de baterías.
- Se recomienda cambio de baterías debido al lote (09/13).
- Se deja operando en línea.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obispo Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

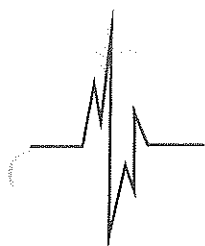
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 17 Nº 23100

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 6/07/19

REPORTE DE SERVICIO UPS UPS 2017

CLIENTE: FIFOMI TEL: 52
 DOMICILIO: Regata No 26, P. Com. de San Mateo, A.P. 03020
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 15KVA MODELO: 606X1-000 SERIE: 747-10095
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA ☐
 SERVICIO EN: CONTRATO ☒ GARANTÍA ☐ POR EVENTO ☐ CON CARGO ☐ SIN CARGO ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	230	137	230	137	230	137	6.5	6.1	1.3
SALIDA	218	6	218	176	218	126	1.5		

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
263	0					2	2%

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 12			MARCA: <u>MGE</u>			MODELO: <u>606X1-000</u>			FECHA DE LOTE: <u>8/9/13</u>			CAPACIDAD AH:		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		7.5	09		12.5	17		17.5	25			33			39		
02		7.5	10		7.7	18		7.5	26			34			40		
03		7.5	11		12.7	19		12.7	27			35					
04		7.6	12		16.7	20		16.7	28			36					
05		7.5	13		7.5	21			29			37					
06		7.7	14		12.5	22			30			38					
07		7.6	15		17.5	23			31			39					
08		7.6	16		6	24			32			40					

COMENTARIOS:

Se realizó mantenimiento preventivo al equipo de UPS en el cual se hizo la verificación de parámetros de entrada y salida, así como la medición de baterías ya deterioradas, se reemplazó el equipo, revisión del sistema.
 Se reemplazó banco 1 de baterías por banco 2.
 Se dejó el equipo en línea funcionando correctamente.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gerardo Flores Guerrero
mantto. Gerardo

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Gerardo Flores Guerrero

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obispo Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 _____ N° 23099

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 10-07-14

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FIFOMI TEL: _____
DOMICILIO: Puente de Tercero # 26
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: G5000 SERIE: P07-100099
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	213	128	223	128	223	128	52	32	71
SALIDA	207	120	209	120	209	120	31	30	20

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
263	0	-	-	-	-	11	15

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1		No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20		MARCA: WUSTV		MODELO: 12V		FECHA DE LOTE: 0713		CAPACIDAD AH: 102				
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.6	09		12.6	17		12.6	25			33		
02		12.7	10		12.7	18		12.7	26			34		
03		12.6	11		12.6	19		12.6	27			35		
04		12.8	12		12.7	20		12.6	28			36		
05		12.6	13		12.6	21			29			37		
06		12.7	14		12.8	22			30			38		
07		12.7	15		12.3	23			31			39		
08		12.6	16		12.6	24			32			40		

COMENTARIOS:

Se realizó mantenimiento preventivo
Se verificaron parámetros eléctricos de entrada y salida
Se midieron baterías en descarga
Se revisó el historial del equipo
Se realizó limpieza general
Se recomendó cambio de baterías por falta del lote
Se dejó equipo operando en línea

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA
1			
1			

Gonzalo Flores Guerrero

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Carlos Ruiz / Francisco Dávalos

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2758

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 17-06-19

PLANTAS DE EMERGENCIA		GLAVE:	
CLIENTE: FITCO	MENSUAL ☒	PREVENTIVO ☐	
	BIMESTRAL ☐	CORRECTIVO ☐	
	SEMESTRAL ☐	PREVENTIVO MAYOR ☐	
	ANUAL ☐	CORRECTIVO MAYOR ☐	
	OTRO ☐	OTRO ☐	

TABLERO	MOTOR	GENERADOR
MARCA GENCON	MARCA Thor Diesel	MARCA GSA
MODELO	MODELO 4230D-001	MODELO
SERIE	SERIE T04239D232016	SERIE 906034-2
TRANS. Automatica	COMBUST.	CAPACIDAD. 30kVA

RELEVADORES OK	NIVEL DE ACEITE OK	TENSION ARRANQUE 12 VCD
CONEXIONES OK	NIVEL REFRIGERANTE OK	REGULADOR
TENSION C.B. OK	COMBUSTIBLE 90 %	VOLTS. EXCITATRIZ VCD
CONTACTORES OK	PRESION ACEITE 60 PSI	FRECUENCIA 60 Hz
MEDIDORES OK	TEMP. STAND BY 65 C°	VOLTAJE GENERADOR
SENSITIVO VOL. OK	PRECALENTADOR 0.26 A	AB AC BC
LAMP. INDICADORAS OK	FILTRO DE AIRE OK	271 271 271
T. DE TRANSF. 350g	ALTERNADOR VCD	VOLTAJE C.F.E.
T. RETRANSF.	BATERIAS S/CARGADOR 13.5 VCD	AB AC BC
T. DE PARO 550g	B1 15-90T 17V	275 273 276
HRS. DE TRABAJO	B2	INTENSIDAD DE CARGA
CAPACIDAD 30kW	B3	A B C
OPERACIÓN DE PROTECCIONES	B4	0 0 0
ACEITE BIEN / MAL	INST. CORRECTA SI / NO	PURGA DE TANQUE SI / NO
TEMPERATURA BIEN / MAL	VENT. ADECUADA SI / NO	CONEX. A TIERRA BIEN / MAL
ARRANQUE BIEN / MAL	ILUM. CUARTO	SOLO PRIMER VISTA
NIVEL REFRIG. BIEN / MAL	INST. ESCAPE SI / NO	SEC. NORMAL DER. DER.
NIVEL COMB NO TIENE	LAMP. EMERG. SI / NO	SEC. EMERG. IZQ. IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA
TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO
TRANSFER MODO AUTO		

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES
Se realizó la prueba de carga de 30kW en la que se verificó la correcta operación del generador y la correcta conexión a tierra.
Se verificó la correcta operación del sistema de control y la correcta conexión a tierra.
Se verificó la correcta operación del sistema de alarma y la correcta conexión a tierra.

Nombre y Firma del Cliente: <u>García, Felipe</u>	Nombre y Firma del Ing. de Servicio: <u>[Firma]</u>
---	---



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2757

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 17-06-19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: 7170MI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

☒ PREVENTIVO
☐ CORRECTIVO
☐ PREVENTIVO MAYOR
☐ CORRECTIVO MAYOR
☐ OTRO

TABLERO	
MARCA	GP
MODELO	DSE
SERIE	3292836
TRANS.	Automático

MOTOR	
MARCA	COMINS
MODELO	
SERIE	30381883
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	Stamford
MODELO	UC1274C/L
SERIE	5221584-12
CAPACIDAD	100 kW

RELEVADORES	OK	
CONEXIONES	OK	
TENSION C.B.	OK	
CONTACTORES	OK	
MEDIDORES	OK	
SENSITIVO VOL.	OK	
LAMP. INDICADORAS	OK	
T. DE TRANSF.	5300	
T. RETRANSF.	0	
T. DE PARO	7500	
HRS. DE TRABAJO	294 hrs	
CAPACIDAD	100 kw	
OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN ☒	MAL
TEMPERATURA	BIEN ☒	MAL
ARRANQUE	BIEN ☒	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN ☒	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	85 %
PRESION ACEITE	102 PSI
TEMP. STAND BY	36 C°
PRECALENTADOR	0.6 A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	12.2 VCD
BATERIAS S/CARGADOR	13.6 VCD
B1	12 V LBD 1175
B2	
B3	
B4	
INST. CORRECTA	SI ☒ NO
VENT. ADECUADA	SI ☒ NO
ILUM. CUARTO	☒
INST. ESCAPE	SI ☒ NO
LAMP. EMERG.	SI ☒ NO

TENSION ARRANQUE		11.8	VCD
REGULADOR		17.2	
VOLTS. EXCITATRIZ		OK	VCD
FRECUENCIA		60.2	Hz
VOLTAJE GENERADOR			
AB	AC	BC	
219	219	219	
VOLTAJE C.F.E.			
AB	AC	BC	
224	226	228	
INTENSIDAD DE CARGA.			
A	B	C	
0	0	0	
PURGA DE TANQUE		SI	NO
CONEX. A TIERRA		BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA			
SEC. NORMAL	DER.	DER.	
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.	

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA ☒ AUTOMATICO S/CARGA ☐ AUTOMATICO C/CARGA ☐

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC. ☒ SISTEMA MODO AUTO ☐ TRANSFER MODO AUTO ☐

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se realizó mantenimiento preventivo a planta de emergencia en la que se verificó el correcto funcionamiento de los componentes del generador, se verificó el nivel de aceite y se puso en modo automático.

Gonzalo Flores G.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Francisco Nolasco/Edward Aguilar

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 19 No 23238

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 18-06-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FETOMT TEL: _____
 DOMICILIO: Calle de Toluca # 26 Lomas de Chapultepec
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 30kVA MODELO: 3000 SERIE: A07-10520
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Aparado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	277	131	277	131	277	131	8	8	7
SALIDA	277	131	277	131	277	131	0	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
265	7					7	0

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: 7			MODELO: 1017			FECHA DE LOTE: 2004			CAPACIDAD AH: 12		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		11.2	09		11.1	17		10.9	25			33					
02		10.9	10		10.9	18		11.1	26			34					
03		10.3	11		10.8	19		10.9	27			35					
04		11.7	12		11.7	20		10.3	28			36					
05		10.9	13		10.9	21			29			37					
06		10.3	14		11.1	22			30			38					
07		10.9	15		10.9	23			31			39					
08		11.7	16		10.9	24			32			40					

COMENTARIOS:

Se realiza mantenimiento preventivo menor
 Se revisan conexiones eléctricas de entrada
 Se detecta cambio de temperatura en algunos de los baterías
 Se reemplaza banco de baterías
 Se reemplaza cargador externo
 Se limpia equipo como se encuentra (apagado)

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalo Flores G.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Elvira Ballester / Roberto Gutiérrez

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 12 No 23237

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 18-06-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FITEL TEL: _____
 DOMICILIO: Puerto de Toluca #26 Loma de Chapala
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 25KVA MODELO: 440V/400 SERIE: 72-1730198-00
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

En buen con cargo

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	223	128	223	128	223	128	52	52	51
SALIDA	209	120	207	120	207	121	33	30	19
VOLT.DC	261								
CORR.DC									
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA								10.11	17
%									

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: <u>MGE</u> MODELO: <u>440V/400</u>			FECHA DE LOTE: <u>07/13</u>			CAPACIDAD AH/02		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.4	09		12.5	17		12.4	25			33		
02		12.5	10		12.5	18		12.5	26			34		
03		12.4	11		12.4	19		12.4	27			35		
04		12.4	12		12.4	20		12.5	28			36		
05		12.5	13		12.4	21			29			37		
06		12.5	14		12.5	22			30			38		
07		12.4	15		12.4	23			31			39		
08		12.4	16		12.5	24			32			40		

COMENTARIOS:

Se realiza servicio de mantenimiento preventivo menor.
 Se revisan parámetros eléctricos de entrada y salida.
 Se revisa banco de baterías y sistema de ventilación.
 Se realiza limpieza exterior y a tablero eléctrico.
 Se recomienda cambio de banco de baterías debido al lote de fabricación con la que cuenta 2013.
 Se dejó equipo operando en buen con cargo.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalez Flores, G.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Gutierrez / Roberto Gutierrez
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 19 No 23236

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 18-06-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: FED. 11E TEL: _____
 DOMICILIO: Puerto de Tequichile # 26 Lomas de Chapultepec
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 25KVA MODELO: Galaxy 4000 SERIE: P07-10098
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

En línea con carga

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	227	131	227	131	6.3	6.0	6.1
SALIDA	218	126	218	127	218	126	1.9	2.3	0
VOLT.DC	265								
CORR.DC									
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA								3.4	
%									6

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: <u>MGE</u>			MODELO: <u>230</u>			FECHA DE LOTE: <u>2913</u>			CAPACIDAD AH: <u>578</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.2	09		11.9	17		12.1	25			33					
02		11.9	10		11.9	18		11.9	26			34					
03		11.9	11		12.1	19		12.0	27			35					
04		11.8	12		12.2	20		13.0	28			36					
05		12.2	13		12.1	21			29			37					
06		12.0	14		12.2	22			30			38					
07		11.9	15		11.9	23			31			39					
08		12.0	16		12.1	24			32			40					

COMENTARIOS:

Se realizó servicio de mantenimiento preventivo a motor
Se revisaron armadores eléctricos de control y salida
Se revisó banco de baterías y sistema de ventilación
Se revisaron limpiadores externos de equipo
Se recomendó cambio de banco de baterías debido al bat. de
fabricación en el mes de agosto 2013
Se dejó equipo operando en línea con carga

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalo Flores G.
Gerente

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Edmundo Benito / Roberto Guevara
 NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 _____ N° 22014

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 21/05/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fabricación de Esmalte Madero (F.E.M.I.D.) TEL: _____
 DOMICILIO: Puerto de Tancitaro, Jalisco
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 30kVA MODELO: 300 SERIE: A07-10520
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Apropiado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	223	131	223	131	223	131	0	0	0
SALIDA	223	131	223	131	223	131	0	0	0
VOLT.DC	265	0							
CORR.DC									
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA									
%									

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: <u>SAE</u>			MODELO: <u>1812</u>			FECHA DE LOTE: <u>1504</u>			CAPACIDAD AH: <u>177</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		11.7	09		11.8	17		11.9	25			33					
02		11.8	10		11.9	18		11.9	26			34					
03		11.9	11		12.0	19		11.9	27			35					
04		11.9	12		11.8	20		11.9	28			36					
05		11.9	13		12.0	21			29			37					
06		11.8	14		11.7	22			30			38					
07		11.9	15		12.0	23			31			39					
08		12.0	16		11.9	24			32			40					

COMENTARIOS:

- Se realizó encendido de equipo para ver estado.
 - Se detecta falla en cargador de la batería 33.
 - El equipo se apaga cuando la batería 33 se desconecta.
 - Se reemplaza la batería 33 por una nueva.
 - Se realiza encendido de equipo para verificar.
 - El equipo se enciende correctamente.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalez Flores Co.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

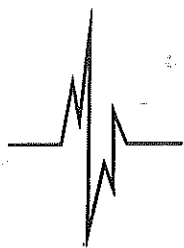
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

2755

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 2005 2019

PLANTAS DE EMERGENCIA CLAVE:

CLIENTE: Fideicomiso De Timorito Minero
FEFOMI

MENSUAL ☒
BIMESTRAL ☐
SEMESTRAL ☐
ANUAL ☐
OTRO ☐

PREVENTIVO ☒
CORRECTIVO ☐
PREVENTIVO MAYOR ☐
CORRECTIVO MAYOR ☐
OTRO ☐

TABLERO	
MARCA	<u>DSE</u>
MODELO	<u>6120 AMF</u>
SERIE	<u>3292836</u>
TRANS.	<u>Automatica</u>

MOTOR	
MARCA	<u>Cummins</u>
MODELO	<u>5083764</u>
SERIE	<u>3038983</u>
COMBUST.	<u>Diesel</u>

GENERADOR	
MARCA	<u>Shingard</u>
MODELO	<u>00T274C1/130</u>
SERIE	<u>5229594-12</u>
CAPACIDAD	<u>100 kW</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>OK</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	<u>3 seg.</u>
HRS. DE TRABAJO	<u>283.56 m.</u>
CAPACIDAD	<u>100 kW</u>

NIVEL DE ACEITE	<u>OK</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>89 %</u>
PRESION ACEITE	<u>10 PSI</u>
TEMP. STAND BY	<u>36°C</u>
PRECALENTADOR	<u>A</u>
FILTRO DE AIRE	
ALTERNADOR	<u>12.3 VCD</u>
BATERIAS S/CARGADOR	<u>VCD</u>
B1	<u>13.6</u>
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	<u>10.9</u>	VCD
REGULADOR	<u>OK</u>	
VOLTS. EXCITATRIZ		VCD
FRECUENCIA	<u>60.2</u>	Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
<u>219</u>	<u>219</u>	<u>219</u>
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
<u>223</u>	<u>224</u>	<u>226</u>
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI ☒ NO
VENT. ADECUADA	SI ☒ NO
ILUM. CUARTO	<u>OK</u>
INST. ESCAPE	SI ☒ NO
LAMP. EMERG.	SI ☒ NO

000		
PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
----------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐
---------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

<u>Se revisó nivel de mantenimiento preventivo</u>
<u>Se revisó nivel de líquido y voltaje de baterías</u>
<u>Se revisó motor de arranque y se dio mantenimiento</u>
<u>Automatico.</u>

Gonzalo Flores
2019

Eduardo Lopez
Eduardo Lopez

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

PE 2019

2756

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20-05-2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLIENTE: Fikomiso De Fomento Minero
FFFOMI

MENSUAL ☒
BIMESTRAL ☐
SEMESTRAL ☐
ANUAL ☐
OTRO ☐

PREVENTIVO ☒
CORRECTIVO ☐
PREVENTIVO MAYOR ☐
CORRECTIVO MAYOR ☐
OTRO ☐

TABLERO	
MARCA	Gencon
MODELO	195A
SERIE	97046
TRANS.	Automatica

MOTOR	
MARCA	John Deere
MODELO	4039 D
SERIE	232076
COMBUST.	Diesel

GENERADOR	
MARCA	Eaton
MODELO	
SERIE	906054-2
CAPACIDAD	30 KW

RELEVADORES	☒
CONEXIONES	☒
TENSION C.B.	☒
CONTACTORES	☒
MEDIDORES	☒
SENSITIVO VOL.	☒
LAMP. INDICADORAS	☒
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	3 Seg.
HRS. DE TRABAJO	433
CAPACIDAD	30 KW

NIVEL DE ACEITE	OK
NIVEL REFRIGERANTE	OK
COMBUSTIBLE	15 %
PRESION ACEITE	60 PSI
TEMP. STAND BY	60 C°
PRECALENTADOR	A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	14.4 VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	13.4
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	10.9	VCD
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ		VCD
FRECUENCIA	60.1	Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
221	221	221
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
224	225	227
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
0	0	0

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO	OK	
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA
		AUTOMATICO C/CARGA

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO
		TRANSFER MODO AUTO

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

OBSERVACIONES
Se realizó servicio de mantenimiento preventivo a motor
Se revisó nivel de aceite y de agua de batería. Se reemplazó aceite
combustible. Se reemplazó aceite de transmisión.
Se dejó equipo en modo Automático.

Gencon Fikomiso Minero
García

Edmundo Beltrán / Edmundo Llanos
García

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



UPS 20 _____ No. 22016

FECHA: 2/6/19

CLIENTE: Fidepromesso de Familia Minero (FIFOMI) TEL: _____
DOMICILIO: Renta de Tecamachitlan 26, Loma de Chapulhuan, CDMX
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75kva MODELO: Galaxy 5000 SERIE: P07-10098
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

Accounting on line

	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	226	136	226	130	226	130	98	46	47
SALIDA	213	126	213	126	213	126	19	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
260	0.0					1.5	7

No. DE BANCOS: 1 No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20 MARCA: DYNASTY MODELO: 12300 FECHA DE LOTE: 0913 CAPACIDAD AH: 728

BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.2	09		12.4	17		12.9	25			33		
02		12.6	10		12.6	18		12.6	26			34		
03		12.9	11		12.6	19		12.4	27			35		
04		12.9	12		12.9	20		12.9	28			36		
05		12.9	13		12.9	21			29			37		
06		12.9	14		12.9	22			30			38		
07		12.9	15		12.9	23			31			39		
08		12.9	16		12.6	24			32			40		

- Se realiza mantenimiento menor mensual
- Se revisan circuitos eléctricos de caldera y boiler
- Se realiza mantenimiento de caldera de vapor
- Se realiza limpieza general del equipo
- Se revisa nivel de aceites
- Se recomienda cambio de bombas del boiler a la semana de 1 vez
- Se deja equipo operando en 1 vez

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

FECHA: 21/05/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Federación de Fomento Misionero (FIFOMI) TEL: _____

DOMICILIO: Planta de Tecamacholco 26, Zona de Chapultepec, CDMX

MARCA: MGE CAPACIDAD: 75 kVA MODELO: Galaxy 4000 SERIE: 207-10099

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO CORRECTIVO REVISIÓN LEVANTAMIENTO P. EN MARCHA:

SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Boemado en L'neq

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	209	121	207	121	207	120	38	30	14
SALIDA	222	128	222	128	222	128	53	54	52

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
261	0.0					13	17

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1 No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20 MARCA: DYNASTY MODELO: 12400 FECHA DE LOTE: 07/13 CAPACIDAD AH:

BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.7	09		12.7	17		12.7	25			33		
02		12.7	10		12.7	18		12.6	26			34		
03		12.7	11		12.6	19		12.8	27			35		
04		12.6	12		12.6	20		12.8	28			36		
05		12.7	13		12.6	21			29			37		
06		12.7	14		12.6	22			30			38		
07		12.8	15		12.6	23			31			39		
08		12.7	16		12.6	24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se realiza mantenimiento menor mensual, pagu. 20.00
- Se verifican parámetros eléctricos de entrada y salida
- Se realiza medición de voltaje de red y fase
- Se realiza limpieza general del equipo
- Se realiza control de gases
- Se elabora informe sobre el estado del equipo, con fotos y video

Los costos de mantenimiento son:

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

George F. Ford, G.

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 _____ Nº 22174

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

UPS Como data

FECHA: 16/04/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fidelcomiso de Tormenta Minero (Fifom) TEL: _____

DOMICILIO: Puerto de Tecamachula 26 kms de Tepic Jalisco

MARCA: MGE CAPACIDAD: 30kVA MODELO: 3000 SERIE: A07-10520

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☐ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐

SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Avisado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	227	131	227	131			
SALIDA									

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
265	0					0	0

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO:			MARCA:			MODELO:			FECHA DE LOTE:			CAPACIDAD AH:		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12	09		12	17		12.1	25			33					
02		12.2	10		12.1	18		12.0	26			34					
03		12.1	11		12.1	19		12.0	27			35					
04		12.0	12		12	20		12.1	28			36					
05		12.1	13		12.1	21			29			37					
06		12	14		12.1	22			30			38					
07		11.9	15		12.0	23			31			39					
08		12	16		12.0	24			32			40					

COMENTARIOS:

- Se enciende equipo para revisión.
- Se detecta falla en etapa de conversión, rectificadores y cargadas.
- Equipo no opera en línea debido a fallas.
- Se realiza alta mayor.
- Se realiza medición del banco de baterías.
- Se dejó equipo avisado.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obispo Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 19

2752

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15-04-2019

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: Fideicomiso De Fomento Minero
FIFOMI

MENSUAL ☒
BIMESTRAL ☐
SEMESTRAL ☐
ANUAL ☐
OTRO ☐

PREVENTIVO ☒
CORRECTIVO ☐
PREVENTIVO MAYOR ☐
CORRECTIVO MAYOR ☐
OTRO ☐

TABLERO	
MARCA	<u>Geneco</u>
MODELO	<u>165A</u>
SERIE	<u>512</u>
TRANS.	<u>Automatica</u>

MOTOR	
MARCA	<u>John Deere</u>
MODELO	<u>4039 D</u>
SERIE	<u>ATX-6252</u>
COMBUST.	<u>Diesel</u>

GENERADOR	
MARCA	<u>Generac</u>
MODELO	<u>906054-2</u>
SERIE	<u>906054-2</u>
CAPACIDAD	<u>30 kW</u>

RELEVADORES	<u>OK</u>
CONEXIONES	<u>OK</u>
TENSION C.B.	<u>OK</u>
CONTACTORES	<u>OK</u>
MEDIDORES	<u>OK</u>
SENSITIVO VOL.	<u>OK</u>
LAMP. INDICADORAS	<u>OK</u>
T. DE TRANSF.	
T. RETRANSF.	
T. DE PARO	<u>3 seg</u>
HRS. DE TRABAJO	<u>93</u>
CAPACIDAD	<u>30 kW</u>

NIVEL DE ACEITE	<u>OK</u>
NIVEL REFRIGERANTE	<u>OK</u>
COMBUSTIBLE	<u>20 %</u>
PRESION ACEITE	<u>55 PSI</u>
TEMP. STAND BY	<u>60 C°</u>
PRECALENTADOR	<u>A</u>
FILTRO DE AIRE	<u>OK</u>
ALTERNADOR	<u>14.5 VCD</u>
BATERIAS S/CARGADOR	<u>VCD</u>
B1	<u>13.6</u>
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	<u>10.8</u>	<u>VCD</u>
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ		<u>VCD</u>
FRECUENCIA	<u>60</u>	<u>Hz</u>
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
<u>221</u>	<u>221</u>	<u>221</u>
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
<u>227</u>	<u>225</u>	<u>220</u>
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	<u>NO TIENE</u>	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO	<u>OK</u>	
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
----------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO	☐	TRANSFER MODO AUTO	☐
---------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se realizó servicio de mantenimiento preventivo mensual.
Se revisó niveles de aceite y voltaje de baterías. Se comprobó el nivel de combustible, ya que los indicadores al 20% de s. arranca.
Se dejó en modo Automático.

Gonzalo Flores G.
Gonzalo Flores G.
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Gaspar/Roberto Briones
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 5 de Febrero No. 576

Col. Alamos

C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tel: (55) 5440 2400

(55) 5440 2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 2019

2751

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 15-04-2019

PLANTAS DE EMERGENCIA CLAVE:

CLIENTE: Fideicomiso De Fomento Minero
FIFOMI

MENSUAL	☒	PREVENTIVO	☒
BIMESTRAL	☐	CORRECTIVO	☐
SEMESTRAL	☐	PREVENTIVO MAYOR	☐
ANUAL	☐	CORRECTIVO MAYOR	☐
OTRO	☐	OTRO	☐

TABLERO		MOTOR		GENERADOR	
MARCA	DSF	MARCA	Cummins	MARCA	Shangchai
MODELO	598177	MODELO	5003764	MODELO	UC-1224596630
SERIE	3292836	SERIE	30389883	SERIE	5224594-17
TRANS.	Automatica	COMBUST.	Diesel	CAPACIDAD.	100 KW

RELEVADORES	OK	NIVEL DE ACEITE	OK	TENSION ARRANQUE	10.8 VCD
CONEXIONES	OK	NIVEL REFRIGERANTE	OK	REGULADOR	
TENSION C.B.	OK	COMBUSTIBLE	90 %	VOLTS. EXCITATRIZ	VCD
CONTACTORES	OK	PRESION ACEITE	49 PSI	FRECUENCIA	60.2 Hz
MEDIDORES	OK	TEMP. STAND BY	35 C°	VOLTAJE GENERADOR	
SENSITIVO VOL.	OK	PRECALENTADOR	A	AB	AC
LAMP. INDICADORAS	OK	FILTRO DE AIRE	OK	219	219
T. DE TRANSF.	3.500	ALTERNADOR	12.4 VCD	VOLTAJE C.F.E.	
T. RETRANSF.	4.500	BATERIAS S/CARGADOR	VCD	AB	AC
T. DE PARO	4.800	B1	13.6	223	224
HRS. DE TRABAJO	283	B2		INTENSIDAD DE CARGA	
CAPACIDAD	100 KW	B3		A	B
OPERACIÓN DE PROTECCIONES		B4		0	0
ACEITE	BIEN	INST. CORRECTA	SI ✓ NO	PURGA DE TANQUE	
TEMPERATURA	BIEN	VENT. ADECUADA	SI ✓ NO	CONEX. A TIERRA	BIEN MAL
ARRANQUE	BIEN	ILUM. CUARTO	OK	SOLO PRIMER VISTA	
NIVEL REFRIG.	BIEN	INST. ESCAPE	SI ✓ NO	SEC. NORMAL	DER. DER.
NIVEL COMB	NO TIENE	LAMP. EMERG.	SI ✓ NO	SEC. EMERG.	IZQ. IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA
AUTOMATICO C/CARGA		

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO
TRANSFER MODO AUTO		

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se realizó revisión a mantenimiento preventivo mensual.

Se realizaron pruebas de funcionamiento de los equipos.

Se dejó equipo en modo automático y se dejó todo en orden.

Gonzalo Flores G.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Cordero

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ N° 22173

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

Cuanto de CPU Salina

FECHA: 16/04/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Comisión de Fomento Mpio. PIFOMI TEL: _____
 DOMICILIO: Puente de Tecamachalco, 16 km de Chayulpec, 11000 Cd. Mérida
 MARCA: APC CAPACIDAD: 75kVA MODELO: 93-173488-001 SERIE: 207-10098
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando correctamente

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	228	131	228	131	228	131			
SALIDA	218	126	218	126	218	127	14 Amp	0	0
VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	% 262 0 0 0 0 1.5 Puntos 27		

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: Dynasty			MODELO: 12-300			FECHA DE LOTE: 0913			CAPACIDAD AH: 77.8		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC			
01		12.1	09		12.3	17		12.2	25			33					
02		12.2	10		12.3	18		12.1	26			34					
03		12.3	11		12.2	19		12.3	27			35					
04		12.1	12		12.1	20		12.2	28			36					
05		12.2	13		12.3	21			29			37					
06		12.2	14		12.2	22			30			38					
07		12.2	15		12.2	23			31			39					
08		12.2	16		12.3	24			32			40					

COMENTARIOS:

- Se detecta alguna de las baterías, se verificó cada una de las baterías.
 - Se verificó fecha de lote superior a los 4 años de vida.
 - Se realizó MTTO menor a 25 (Tiempo de interconexión, ajuste de terminales, limpieza general, etc.).
 - Todos los fusibles y circuitos funcionan correctamente.
 - Medición de baterías.
 - Se dejó el equipo operativo en línea y con la seguridad adecuada.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410
 Col. Narvarte, Del. Benito Juárez
 C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels. (55) 5440-2480
 (55) 5440-2643
 (01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS 20 ____ N° 22172

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 16/04/19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Miraflores (Fifomir) TEL: _____

DOMICILIO: Puente de Tecumachalco 26 lanes de Chapultepec, 1000 C. Mexico

MARCA: MGE CAPACIDAD: 75 kVA MODELO: 72-173008-00 SERIE: 707-10089

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____

SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

operando correctamente

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	222	128	222	127	222	128			
SALIDA	209	121	207	121	207	120	32 Amp	28 Amp	17 Amp
VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%		
262	0					10.5	14%		

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: Technology			MODELO: 12-400			FECHA DE LOTE: 0713			CAPACIDAD AH: 102		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01		12.4	09		12.1	17		12.2	25			33					
02		12.5	10		12.2	18		12.2	26			34					
03		12.7	11		12.4	19		12.1	27			35					
04		12.5	12		12.3	20		12.1	28			36					
05		12.4	13		12.1	21			29			37					
06		12.3	14		12.2	22			30			38					
07		12.3	15		12.1	23			31			39					
08		12.1	16		12.2	24			32			40					

COMENTARIOS:

- Presenta ultima de vida util de baterias, se recomienda cambiar banco de baterias en fecha de lote

- Se realiza Mto mayor a equipo VPS (Ajuste de terminalizaciones, limpieza mecanica a switch, medicion baterias, medicion valores electricos)

- Limpieza general

- No se detecta anomalias q. afecten al funcionamiento del equipo

- Se deja equipo operando normal y con rol su proteccion

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Roberto Amador / Francisco Miraluz
NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

UPS 20 _____ Nº 22215

MEXICO

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20-03-19

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: SEMPER TEL: _____
 DOMICILIO: Puerto Llaneros 26, Lomas de Chorrillo, V. Sec.
 MARCA: MGE CAPACIDAD: 75kVA MODELO: ELITE 4000 SERIE: P07-10098
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Operando en línea

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	279	137	279	137	279	137	48	48	48
SALIDA	218	109	218	109	218	109	18	0	0
VOLT.DC	162								
CORR.DC	0								
VOLT. RIZO									
VOLT. N-T									
CORR. N									
CORR. GND									
KW/KVA								9	
%									3

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS:			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: Dynasty			MODELO: 12300			FECHA DE LOTE: 6/13			CAPACIDAD AH:		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	13.3	12.4	09	13.3	12.4	17	13.3	12.4	25			33					
02	13.3	12.4	10	13.3	12.4	18	13.3	12.4	26			34					
03	13.3	12.4	11	13.3	12.4	19	13.3	12.4	27			35					
04	13.3	12.4	12	13.3	12.4	20	13.3	12.4	28			36					
05	13.3	12.4	13	13.3	12.4	21			29			37					
06	13.3	12.4	14	13.3	12.4	22			30			38					
07	13.3	12.4	15	13.3	12.4	23			31			39					
08	13.3	12.4	16	13.3	12.4	24			32			40					

COMENTARIOS:

Se realizó mantenimiento de rutina al equipo UPS.
 Se verificó el estado del equipo.
 Se verificó el nivel de aceite de la batería.
 Se verificó el nivel de carga de la batería.
 Se verificó el nivel de temperatura.
 Se dejó el equipo funcionando en línea.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

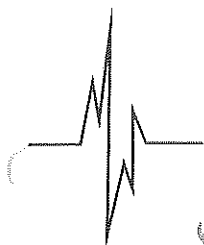
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO
UPS Sólano

UPS 20 19 No 22212

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20-03-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI) TEL: _____
DOMICILIO: Puente de Tecamachalco 26 Lomas de Chapultepec V Secc.
MARCA: MGE CAPACIDAD: 75KVA MODELO: Sabry 4000 SERIE: P07-10099
TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☒ CORRECTIVO _____ REVISIÓN _____ LEVANTAMIENTO _____ P. EN MARCHA: _____
SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: _____ POR EVENTO: _____ CON CARGO: _____ SIN CARGO: _____

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

En línea.

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	225	129	225	129	225	129	34	54	52
SALIDA	207	120	207	121	209	120	34	31	19

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
263	0					0.9	15

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 7			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20			MARCA: Dynasty			MODELO: 12-400			FECHA DE LOTE: 07/13			CAPACIDAD AH: 102		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC			
01	13.2	12.7	09	13.1	12.8	17	13.2	12.8	25	/	/	33	/	/			
02	13.1	12.7	10	13.1	12.7	18	13.2	12.8	26	/	/	34	/	/			
03	13.2	12.8	11	13.2	12.7	19	13.2	12.7	27	/	/	35	/	/			
04	13.1	12.7	12	13.2	12.7	20	13.2	12.8	28	/	/	36	/	/			
05	13.1	12.8	13	13.1	12.7	21	/	/	29	/	/	37	/	/			
06	13.2	12.8	14	13.1	12.8	22	/	/	30	/	/	38	/	/			
07	13.2	12.8	15	13.1	12.8	23	/	/	31	/	/	39	/	/			
08	13.2	12.7	16	13.2	12.8	24	/	/	32	/	/	40	/	/			

COMENTARIOS:

Se realizó mto preventivo menor mensual a equipo UPS.
Se midió banco de baterías en flotación y descarga.
Se verificación parámetros eléctricos de entrada y salida.
Se realizó limpieza genl de equipo y banco de baterías.
Se revisó historial de alarmas y eventos.
Se recomienda cambio de baterías por fecha de lote.
Se deja equipo operando en línea.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

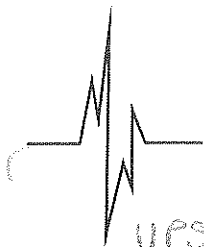
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

Gonzalo Flores G.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

Héctor Enriquez / Francisco Nicolás

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO



PS SERVICE

MEXICO

UPS Servicio Geológico.

UPS 20 19 No 22214

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20-03-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fidelcampo de Loma de Muro (FIFOMU) TEL: _____

DOMICILIO: Puerto de Tecamachalco 26, Lomas de Chapultepec V. Mex.

MARCA: MGE CAPACIDAD: 30KVA MODELO: Salvo 3000 SERIE: A07-10522

TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☐ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☒ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐

SERVICIO EN: CONTRATO: ☐ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☒ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

By-pass mecánico

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	229	130	230	132	0	0	0
SALIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
240						0	0

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1 No. DE BATERÍAS POR BANCO: 20 MARCA: Pyramid MODELO: 12300 FECHA DE LOTE: 11/12 CAPACIDAD AH: 77.8

BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01			09			17			25			33		
02			10			18			26			34		
03			11			19			27			35		
04			12			20			28			36		
05			13			21			29			37		
06			14			22			30			38		
07			15			23			31			39		
08			16			24			32			40		

COMENTARIOS:

- Se enciende equipo para revisión.
- Se detectó daño en rectificadores e inversor.
- Equipo no puede operar en línea por daños detectados.
- Banco de baterías vencido.
- Se realizó limpieza genl de equipo.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

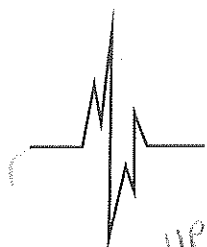
C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

UPS Comodoro.

UPS 20 19 N° 22213

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 20-03-2019

REPORTE DE SERVICIO UPS

CLIENTE: Fidescamisa de Fomento Minero (FIFOMI) TEL: _____
 DOMICILIO: Puente de Teramichalco 26, Lomas de Chapultepec V. Sec.
 MARCA: MBE CAPACIDAD: 30KVA MODELO: AD 3000 SERIE: A07-10520
 TIPO DE SERVICIO: PREVENTIVO ☐ CORRECTIVO ☐ REVISIÓN ☐ LEVANTAMIENTO ☐ P. EN MARCHA: ☐
 SERVICIO EN: CONTRATO: ☒ GARANTÍA: ☐ POR EVENTO: ☐ CON CARGO: ☐ SIN CARGO: ☐

ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA O ENCONTRÓ EL EQUIPO

Apagado

LECTURAS

	VOLTAJES						CORRIENTES		
	A-B	A-N	B-C	B-N	A-C	C-N	A	B	C
ENTRADAS	227	131	227	131	227	131	0	0	0
SALIDA	227	131	227	131	227	131	0	0	0

VOLT.DC	CORR.DC	VOLT. RIZO	VOLT. N-T	CORR. N	CORR. GND	KW/KVA	%
265	0					0	0

BANCO DE BATERÍAS

No. DE BANCOS: 1			No. DE BATERÍAS POR BANCO: 25			MARCA: <u>Genesis</u>			MODELO: <u>1812</u>			FECHA DE LOTE: <u>15-07</u>			CAPACIDAD AH: <u>11.2</u>		
BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC	BAT #	FLOT	DESC
01	12.1	12.0	09	12.0	12.0	17	12.0	12.1	25			33					
02	12.1	12.1	10	12.0	12.1	18	12.1	12.1	26			34					
03	12.1	12.1	11	12.0	12.1	19	12.0	12.1	27			35					
04	12.1	12.1	12	12.0	12.1	20	12.1	12.0	28			36					
05	12.1	12.1	13	12.0	12.1	21			29			37					
06	12.1	12.0	14	12.1	12.1	22			30			38					
07	12.0	12.0	15	12.1	12.0	23			31			39					
08	12.0	12.0	16	12.1	12.0	24			32			40					

COMENTARIOS:

- Se enciende equipo para revisión.
- Se detectó falla en etapa de inversor, rectificadores y cargador.
- Equipo no opera en línea debido a fallas detectadas.
- Se realiza limpieza general.
- Se realiza medición de banco de baterías en descarga y flotado.
- Se deja equipo apagado.

PARTES EMPLEADAS O REQUERIDAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUERIDA	EMPLEADA

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. Obrero Mundial No. 410

Col. Narvarte, Del. Benito Juárez

C.P. 03020, México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tels: (55) 5440-2480

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS



PS SERVICE

MEXICO

PE 20 _____ 2442

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 19/10/19

PLANTAS DE EMERGENCIA CLAVE:

CLIENTE: FIFOMI

MENSUAL	☒	PREVENTIVO	☒
BIMESTRAL	☐	CORRECTIVO	☐
SEMESTRAL	☐	PREVENTIVO MAYOR	☐
ANUAL	☐	CORRECTIVO MAYOR	☐
OTRO	☐	OTRO	☐

TABLERO	
MARCA	DSE
MODELO	6127 AMF
SERIE	3292926
TRANS.	Automatica

MOTOR	
MARCA	CUMMINS
MODELO	5083764
SERIE	20389493
COMBUST.	DIESEL

GENERADOR	
MARCA	STAMFORD
MODELO	UC 727401L 630
SERIE	5221584-12
CAPACIDAD.	100 KW

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	OK
T. RETRANSF.	OK
T. DE PARO	3 seg
HRS. DE TRABAJO	282h 38min
CAPACIDAD	100 KW

NIVEL DE ACEITE	100 %
NIVEL REFRIGERANTE	100 %
COMBUSTIBLE	80~90%
PRESION ACEITE	27 PSI
TEMP. STAND BY	35 C°
PRECALENTADOR	A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	12.3 VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	B1L-8D-1125 AR 13.6V/100Ah/1717
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	VCD	
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ	VCD	
FRECUENCIA	60 Hz	
VOLTAGE GENERADOR		
AB	AC	BC
219	219	219
VOLTAGE C.F.E.		
AB	AC	BC
224	224	227
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
0	0	0

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO	OK	
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA
		AUTOMATICO C/CARGA

TIPO DE PRUEBA REALIZADA		
CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO
		TRANSFER MODO AUTO

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES	
Se realizó mantenimiento preventivo manual al generador.	
Se verificó el nivel de aceite y refrigerante.	
Se verificó el nivel de combustible y el funcionamiento de la bomba.	
Se verificó el funcionamiento de la alarma y la iluminación.	

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE	NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO
Gerente FIFOMI	Ing. Luis Alberto P. / Ing. F.I.



PS SERVICE

MEXICO

PE 20

2443

"NUESTRA MISIÓN ES SU PROTECCIÓN"

FECHA: 19/Mar/19

PLANTAS DE EMERGENCIA

CLAVE:

CLIENTE: FIFOMI

MENSUAL
BIMESTRAL
SEMESTRAL
ANUAL
OTRO

PREVENTIVO
CORRECTIVO
PREVENTIVO MAYOR
CORRECTIVO MAYOR
OTRO

TABLERO	
MARCA	IGSA
MODELO	GENCON
SERIE	91746
TRANS.	Autogeneración

MOTOR	
MARCA	JOHN DEERE
MODELO	4039D
SERIE	233016
COMBUST.	DIESEL

GENERADOR	
MARCA	IGSA
MODELO	
SERIE	406054-2
CAPACIDAD	30 KW

RELEVADORES	OK
CONEXIONES	OK
TENSION C.B.	OK
CONTACTORES	OK
MEDIDORES	OK
SENSITIVO VOL.	OK
LAMP. INDICADORAS	OK
T. DE TRANSF.	Solo a mano
T. RETRANSF.	Solo a mano
T. DE PARO	0 seg
HRS. DE TRABAJO	
CAPACIDAD	30 KW

NIVEL DE ACEITE	100%
NIVEL REFRIGERANTE	100%
COMBUSTIBLE	15%
PRESION ACEITE	59 PSI
TEMP. STAND BY	65 C°
PRECALENTADOR	A
FILTRO DE AIRE	OK
ALTERNADOR	12.3 VCD
BATERIAS S/CARGADOR	VCD
B1	12.6V
B2	
B3	
B4	

TENSION ARRANQUE	12	VCD
REGULADOR		
VOLTS. EXCITATRIZ		VCD
FRECUENCIA	60	Hz
VOLTAJE GENERADOR		
AB	AC	BC
220	220	220
VOLTAJE C.F.E.		
AB	AC	BC
220	220	220
INTENSIDAD DE CARGA		
A	B	C
0	0	0

OPERACIÓN DE PROTECCIONES		
ACEITE	BIEN	MAL
TEMPERATURA	BIEN	MAL
ARRANQUE	BIEN	MAL
NIVEL REFRIG.	BIEN	MAL
NIVEL COMB	NO TIENE	

INST. CORRECTA	SI	NO
VENT. ADECUADA	SI	NO
ILUM. CUARTO		
INST. ESCAPE	SI	NO
LAMP. EMERG.	SI	NO

PURGA DE TANQUE	SI	NO
CONEX. A TIERRA	BIEN	MAL
SOLO PRIMER VISTA		
SEC. NORMAL	DER.	DER.
SEC. EMERG.	IZQ.	IZQ.

TIPO DE PRUEBA REALIZADA

MANUAL S/CARGA	☒	AUTOMATICO S/CARGA	☐	AUTOMATICO C/CARGA	☐
TIPO DE PRUEBA REALIZADA					
CARGADOR ENC.	☒	SISTEMA MODO AUTO	☒	TRANSFER MODO AUTO	☒

EN CASO DE CORRECTIVO MATERIAL UTILIZADO:

CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION

OBSERVACIONES

Se realizó mantenimiento preventivo a la planta de emergencia.
Se verificó el nivel de aceite y refrigerante.
Se verificó el nivel de agua y se relleno.
El sistema modo automático funciona correctamente.

Gen. L. Flores G.

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL ING. DE SERVICIO

Av. 5 de febrero No. 576

Col. Alamos

C.P. 03400 México, D.F.

www.psservice.com.mx

Tel: (55) 5440-2400

(55) 5440-2643

(01-800) DESKPSS