**Intech** [redacted]

*EMPRENDIMIENTOS ELECTROMECANICOS*

**Asunción, 19/01/2022.-**

**INFORME TECNICO SEGÚN ORDEN N° 6**

**SEÑORES:**
**Tribunal Superior de Justicia Electoral**
**PRESENTE**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. Con el fin de poner a su consideración el siguiente Informe Técnico por **presupuesto 38-2022** referente al llamado "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LA MARCA SDMO PARA LA JUSTICIA ELECTORAL - PLURIANUAL 2019/2020 con ID: 358814." **SERVICIO DE MANTENIMIETO MENSUAL A GRUPO GENERADOR SDMO (01) – Serie N°12014383:**

| Ítem | Descripción del Informe | Estado |
|---|---|---|
| 1 | Control visual de fijación y posicionamiento de accesorios. | OK |
| 2 | Se controló el nivel de voltaje. | OK |
| 3 | cambiaron los cables chamuscados | OK |
| 4 | Verificación de existencia de agua en pre-filtro de combustible. | OK |
| 7 | Se verifico el nivel de aceite lubricante en el colector. | OK |
| 8 | Se comprobó presión de aceite lubricante en el indicador. | OK |
| 9 | Se limpio el filtro de aire. | OK |
| 13 | Se limpio la válvula de respiradero de motor. | OK |
| 14 | Se limpio el impulsor del turboalimentador. | OK |
| 15 | Se ajustaron las válvulas | OK |
| 16 | Se chequeo el nivel del tanque de combustible. | OK |
| 18 | Se reviso el calentador de camisas. | OK |
| 19 | Se probo el funcionamiento de los indicadores luminosos. | OK |

**Dirección:**
**Asunción:** E.R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón.
**Minga Guazú:** Km 30, Barrio San Jorge.
**Tel:**
**Asunción:** +595 (021) 676 509 / 992 - +595 (0971) 771 818,
**Minga Guazú:** +595 (0974) 390448
**Correo:** intech@intech.com.py; ventas@intech.com.py

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

**INTECH S.R.L.**
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509

Víctor Vera Cornet
Jefe Dpto. Mantenimiento y Servicios

| | | |
|---|---|---|
| 20 ✓ | Se cambiaron las terminales rotas. ✓ | OK ✓ |
| 21 ✓ | Cambio de mangueras sueltas ✓ | OK ✓ |
| 22 ✓ | Cambio de protectores en mal estado. ✓ | OK ✓ |
| 23 ✓ | Se chequeo la estabilidad a cambio de carga / motor. ✓ | OK ✓ |
| 24 ✓ | Se chequeo el tiempo en marcha y parada. ✓ | OK ✓ |
| 25 ✓ | Corrección de ruidos anormales. ✓ | OK ✓ |
| 26 ✓ | Se agrego líquido refrigerante. ✓ | OK ✓ |
| 27 ✓ | Se reviso protección / motor en:<br>• Corte por sobre velocidad.<br>• Corte por alta temperatura de agua. ✓<br>• Corte por baja presión de aceite. | OK ✓ |
| 28 ✓ | Se limpio el respiradero del motor. ✓ | OK ✓ |
| 29 ✓ | Se lubricaron las conexiones de articulación. ✓ | OK ✓ |
| 30 ✓ | Se chequeo la temperatura del refrigerante. ✓ | OK ✓ |
| 31 ✓ | Se chequeo el nivel de electrolitos de las baterías. ✓ | OK ✓ |
| 32 ✓ | Se chequeo el voltaje de baterías, frecuencia y amperes (con carga o sin carga). ✓ | OK ✓ |
| 33 ✓ | Se controlo el nivel de carga de batería. ✓ | OK ✓ |
| 34 ✓ | Se limpio la sección superior de baterías. ✓ | OK ✓ |
| 35 ✓ | Se chequeo los medidores y reguladores. ✓ | OK ✓ |

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509

**Firma del Cliente**
**SELLO Y RUC**

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

**Técnico Responsable**
**GUSTAVO BRITEZ**

*Víctor Vera Cornet*
Jefe Dpto. Mantenimiento y Servicios

**Dirección:**
**Asunción:** E.R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón.
**Minga Guazú:** Km 30, Barrio San Jorge.
**Tel:**
**Asunción:** +595 (021) 676 509 / 992 - +595 (0971) 771 818,
**Minga Guazú:** +595 (0974) 390448
**Correo:** intech@intech.com.py; ventas@intech.com.py

**Intech** [redacted]

*EMPRENDIMIENTOS ELECTROMECANICOS*

**Asunción, 19/01/2022.-**

## INFORME TECNICO SEGÚN ORDEN N° 6

**SEÑORES:**
**Tribunal Superior de Justicia Electoral**
**PRESENTE**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. Con el fin de poner a su consideración el siguiente Informe Tecnico por **presupuesto 39-2022** referente al llamado "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LA MARCA SDMO PARA LA JUSTICIA ELECTORAL - PLURIANUAL 2019/2020 con ID: 358814." **SERVICIO DE MANTENIMIETO MENSUAL A GRUPO GENERADOR SDMO (02) – Serie N°12014384:**

| Item | Descripción del Informe | Estado |
|---|---|---|
| 1 | Control visual de fijación y posicionamiento de accesorios. | OK |
| 2 | Se controló el nivel de voltaje. | OK |
| 3 | cambiaron los cables pelados | OK |
| 4 | Verificación de existencia de agua en pre-filtro de combustible. | OK |
| 7 | Se verifico el nivel de aceite lubricante en el colector. | OK |
| 8 | Se comprobó presión de aceite lubricante en el indicador. | OK |
| 9 | Se limpio el filtro de aire. | OK |
| 13 | Se limpio la válvula de respiradero de motor. | OK |
| 14 | Se limpio el impulsor del turboalimentador. | OK |
| 15 | Se ajustaron las válvulas | OK |
| 16 | Se chequeo el nivel del tanque de combustible. | OK |
| 18 | Se reviso el calentador de camisas. | OK |
| 19 | Se probo el funcionamiento de los indicadores luminosos. | OK |

**Dirección:**
**Asunción:** E.R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón.
**Minga Guazú:** Km 30, Barrio San Jorge.
**Tel:**
**Asunción:** +595 (021) 676 509 / 992 - +595 (0971) 771 818,
**Minga Guazú:** +595 (0974) 390448
**Correo:** intech@intech.com.py; ventas@intech.com.py

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509
Victor Vera Cornet
Jefe Dpto. Mantenimiento y Servicios

| | | |
|---|---|---|
| 20 | Se cambiaron las terminales flojas | OK |
| 21 | Cambio de mangueras rotas. | OK |
| 22 | Cambio de protectores en mal estado. | OK |
| 23 | Se chequeo la estabilidad a cambio de carga / motor. | OK |
| 24 | Se chequeo el tiempo en marcha y parada. | OK |
| 25 | Corrección de ruidos anormales. | OK |
| 26 | Se agrego líquido refrigerante. | OK |
| 27 | Se reviso protección / motor en:<br>• Corte por sobre velocidad.<br>• Corte por alta temperatura de agua.<br>• Corte por baja presión de aceite. | OK |
| 28 | Se limpio el respiradero del motor. | OK |
| 29 | Se lubricaron las conexiones de articulación. | OK |
| 30 | Se chequeo la temperatura del refrigerante. | OK |
| 31 | Se chequeo el nivel de electrolitos de las baterías. | OK |
| 32 | Se chequeo el voltaje de baterías, frecuencia y amperes (con carga o sin carga). | OK |
| 33 | Se controlo el nivel de carga de batería. | OK |
| 34 | Se limpio la sección superior de baterías. | OK |
| 35 | Se chequeo los medidores y reguladores. | OK |

**Firma del Cliente**
**SELLO Y RUC**

Ing. Luis A. Mas
Jefe de Instalaciones y Distribución de Energía Eléctrica

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Teléfono 676509

**Técnico Responsable**
**Gustavo Britez**

Víctor Vera Cornet
Jefe Dpto. Mantenimiento y Servicios

**Dirección:**
**Asunción:** E.R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón.
**Minga Guazú:** Km 30, Barrio San Jorge.
**Tel:**
**Asunción:** +595 (021) 676 509 / 992 - +595 (0971) 771 818,
**Minga Guazú:** +595 (0974) 390448
**Correo:** intech@intech.com.py; ventas@intech.com.py