Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 4030

# Informe de Recepción

**Proveedor:** SIEMI S.R.L. **Fecha:** 05/07/24

**Orden provision/trabajo:** 03

**Factura N°:** **Remisiones N°:**

| Item | Codigo | Servicios | Dirección | Unidad | Cantidad | Costo Unit. | Costo Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1550 | Provisión de filtro de aceite -Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 537841 | 537841 |
| 2 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 294805 | 294805 |
| 3 | 1553 | Provisión de filtro de combustible-Genera | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 434498 | 434498 |
| 4 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 295466 | 295466 |
| 5 | 1555 | Provisión de filtro de aire-Generador de 3 | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 1197382 | 1197382 |
| 6 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 296501 | 296501 |
| 7 | 1557 | Provisión de filtro de líquido refrigerante-G | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 242461 | 242461 |
| 8 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 297508 | 297508 |
| 9 | 1558 | Provisión de aceite 15W40, por litro-Gene | División Electrom | Unidad | 33,0000 | 68626 | 2264658 |
| 10 | 1560 | Mano de obra por cambio - Generador de | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 627124 | 627124 |
| 11 | 1559 | Provisión de líquido refrigerante por litro-G | División Electrom | Unidad | 70,0000 | 22536 | 1577520 |
| 12 | 1560 | Mano de obra por cambio - Generador de | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 492386 | 492386 |
| 13 | 603 | Medición de tensión, corriente, frecuencia | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 5059392 | 5059392 |
| 14 | 1561 | Provisión de calentador de camisas-Gene | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 2750827 | 2750827 |
| 15 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 499584 | 499584 |
| 16 | 1562 | Provisión de batería de 150 Ah-Generado | División Electrom | Unidad | 2,0000 | 2518458 | 5036916 |
| 17 | 1560 | Mano de obra por cambio - Generador de | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 475934 | 475934 |
| 18 | 1563 | Provisión de correas-Generador de 330 K | División Electrom | Unidad | 4,0000 | 1650118 | 6600472 |
| 19 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 899167 | 899167 |
| 20 | 919 | Provisión de gomas, abrazadera y eleme | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 741663 | 741663 |
| 21 | 1554 | Mano de obra de instalación-Generador d | División Electrom | Unidad | 1,0000 | 473970 | 473970 |

**Total General:** 31096075

**Observación:**

**Confeccionado Por:** PAMELA SOLEDAD MARECO

**Fecha:** 05/07/24

**Recibido Por:** GENARO VERA

**Fecha:** 05/07/24

SIEMI

## GERENCIA DEPARTAMENTO TÉCNICO

# INFORME: MANT CORRECTIVO GG (SIEMI)
# ORDEN DE TRABAJO: OT000092

INF: GEN000036

### Orden de trabajo

**Cliente:** SENACSA

**Nro de identificación:** 80000215-7

**Dirección:** .

### Datos del activo

**Código:** AS000105

**Nombre:** SENACSA SAN LORENZO - LABORATORIO

**Categoría:** GENERADORES

**Ubicación:** SENACSA - SAN LORENZO

**Sub ubicación:** LABORATORIO

**Localización:** SAN LORENZO

**NRO. SERIE:** 1198003259

**MODELO:** CUD330

**MARCA:** CRAM

**Potencia (kVA):** 330

**CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE (LTS)):**

**FECHA ULT. MANTENIMIENTO:**

**FILTROS DE COMBUSTIBLE:** TECFIL PSC172 / 2 UNID.

**FILTROS DE ACEITE:** TECFIL PSL300 / 1 UNID.

**CANT BATERIAS:** 2

**CAPACIDAD BATERIAS:** 150AH - 180 AH

**FILTRO DE AIRE:** TECFIL AP5773

**FILTRO DE AGUA:** TECFIL PSA331

**MARCA MOTOR:** CUMINS

**MODELO MOTOR:** 31108865

**Nº SERIAL ALTERNADOR:** HCI4443

**MODELO ALTERNADOR:** BS 5000

**CABINADO:** SI

**CANTIDAD ACEITE DE MOTOR (LTS)):**

**CANTIDAD REFRIGERANTE (LTS):**

**IDENTIFICADOR DEL EQUIPO:**

**MARCA CONTROLADOR:**

**MODELO CONTROLADOR:**

**DIMENSION LARGO (CM):**

**DIMENSION ANCHO (CM):**

**DIMENSION ALTURA (CM):**

**PESO TOTAL GENERADOR (KG):**

### Técnico(s) a cargo

**Técnico responsable:** Hugo Chamorro

**Técnicos adicionales:** Christian Rotela.

**Conclusión de trabajo:** 05/07/2024 09:39

### MANTENIMIENTO CORRECTIVO



**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

**DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO:**

Mantenimiento general al equipo

Cambio de correas del motor

Cambio de mangeras de combustible y refrigerante.

Cambio de bulbo de presión de aceite.

Cambio de termostato y calentador.

Cambio de aceite del motor y refrigerante de radiador y baterías.

Cambio de filtros de aire, combustible, aceite y agua.

**LISTA DE MATERIALES UTILIZADOS:**

Aceite 40L

Refrigerante 80L

2 baterías de 150Ah

5 correas de motor

2 filtros de combustible

1 filtro de aceite

1 filtro de agua

1 filtro de aire

1 bulbo de aceite

mangueras de agua

mangueras de combustible

termostato y resistencia nuevos

**ESTADO FINAL DEL EQUIPO:**

Generador funcionando

Motor de arranque con aparente falla.

**OBSERVACIONES:**

Se recomienda reparación o cambio del motor de arranque.

**RECOMENDACIONES:**

Mantener limpia la sala del generador y el nivel de combustible por encima del 50%

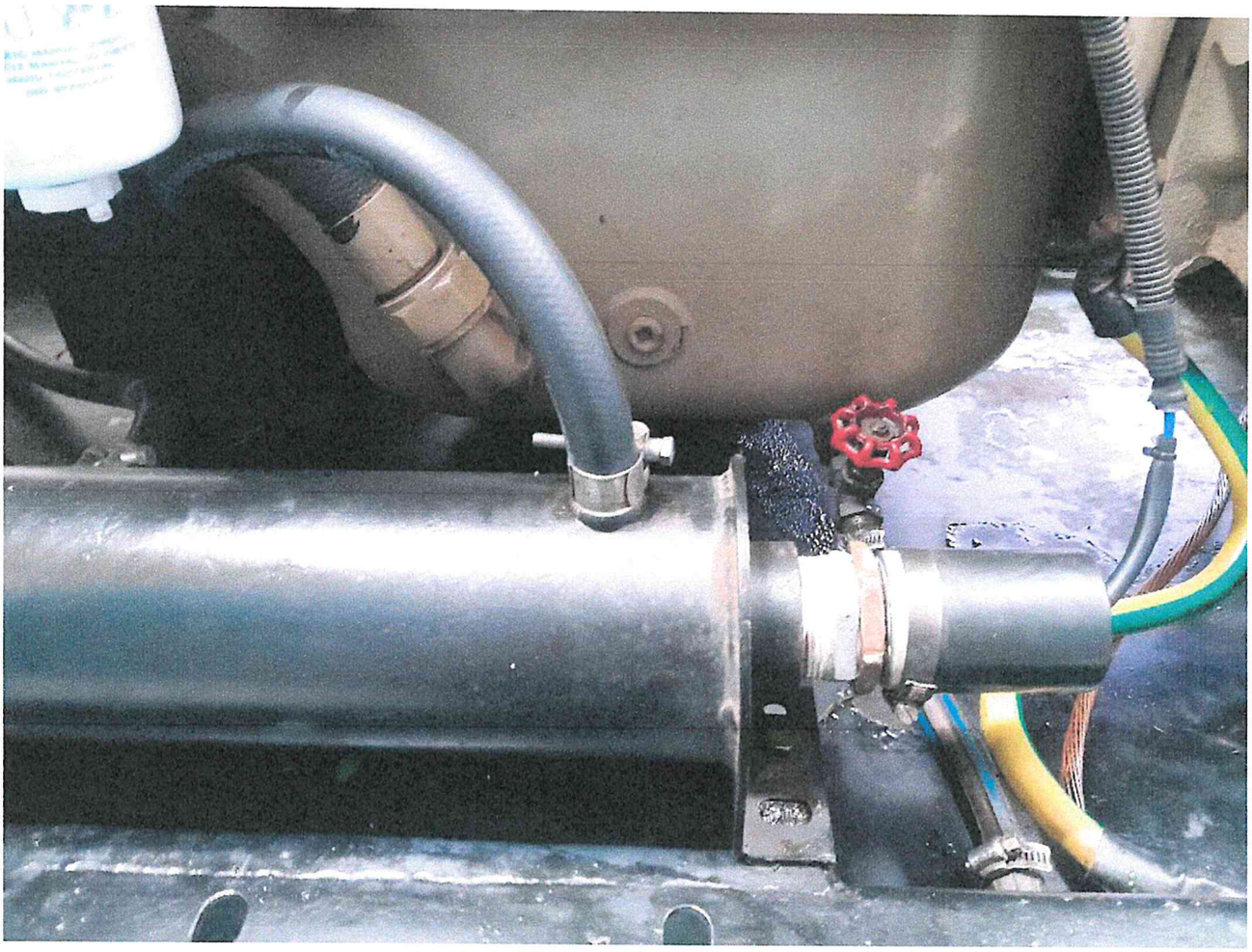
## FIRMAS DE CLIENTE

Genaro Vera
**SENACSA**



**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

# REPORTE FOTOGRAFICO



**Termostato y resistencia nuevos**

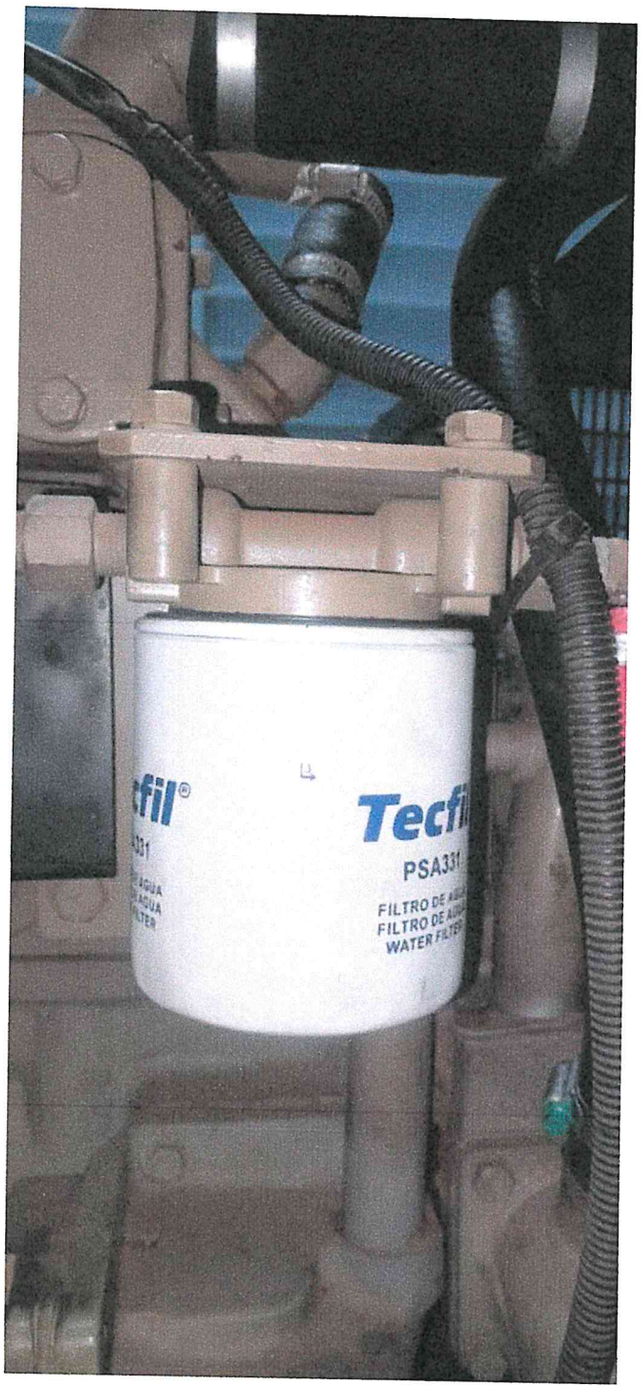


**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

**Filtro de aceite**



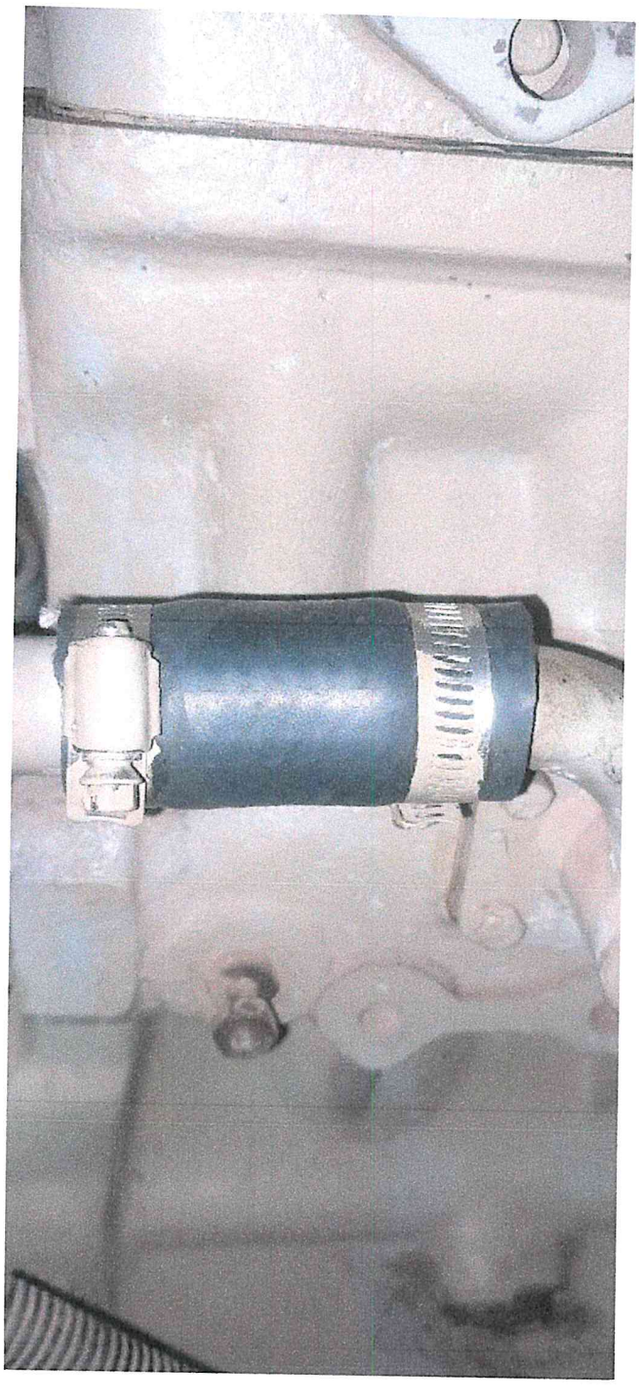
**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py




**Filtro de refrigerante**



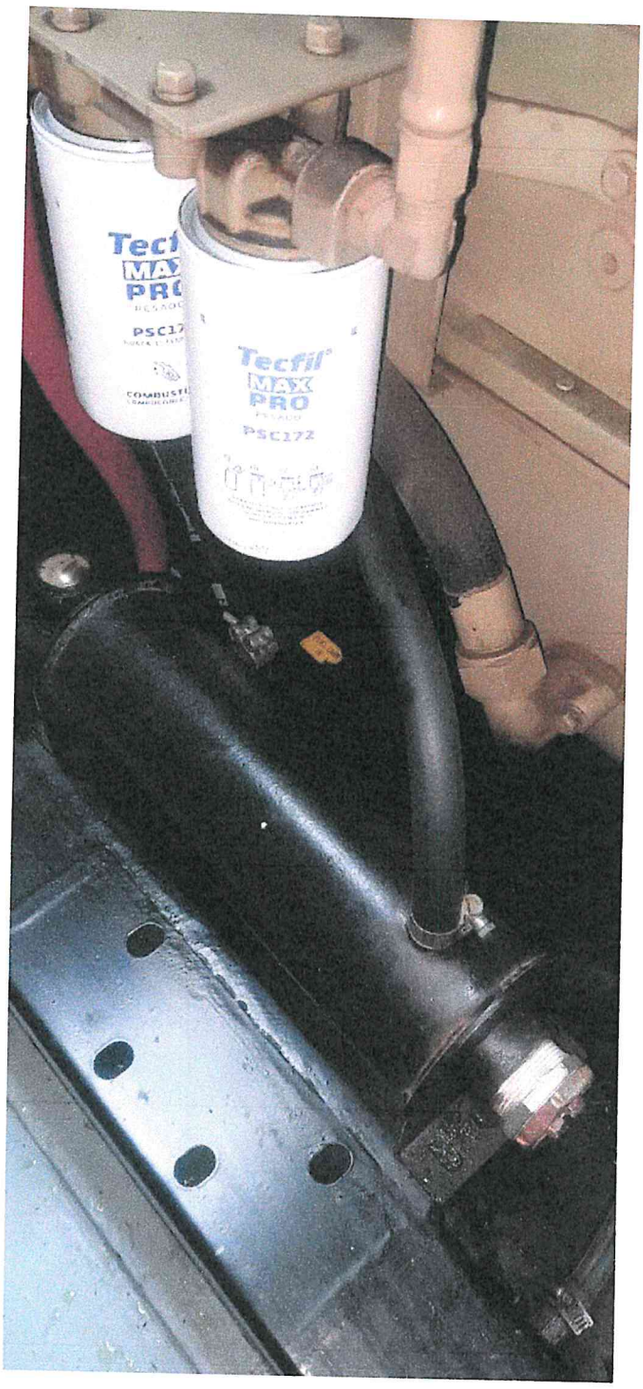
**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



**Manguera de agua**



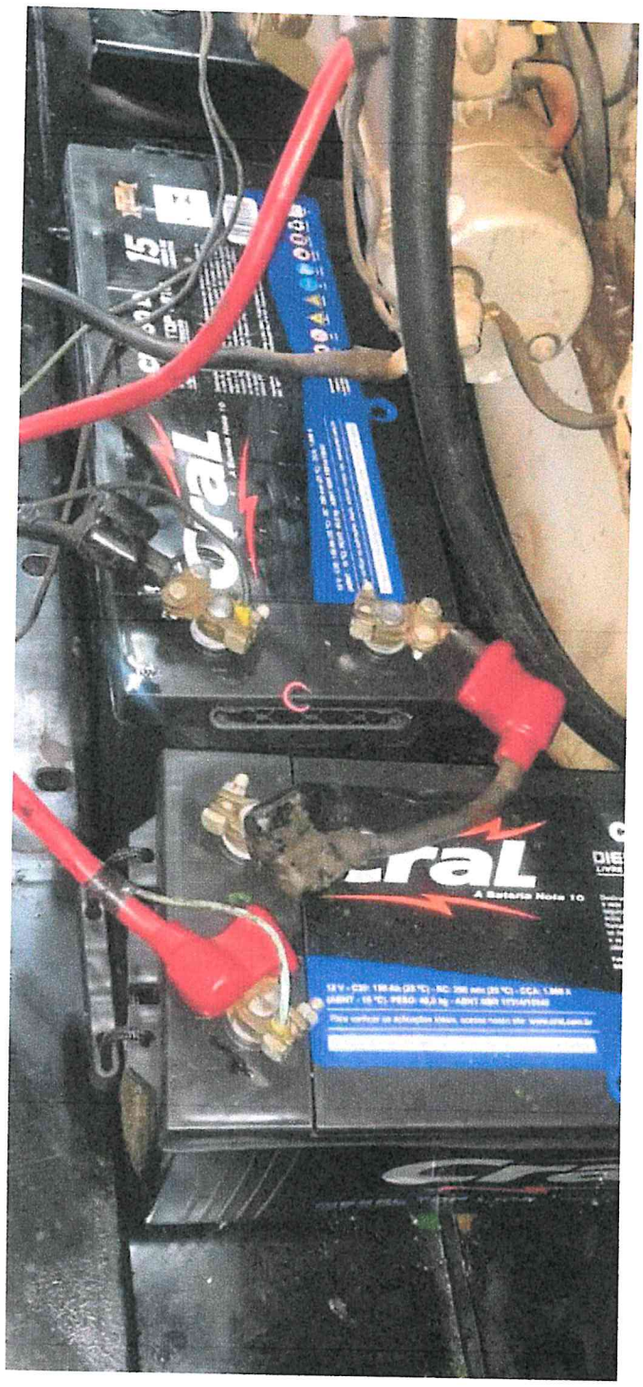
**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py




**Manguera de agua**



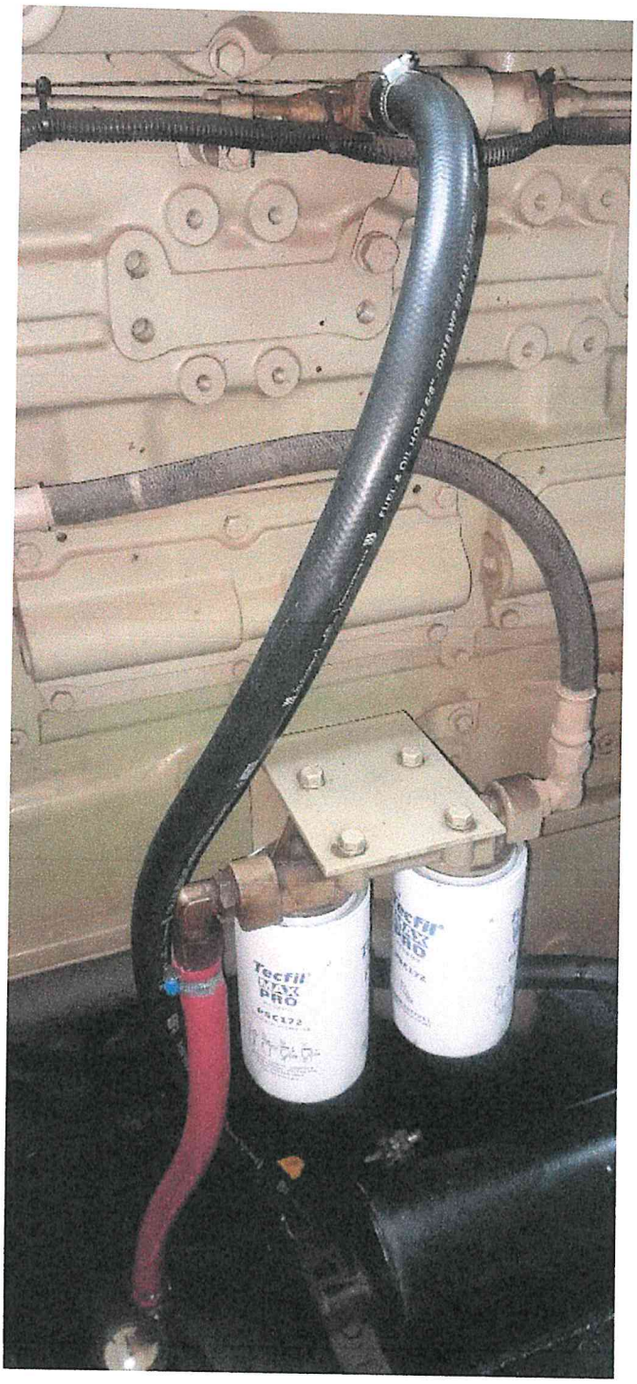
**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py




**Baterias**



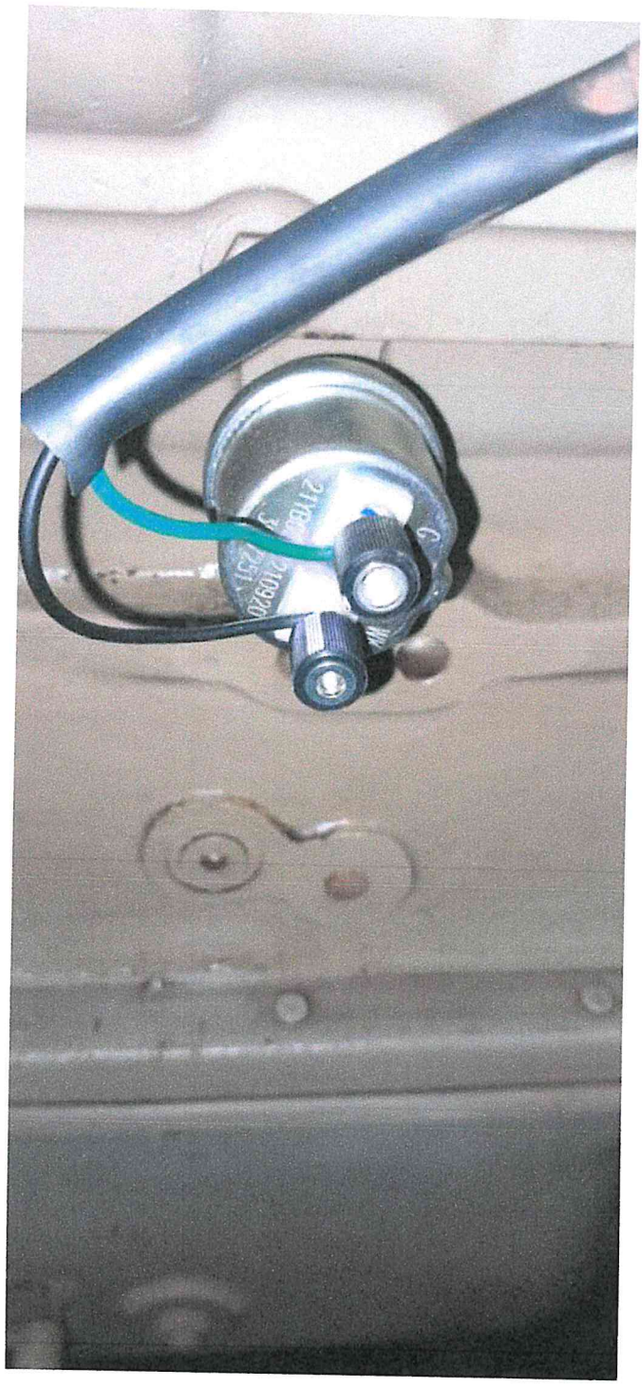
**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py




**Manguera de combustible**



**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



**Bulbo de aceite nuevo**

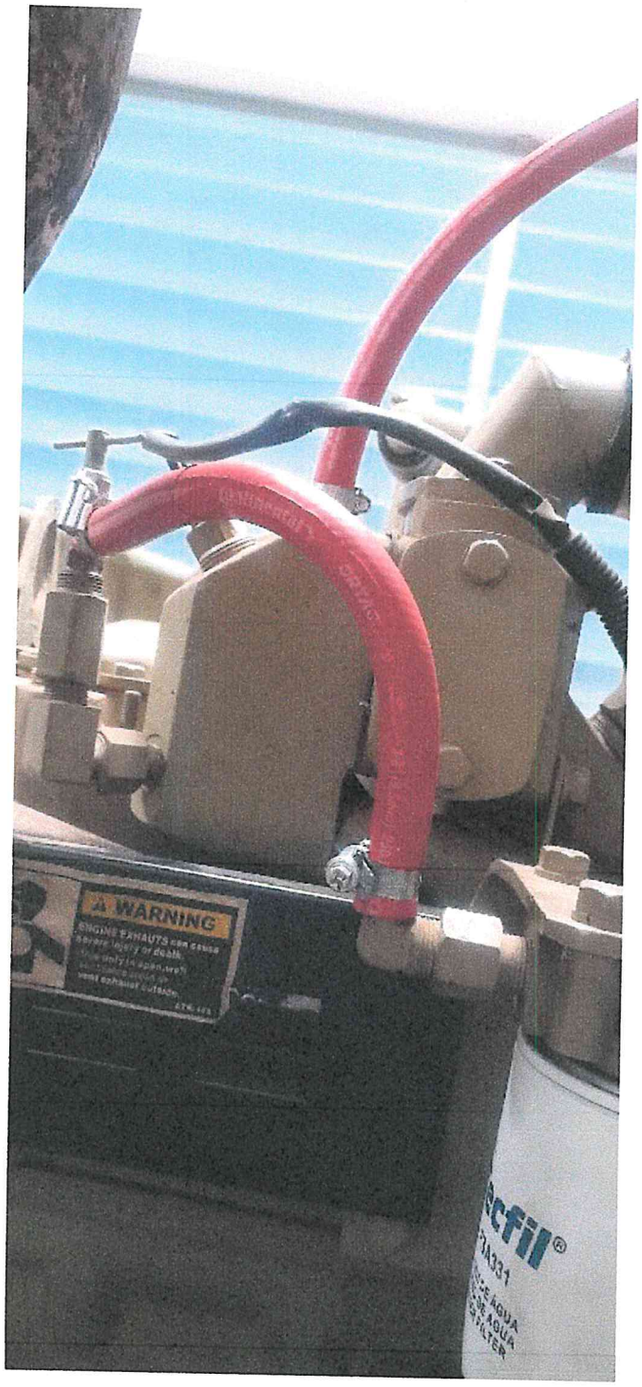


**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

**5 correas nuevas**



**SIEMI S.R.L. -** Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py




**Manguera de combustible**



**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

SIEMI

SIEMI

SERVICIOS DE INGENIERIA ELECTROMECANICA EN GRAL.

SIEMI S.R.L.
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
Tel.: (595-21) 301 225 / 6
Fax: (595-21) 301 295
E-mail: siemisrl@siemi.com.py

RUC: 80001194-5
BOLETA DE SERVICIO
N° 0025319

FECHA: 05-07-24 CLIENTE: Senacsa bioseguridad RUC:

| ITEM | DESCRIPCION DEL TRABAJO | CALIFICACION | HS./H. |
|---|---|---|---|
| | * Se realizo el mantenimiento anual general al grupo electrogeno CRAIL de 330KVA. | Ingeniero | |
| | * Cambio de todas las correas (5). | Técnico Esp. | |
| | * Cambio de mangeras de refrigerante y combustible. | Técnico | |
| | * Cambio de bulbo de aceite. | Ayudante | |
| | * Cambio del termostato y calentador | Alojamiento | |
| | * Cambio de aceite del motor refrigerante radiador, baterias nuevas filtros de aire, combustible y aceite, agua. | Viáticos | |
| | * Limpieza general. | Km. Vehículos | |
| | | Otros | |

| ITEM | MATERIAL UTILIZADO | CANTIDAD | UNITARIO |
|---|---|---|---|
| | | | |

OBSERVACIONES:

TRABAJO EJECUTADO POR: Christian Portela

CLARACION DE FIRMA:

V° B° DEL CLIENTE: Genaro Vera

ACLARACION DE FIRMA:

**Boleta de Servicio**

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.



**SIEMI S.R.L.** - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py