**Bogotá D.C.**

Fecha de ejecución
Febrero 2026

**Dirección:** KR 92 70-15 SUR– Bosa.
**Unidad Operativa: Jardín Infantil Ojo de Perdiz.**
**Asunto:** Informe Mantenimiento Preventivo Asistencia Técnica Planta Eléctrica

**Contrato No. 9334-2025**

Secretaria Integración Social

**Objeto contrato:** "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLOS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE."

En el mes de febrero de 2026 se realizó una **inspección técnica** a la planta eléctrica **modelo 140874847**, marca **STAMFORD**, con capacidad de **32 KVA**, ubicada en la **Unidad Operativa Jardín Infantil Ojo de Perdiz**, con el objetivo de verificar sus condiciones operativas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

Durante la intervención se efectuó la revisión electromecánica general del equipo, así como la verificación de los niveles de fluidos correspondientes a aceite, refrigerante y combustible, encontrándose dentro de parámetros normales. Asimismo, se revisó el estado de la batería y el cargador, confirmando su correcto funcionamiento, y se realizó inspección para descartar presencia de fugas, sin evidenciar novedades.

Posteriormente, se llevaron a cabo pruebas de funcionamiento en modo manual y automático, obteniendo resultados satisfactorios. Se deja constancia de que la **transferencia N.° 1 opera sin novedad**.

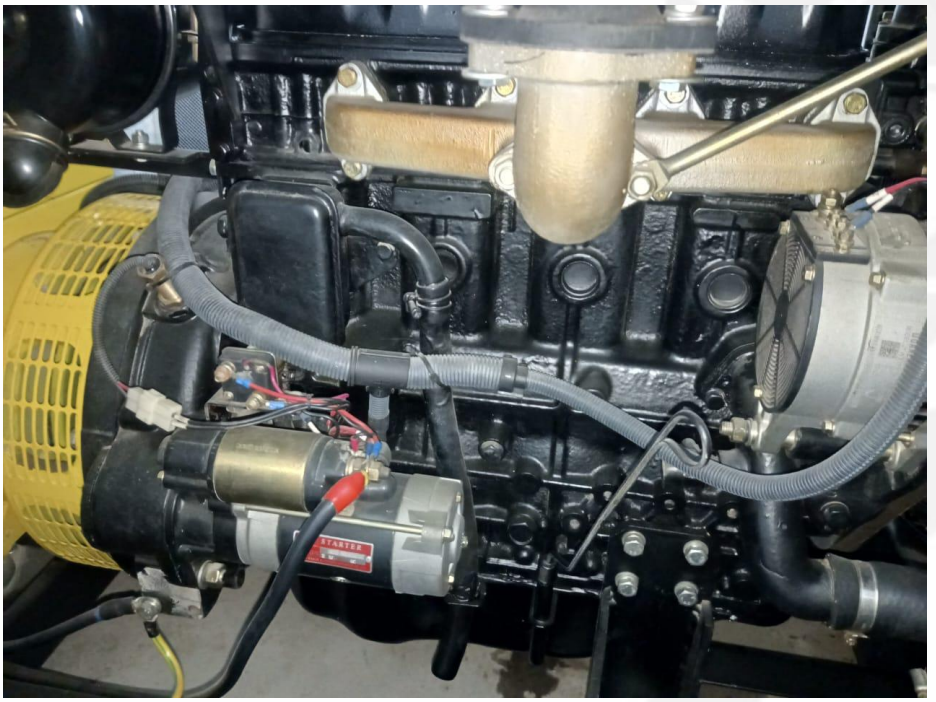
En cuanto a la **transferencia N.° 2**, se informa que alimenta el sistema contra incendios, el cual actualmente se encuentra fuera de servicio. No obstante, la planta eléctrica opera con normalidad en las condiciones verificadas.

Finalmente, el tanque de combustible cuenta con una **capacidad total de 30 galones**, registrando un **nivel aproximado del 60 %** al momento de la inspección. El equipo presenta un acumulado de **6 horas de trabajo**.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**Planta eléctrica**



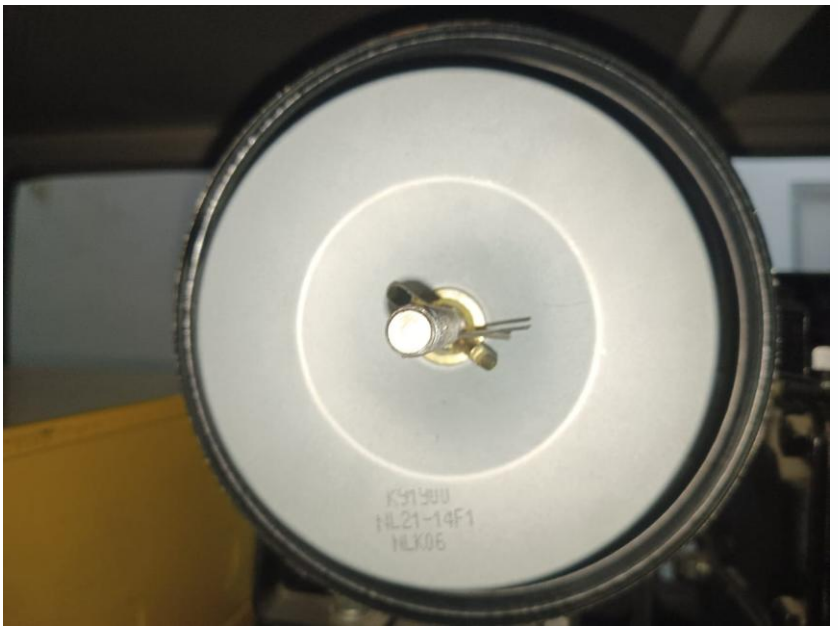


**Transferencia:**




**Filtros:**





**Estado del Aceite.**



**Estado de refrigerante:**



**Estado de la batería:**



**SE ANEXA CUADRO COSTOS**

| ITEM BOLSA DE REPUESTOS | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mantenimiento preventivo planta electrica; 32 KVA, STAMFORD, KR 92 70-15 SUR, JI OJO DE PERDIZ** | | | | | |
| 1 | PLANTA ELECTRICA Y TRANFERENCIA DE 0-30 KVA-VISITA DE INSPECCION PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA (Motores Diesel y tranferencia electrica) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta electrica y su transferencia. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible) | UNIDAD | 1 | $ 180,000.00 | $ 180,000.00 |
| | | | | **Subtotal** | **$ 180,000.00** |