VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375 Email:
supervision@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

INFORME

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Grupos Generadores

2025

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

C. P. Carlos Alfonzo
Jefe de Dpto. de Servicios Generales
DNCP
19-06-2025

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375 Email:
supervision@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

Para: Ing. Carlos Alfonzo

Ingeniero: Darío Villanueva
Fecha: 19/06/2025
Asunto: Informe de entrega.
Informe N.º: 1/25.
Generadores: 350 KVA, 230/350 KVA, 200 KVA, 500KVA
Contrato Nº: 10/2025

En el marco del contrato 10/2025 se dio cumplimiento a la orden 125/2023 de mantenimiento de 4 generadores de 350 KVA, 230/350 KVA, 200 KVA, 500KVA con provisión e instalación de repuestos.

Servicios presentados.
Verificación de cantidad refrigerante.
Chequear tensión de las correas.
Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible (250 hs máximo).
Verificación de nivel de aceite lubricante en el colector.
Comprobar presión de aceite lubricante en el indicado.
Limpiar filtro de aire de (250 Hs máximo).
Chequeo del nivel de tanque de combustible.
Drenar combustible del tanque.
Revisión de calentador de camisas.
Chequeo de mangueras sueltas o rotas.
Chequeo de protectores en mal estado.
Chequeo de los tiempos de marcha y parada.
Verificación de ruidos anormales.
Agregar liquido refrigerante si es necesario.
Revisión de protección/motor en:
Corte por sobre velocidad
Corte por alta temperatura de agua
Corte por baja presión de aceite.
Apariencia general.
Inspección de la limpieza del sitio.
Chequeo de nivel de electrolitos de las baterías.
Chequeo de voltaje de baterías.
Controlar nivel de carga de batería.
Limpieza sección superior de baterías.
Revisión y ajuste del sistema de control del grupo generador.
Mantenimiento de sistema de enfriamiento.

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

C. P. Carlos Alfonzo
Jefe de Dpto. de Servicios Generales
DNCP
19-06-2025

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375 Email:
supervision@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

Puntos revisados

Verificación de cantidad refrigerante.
Chequear tensión de las correas.
Verificación de nivel de aceite lubricante en el colector.
Comprobar presión de aceite lubricante en el indicado.
Chequeo del nivel de tanque de combustible.
Drenar combustible del tanque.
Revisión de calentador de camisas.
Chequeo de mangueras sueltas o rotas.
Chequeo de protectores en mal estado.
Chequeo de los tiempos de marcha y parada.
Verificación de ruidos anormales.
Revisión de protección/motor en:
Corte por sobre velocidad
Corte por alta temperatura de agua
Corte por baja presión de aceite.
Apariencia general.
Inspección de la limpieza del sitio.
Chequeo de nivel de electrolitos de las baterías.
Chequeo de voltaje de baterías.
Controlar nivel de carga de batería.
Revisión y ajuste del sistema de control del grupo generador.

Equipos fueron encontrados de la siguiente manera:

-350 KVA: Operativo y en modo automático. Sucio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo.

-230/350 KVA: Operativo y en modo automático. Sucio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo.

- 200 KVA: Operativo y en modo automático. Sucio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo. Se encontró con el sensor de combustible en malas condiciones, así como el tanque de combustible sucio.

-500KVA: Operativo y en modo automático. Sucio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo.
Se visualiza suciedad en el reservorio del refrigerante. Se encontró con partes de la cabina corroídas.

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 68086

C. P. Carlos Alfonzo
Jefe de Dpto. de Servicios Generales
DNCP
19-06-2025

VILLANUEVA INGENIERIA SERVICIOS S.R.L
Cnel. Martinez N° 2.375 Email:
supervision@vis.com.py
Asunción-Paraguay
Telefax:+595-21-680861

Situación de los generadores posterior a la revisión de la siguiente manera:

-350 KVA: Operativo y en modo automático. Limpio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo.

-230/350 KVA: Operativo y en modo automático. Limpio Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo.

- 200 KVA: Operativo y en modo automático. Limpio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo. Se recomienda el cambio del sensor de combustible, así como la limpieza del tanque de combustible.

-500KVA: Operativo y en modo automático. Limpio. Baterías en buenas condiciones. Nivel de aceite y refrigerante en buenas condiciones. Tensión de la correa optimo. Se recomienda la limpieza interna del radiador. Así como la reparación del cabinado, además también la instalación de una membrana en la parte superior del techo para evitar el ingreso de agua al mismo.

Magali Villanueva

Ing. Magali Villanueva
Gerente Técnico.

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L Tel.: 680861

C. P. Carlos Alfonzo
Jefe de Dpto. de Servicios Generales
DNCP
19-06-2025