CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA

SERVICIOS GENERALES

Compromiso con la gente

# MEMORANDUM

N° 36/2020

**A:** **Lic. NELSON DAVALOS, Encargado**
Administración de Contratos

**DE:** **Lic. JANIZ L CENTURION A, Encargada**
Secc. Servicios Generales

**REF:** Informe

**FECHA:** 17/07/2020

Lic. Janiz Centurión A.
Encargada - Servicios Generales
Circunscripción Judicial de Caazapá

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CAAZAPA SERVICIOS GENERALES

Por el presente, tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a donde corresponda, con el objeto de presentar el informe correspondiente de los servicios realizados por la firma **ITESA INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA S.A..**, según contrato firmado con la Circunscripción Judicial de Caazapá, para los ""**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA,**"

Por lo cual se manifiesta la conformidad con el servicio realizado detallado a continuación:

| DESCRIPCION | OBS |
|---|---|
| • SERVICIO DE **MANTENIMIENTO CORRECTIVO** DEL SISTEMA DEL GRUPO GENERADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAZAPA. | • JULIO /2020 |

Sin otro particular, aprovecha para saludarle atentamente.

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL CAAZAPÁ
ADMIN. DE CONTRATOS
RECIBÍ CONFORME
Fecha: 17/07/2020 Hs:.....
.....
Econ. Tania Davalos Larroza
Asistente Administrativo
Circunscripción Judicial Caazapá
Firma

Escaneado con CamScanner

Ingeniería Técnica Especializada S.A.
Herminio Gimenez 1687 C/ Rca. Francesa
Telefax: +595 21 232594
e-mail: info@itesa.com.py
Web site: www.itesa.com.py
Asunción - Paraguay

# Informe Técnico

Atención: Lic. Nelson Dávalos
**Jefe de la Sección de Administración de Contrato**
**Circunscripción Judicial de Caazapá.**
Caazapá – Paraguay

Ref.: Informe Técnico del Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Grupo Generador Eléctrico de Emergencia del Poder Judicial de Caazapá.

Me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, con el fin de presentar el Informe Técnico por los trabajos realizados conforme al Memorandum N°:31/2020 y al Memorandum N°:32/2020 de fecha 14 de julio del 2020, en el marco del contrato para "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Grupo Generador", conforme lo estipula el Contrato N°:43/19.

## Informes y sugerencias del Sistema de Grupo Generador:

Mantenimiento Preventivo: Se han realizado todos los trabajos correspondientes. Funcionan OK.

Mantenimiento Correctivo Realizado: se entregó seis (6) fusibles de protección de conmutador ABB de 800 Amperios (2A, 250V) para reserva y cambio del mismo y se realizó el cambio del calentador de camisa averiado dejando en funcionamiento el grupo generador.

A continuación, se adjunta la Planilla de Mantenimiento Preventivo.

Saludos cordiales. Estamos a su disposición ante cualquier consulta.

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.842
ITESA
RUC: [illegible]-8



Escaneado con CamScanner

Ingeniería Técnica Especializada S.A.
Herminio Gimenez 1687 C/ Rca. Francesa
Telefax: +595 21 232594
e-mail: info@itesa.com.py
Web site: www.itesa.com.py
Asunción - Paraguay

**Planilla de Mantenimiento Preventivo**
**Sistema de Grupo Generador**
**Contrato N°043/2019.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Orden de servicio N°:** | | | | | | |
| Fecha de ejecución del servicio: [illegible] | | | Propietario: [illegible] | | | |
| Horario de trabajo: | | | Ubicación del Equipo: | | | |
| Técnico Resposable [illegible] | | | Firma de Técnico [illegible] | | | |
| **Información de Generador** | | | **Información del Tablero de T. A.** | | | |
| Modelo: | | | Modelo: | | | |
| N° de serie [illegible] | | | N° de serie: [illegible] | | | |
| (X) corresponde a el mantenimiento a ejecutar | Cada 1 mes | Ok realizado | Cada 6 meses | Ok realizado | Cada 12 meses | Ok realizado |
| **SISTEMA DE COMBUSTIBLE** | | | | | | |
| Verificar nivel de Combustible | X | ✓ | | | | |
| Drenar trampa de agua | X | ✓ | | | | |
| Verificar sistema de combustible | | | X | | | |
| Reemplazar el filtro de combustible | | | | | X | |
| **SISTEMA DE LUBRICACION** | | | | | | |
| Controlar nivel de Aceite | X | ✓ | | | | |
| Cambiar el aceite y reemplazar el filtro de aceite | | | | | X | |
| **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO** | | | | | | |
| Verificar el nivel de liquido refrigerante | X | ✓ | | | | |
| Limpiar el sisema de enfriamiento | | | X | | | |
| Cambio de la solucion de liquido refrigerante | | | | | X | |
| Verificar perdida del sistema de enfriamiento | X | ✓ | | | | |
| **SISTEMA DE ADMISION DE AIRE** | | | | | | |
| Verificar filtro de aire | X | ✓ | | | | |
| Verificar mangueras de admisiónde aire | | | X | | | |
| Cambio de filtro de aire | | | | | X | |
| **TUBERIA DE ESCAPE** | | | | | | |
| Trampa de agua de condensación | | | X | | | |
| Drenaje de escape | X | ✓ | | | | |
| **SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR** | | | | | | |
| Verificar nivel de liquidos de batería | X | ✓ | | | | |
| Verificar carga de batería | X | ✓ | | | | |
| Terminales de batería | X | ✓ | | | | |
| Remover sulfatación, limpiar secar bateria y soporte, limpiar y ajustar | X | ✓ | | | | |
| Verificar cargador ecualizado de batería | | | X | | | |
| **SISTEMA DEL MOROR** | | | | | | |
| Realizar una inspección visual (verificar fugas de cobustible o refrigerante) | X | ✓ | | | | |
| Operar el motor al 50-70% por un minimo de 30min | X | ✓ | | | | |
| Limpiar tubo respiradero del carter | | | X | | | |
| Verificar tension y desgate de correa | | | X | | | |
| Ajustar caida de velocidad en el motor del generador | | | X | | | |
| **CONTROLADOR DE GENERADOR** | | | | | | |
| Verificación y ajuste de conexiones | | | X | | | |
| Test de lamparas del controlador | | | X | | | |
| **ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR** | | | | | | |
| Inspección general | X | ✓ | | | | |
| Verificar tension del generador con y sin carga | | | X | | | |
| Verificar frecuencia del generador con y sin carga | | | X | | | |
| **TABLERO DE TRANSFERENCI AUTOMATICA** | | | | | | |
| Verificar y reajustar conexiones | | | X | | | |
| Verificar llave de transferrencia automática | | | X | | | |
| **CONDICION GENERAL DEL EQUIPO** | | | | | | |
| Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperaturas, deterioros, etc. | X | ✓ | | | | |
| Asegurar que el sistema esté en operación automatica | X | ✓ | | | | |
| Sala interior del equipo | X | ✓ | | | | |
| **INFORME FINAL** | | | | | | |
| Nivel de Combustible | Porcentaje: | 65% | | Litros: | 577 l | |
| Voltaje de Bateria | Carga: | 20,7 | | | | |
| Voltaje del Generador | L1: 232 V | | L2: 232 V | | L3: 232 V | |
| | L1-L2: | 402 V | L2-L3: | 402 V | L3-L1: | 402 V |

**Declaración del área reponsable**
Confirmo la ejecución de los mantenimientos realizdos en esta planilla

Fecha: 15/04/2020

Firma: [illegible]

Nombre: [illegible]

ITESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055895-3

Escaneado con CamScanner