

CTO 104-2025
Julio

2025 08 14 17,069,425.00

VARGAS BARRERA LIZET YOHANA

DIECISIETE MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS
MCTE *****

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEI NIT. 900750333		COMPROBANTE DE EGRESO No. 22,339	
Fecha : 14/agosto/2025		Pagado a : 1015471679-6 VARGAS BARRERA LIZET YOHANA	
La Suma de : DIECISIETE MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS MCTE *****		Valor \$ 17,069,425.00	
Banco :	51 DAVIVIENDA		
Cuenta :	04 462169999366	Cheque :	PE
POR CONCEPTO DE MANTENIMIENTO SERV-ASISTENC No. 24,757.00 Fact 24-2025 Valor Bruto \$18,372,000.00 Valor Neto \$ 17,069,425.00			
Codigo	Descripcion	Valor	
301	ICA SERVICIOS ICA 5.9 X1000	108,395.00	
RSI	SERVICIOS 4%	734,880.00	
MOVIMIENTO PRESUPUESTAL			
GIRO	OBLIGACION	REGISTRO	CDP
1655	2039	689	736
COD. ARTICULO	ARTÍCULO	VALOR	
245020801	Servicios prestados a las empresas y ser	18,372,000.00	
TOTAL IMPUESTOS		TOTAL DESCUENTOS	
		TASA PRODEP \$ 459,300.00	
CUENTA	NOMBRE CUENTA	DEBITOS	CREDITOS
111005001	BANCO DAVIVIENDA CTA CORRIENTE 0560462	0.00	17,069,425.00
240101002	SERVICIOS	17,528,725.00	0.00
240722001	PRODEPORTES Y RECREACION 2*5%	0.00	459,300.00

ELABORADO

REVISADO

APROBADO

Hora: 19:36

Usuario Imprime: TATIANA

Usuario Responsable: TATIANA

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEI NIT. 900750333		COMPROBANTE DE EGRESO No. 22,339	
Fecha : 14/agosto/2025	Pagado a : 1015471679-6 VARGAS BARRERA LIZET YOHANA		
La Suma de : DIECISIETE MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS MCTE *****		Valor S 17,069,425.00	
Banco : 51 DAVIVIENDA	Cheque : PE		
Cuenta : 04 462169999366			
Recibí: _____ Nombre: _____ C.C. No. _____ de _____ Firma: _____	Huella dactilar		
OBSERVACIONES: PRESTACION DE SERVICIO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO UY CORRECTIVO CON REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE LA ESE Y SUS PUESTOS DE SALUD DURANTE EL MES DE JULIO SEGUN CONTRATO 104 DE 2025			
ELABORADO	REVISADO	APROBADO	Hora: 19:36 Usuario Imprime: TATIANA Usuario Responsable: TATIANA

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE FUNZ
NIT. 900750333

Fecha: 04/08/2025 Hora: 12:32

Pág. 1

Usuario Imprime: AVARIAS

Usuario Responsable: AVARIAS

CUENTA POR PAGAR				
CONCEPTO	NUMERO	FECHA	FECHA VENC.	No FACTURA
MANTENIMIENTO SERV-ASISTENC	24,757	31/jul./2025	31/jul./2025	24-2025
Obligación: 2,039 Registro: 689				
TERCERO				
NIT: 1015471679 6 NOMBRE: VARGAS BARRERA LIZET YOHANA TEL: DIRECCION : 001				
OBSERVACIONES		VALORES		
PRESTACION DE SERVICIO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON RESPUESTOS PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES INCLUYENDO PLANTA Y EQUIPOS DEL HOSPITAL* DURANTE EL MES DE JULIO 2025* SEGUN CONTRATO 104 2025.		BRUTO :	18,372,000.00	
		DESCUENTOS :	0.00	
IMPUESTOS :				
ICA SERVICIOS ICA 5.9 X1000			108,395.00	
SERVICIOS 4%			734,880.00	
VALOR NETO EN LETRAS		NETO :	17,528,725.00	
DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS MCTE		CANCELADO :	0.00	
		N. CREDITO :	0.00	
		N. DEBITO :	0.00	
		SALDO ACTUAL :	17,528,725.00	

IMPUTACION CONTABLE

CUENTA	DEBITOS	CREDITOS
240101002 SERVICIOS	0.00	17,528,725.00
243605001 retencion del 4%	0.00	734,880.00
243627002001 301-ICA SERVICIOS 5.9 X 1000	0.00	108,395.00
589723001 SERVICIOS	18,372,000.00	0.00

	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"		
	TIPO DE DOCUMENTO:	NOMBRE	ÁREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	SUPERVISOR CONTRATO	CONTROL INTERNO
	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA ELABORACION
	EV-ES-F-004	3	20/08/2020
			PAGINA
			7 DE 7

El Supervisor del contrato de prestación de Servicios No.104/2025, celebrado con **LIZETH YOHANA VARGAS BARRERA**, identificado con Cedula 1.015.471.679

CERTIFICA:

Que se recibió de **LIZETH YOHANA VARGAS BARRERA**, quien cumplió a satisfacción con las actividades relacionadas con el objeto contractual N.º 104 de 2025 que tiene por objeto MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES INCLUYENDO PLANTA Y EQUIPO DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES Y DE LOS PUESTOS DE SALUD HATO Y SIETE TROJES DEL MUNICIPIO DE FUNZA. El cual se soporta con documento equivalente a Factura N.º 24 - 2025, por un valor total de **DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE, (\$18.372.000)**.

DETALLE	BIENES	SERVICIOS
Valor Contrato Inicial	\$24,515,000	\$125,692,000
No. CDP	106	
No. RP	113	
ADICIÓN		
Valor Adición	\$ 12,257,500	\$ 62,846,000
CDP Adición	736	
CRP Adición	689	
Plazo de Ejecución	6 MESES	
Plazo de Ejecución	6 MESES	
Valor Contrato Inicial +Adición	\$36,772,500	\$188,538,000
Valor Ejecutado	12,605,000	125,692,000
Valor Factura Actual	-	18,372,000
Total Ejecutado	12,605,000	144,064,000
Saldo por ejecutar	24,167,500	44,474,000
Porcentaje de Ejecución = Total Ejecutado/(Valor Contrato Inicial +Adición)%	34%	76%

Se expide en la ciudad de Funza, a los veintinueve (29) días del mes de julio del año dos mil Veinticinco (2025).

VICTOR ARMANDO PAREDES GONZALEZ
Supervisor del Contrato

Elaboró: Angélica Romero - Contratista

Aprobó: Dr. Jairo Velásquez Chacón – Subgerente Administrativo y Financiero.

"Tu Salud, Nuestro Compromiso"

Documento controlado. Una vez impreso o descargado este documento se considera copia.



EMPRESA SOCIAL DEL ORDEN DEPARTAMENTAL "HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"

NIT: 900750333-1

CERTIFICADO PRESTACION DE SERVICIOS

FECHA:	29 de julio de 2025	DOCUMENTO EQUIVALENTE FACTURA	Nº 24 - 2025
SUPERVISOR:	VICTOR PAREDES GONZALEZ	REMISION	N/A
CONTRATO:	104-2025	CDP / ADICIÓN	106 / 736
RAZON SOCIAL	LIZETH YOHANA VARGAS BARRERA	RP / ADICIÓN	113 / 689
VALOR DE ADQUISICION SERVICIOS			

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	TOTAL
ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES				
1	1	Mantenimiento planta Electrica DOOSAN. (Hospital Sede Central)	\$995,000	\$995,000
2	1	Mantenimiento de la planta Electrica del centro de salud. EL HATO	\$780,000	\$780,000
3	1	Mantenimiento de la planta Electrica del centro de salud. SIETE TROJES	\$780,000	\$780,000
4	1	Mantenimiento de la planta Electrica UNIDAD MOVIL	\$500,000	\$500,000
5	1	Mantenimiento calderines de la ESE	\$830,000	\$830,000
6	1	Mantenimiento Sistema agua potable Hospital	\$870,000	\$870,000
7	1	Mantenimiento Sistema agua potable centro de salud SIETE TROJES	\$540,000	\$540,000
8	1	Mantenimiento Sistema agua potable centro de salud Hato	\$540,000	\$540,000
9	1	Mantenimiento UPS Data Center	\$2,800,000	\$2,800,000
10	1	Mantenimiento UPS Centro de salud Siete trojes	\$530,000	\$530,000
11	1	Mantenimiento UPS Centro de salud Hato	\$530,000	\$530,000
12	1	Mantenimiento sistema contra incendio Hospital	\$1,050,000	\$1,050,000
13	1	Mantenimiento sistema contra incendio Siete Trojes	\$780,000	\$780,000
14	1	Mantenimiento sistema contra incendio Siete Hato	\$780,000	\$780,000
15	1	Mantenimiento de compresor odontologia hospital	\$680,000	\$680,000
16	1	Mantenimiento de compresor unidad movil	\$360,000	\$360,000
17	1	Mantenimiento de compresor HATO	\$530,000	\$530,000
18	1	Mantenimiento de compresor SIETE TROJES	\$530,000	\$530,000
19	1	Mantenimiento banco de condensadores del hospital	\$1,460,000	\$1,460,000
20	1	Mantenimiento de supresor del hospital	\$867,000	\$867,000
21	1	Mantenimiento de supresor del centro de salud Hato	\$820,000	\$820,000
22	1	Mantenimiento de supresor del centro de salud Siete Trojes	\$820,000	\$820,000

Se anexa informe y registro fotografico a la carpeta de mantenimiento de Infraestructura y Dotación. E informe de visita mes de julio.

SUB TOTAL

\$ 18,372,000

IVA POR EL CONTRATISTA

\$ -

TOTAL

\$ 18,372,000

VICTOR PAREDES GONZALEZ

Aprobó:

JAIRO VELASQUEZ CHACON - SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

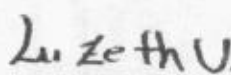
E.S.E HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE FUNZA

NIT 900.750.333-1

CONTRATO 104-2025

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

No 24-2025

CONTROL DE PAGOS POR COMPRA DE BIENES Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR PERSONAS NATURALES NO COMERCIANTES O INSCRITAS EN RÉGIMEN SIMPLIFICADO (Decreto 522 de marzo de 2003)				
FECHA: 26/JULIO/2025				
PRESTADOR DEL SERVICIO			LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	
CC 1,015,471,679			DIRECCIÓN: CALLE 1 N 24 70 TORRE 13	
Email:			lizetyohanavargas@gmail.com	
CONCEPTO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V. UNITARIO	TOTALES
1	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA DOOSAN DEL HOSPITAL	1	\$ 995,000	\$ 995,000
2	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA CENTRO DE SALUD EL HATO	1	\$ 780,000	\$ 780,000
3	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA CENTRO DE SALUD SIETE TROJES	1	\$ 780,000	\$ 780,000
4	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA UNIDAD MOVIL	1	\$ 500,000	\$ 500,000
5	MANTENIMIENTO CALDERINES	1	\$ 830,000	\$ 830,000
6	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE HOSPITAL	1	\$ 870,000	\$ 870,000
7	MANTENIMIENTO AGUA POTABLE SIETE TROJES	1	\$ 540,000	\$ 540,000
8	MANTENIMIENTO AGUA POTABLE EL HATO	1	\$ 540,000	\$ 540,000
9	MANTENIMIENTO DE UPS DEL DATACENTER	1	\$ 2,800,000	\$ 2,800,000
10	MANTENIMIENTO UPS CENTRO DE SALUD EL HATO	1	\$ 530,000	\$ 530,000
11	MANTENIMIENTO UPS CENTRO DE SALUD SIETE TROJES	1	\$ 530,000	\$ 530,000
12	MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRA INCENDIO HOSPITAL	1	\$ 1,050,000	\$ 1,050,000
13	MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRA INCENDIO CENTRO DE SALUD SIETE TROJES	1	\$ 780,000	\$ 780,000
14	MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRA INCENDIO CENTRO DE SALUD EL HATO	1	\$ 780,000	\$ 780,000
15	MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLÓGICO HOSPITAL	1	\$ 680,000	\$ 680,000
16	MANTENIMIENTO DE COMPRESOR DE LA UNIDAD MOVIL	1	\$ 360,000	\$ 360,000
17	MANTENIMIENTO DE COMPRESOR DEL HATO	1	\$ 530,000	\$ 530,000
18	MANTENIMIENTO DE COMPRESOR DEL SIETE TROJES	1	\$ 530,000	\$ 530,000
19	MANTENIMIENTO DE BANCO DE CONDENSADORES DEL HOSPITAL	1	\$ 1,460,000	\$ 1,460,000
20	MANTENIMIENTO SUPRESOR DEL HOSPITAL	1	\$ 867,000	\$ 867,000
21	MANTENIMIENTO SUPRESOR DEL CENTRO DE SALUD EL HATO	1	\$ 820,000	\$ 820,000
22	MANTENIMIENTO SUPRESOR DEL CENTRO DE SALUD SIETE TROJES	1	\$ 820,000	\$ 820,000
SUBTOTAL				
			VALOR TOTAL	\$ 18,372,000
			IMPUESTO ASUMIDO	
			TOTAL A PAGAR	\$ 18,372,000
LIZET YOHANA VARGAS BARRERA CEDULA 1.015.471.679 de Bogotá				
Favor consignar o transferir a la cuenta de ahorros No. 91.212.994.290 de banco BANCOLOMBIA				

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND

Se revisa el voltaje de las baterías con multimetro industrial para una lectura de 13.7 V de corriente directa, para una lectura satisfactoria. Después de revisar la lectura de las baterías, se verifica y se procede a realizar lectura dando que se adecuo correctamente a su sitio. Se inspecciona el cargador de baterías, se realiza una limpieza y desinfección de este, se deja en buen estado.

Se aprecia que los filtros no se encuentran flojos y que no presentan fugas de aceite. Se inspecciona el motor diésel verificando que por ningún lado presenta fugas de combustible ACPM. Se revisa que todas las mangueras de liquido refrigerante, combustible y aceite no presenten rotos o presentes fugas de líquidos, sin embargo, por precaución se cambia manguera que estaba cristalizada la de refrigerante por una nueva. El empaque del motor se encuentra sin fugas de aceite ni liquido refrigerante. El tanque de combustible se encuentra al 100% de capacidad.

Todos los cables eléctricos de control de la planta eléctrica se encuentran en buenas condiciones, no presentan recalentamiento, no presentan fisuras en el aislamiento de caucho, en los terminales no se encuentran sulfatados, igual se aprieta borneria necesaria. Por ello todo el sistema eléctrico y de control se encuentra en buenas condiciones. Se realiza una limpieza general de la planta eléctrica.

UNA VEZ REALIZADAS TODAS LAS ANTERIORES ACTIVIDADES SE PROCEDE A PRENDER LA PLANTA ELÉCTRICA, MANUALMENTE, PARA ARROJARNOS LAS SIGUIENTES PARAMETROS

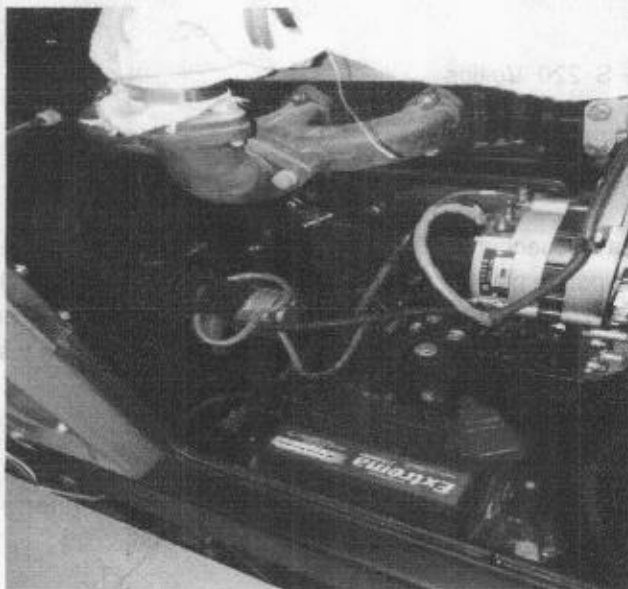
Voltaje entre fases R, S 220 Voltios

Voltaje entre fases R, T 220 Voltios

Voltaje entre fases S, T 220 Voltios

Voltaje entre fase y neutro T, N 110 Voltios

Está trabajando con una frecuencia de 62 Hertz en vacío, lectura de frecuencia optima ya que la planta está en vacío, cuando la planta entre a trabajar con carga eléctrica del hospital la frecuencia se nivela a 60 Hertz. La planta no presenta ruidos extraños al estar en funcionamiento. La temperatura de la planta eléctrica alcanza los 52° C. La bobina de parada y arranque se encuentra en perfecto funcionamiento.



Dirección: cl11 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

3.PLANTA PUESTO DE SALUD SIETE TROJES

MARCA: YANGDONG

POTENCIA: 45 KVA

GENERADOR: MPMC

SERIE: 04084ED

HOROMETRO:135 H

Se realiza mantenimiento preventivo a la planta eléctrica, encontrando que el nivel de aceite del motor diésel, estaba lleno. Se inspecciona el radiador del motor encontrándose en buen estado. El nivel del líquido refrigerante se encuentra lleno. Las aspas del ventilador del motor diésel se encuentran en buen estado. Se desconecta la batería y se limpian los bornes de conexión, nuevamente se ajustan y se revisa el voltaje de las baterías con multimetro industrial para una lectura de 13.7 V de corriente directa, para una lectura satisfactoria. Se inspecciona el cargador de baterías, se realiza una limpieza y desinfección de este, se deja en buen estado.

Se aprecia que los filtros no se encuentran flojos y que no presentan fugas de aceite. Se inspecciona el motor diésel verificando que por ningún lado presenta fugas de combustible ACPM. Se hace cambio de aceite necesario. Se revisa que todas las mangueras de líquido refrigerante, combustible y aceite no presenten rotos o presentes fugas de líquidos. El empaque del motor se encuentra sin fugas de aceite ni líquido refrigerante. El tanque de combustible se encuentra al 30% de capacidad.

Todos los cables eléctricos de control de la planta eléctrica se encuentran en buenas condiciones, no presentan recalentamiento, no presentan fisuras en el aislamiento de caucho, en los terminales no se encuentran sulfatados, igual se aprieta bornera necesaria. Por ello todo el sistema eléctrico y de control se encuentra en buenas condiciones. Se realiza una limpieza general de la planta eléctrica. Se realiza la instalación de una transferencia manual/automática para el puesto de salud de siete trojes se realizan pruebas siendo esta exitosa.

UNA VEZ REALIZADAS TODAS LAS ANTERIORES ACTIVIDADES SE PROCEDE A PRENDER LA PLANTA ELÉCTRICA, MANUALMENTE, PARA ARROJARNOS LAS SIGUIENTES PARAMETROS:

La planta respondió adecuadamente al prenderla manual y automáticamente, arrojando los siguientes parámetros eléctricos:

Voltaje entre fases R, S 220 Voltios

Voltaje entre fases R, T 220 Voltios

Voltaje entre fases S, T 220 Voltios

Voltaje entre fase y neutro T, N 110 Voltios

Está trabajando con una frecuencia de 61 Hertz en vacío, Lectura de frecuencia optima ya que la planta está en vacío, cuando la planta entre a trabajar con carga eléctrica del hospital la frecuencia se nivela a 60 Hertz. La planta no presenta ruidos extraños al estar en funcionamiento. La temperatura de la planta eléctrica alcanza los 48° C. La bobina de parada y arranque se encuentra en perfecto funcionamiento.

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	7 Troc		
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA	PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO															
FECHA: Julio 17-2025		NUMERO DE ORDEN:													
<table border="1"> <tr><td>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</td><td>☒</td></tr> <tr><td>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</td><td>☐</td></tr> <tr><td>CALIBRACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>INSTALACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>DESINSTALACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>REVISIÓN</td><td>☒</td></tr> </table>		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	CALIBRACIÓN	☐	INSTALACIÓN	☐	DESINSTALACIÓN	☐	REVISIÓN	☒	HORA DE INICIO: 10:30 AM	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒														
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐														
CALIBRACIÓN	☐														
INSTALACIÓN	☐														
DESINSTALACIÓN	☐														
REVISIÓN	☒														
		HORA DE FINALIZACIÓN: 11:00 AM													
		TIEMPO TOTAL DE PARADA:													
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE:													
PRIORIDAD: ☐ BAJA ☐ MEDIA ☒ ALTA															

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Comedor odontología	MARCA:	Clinical Dental
MODELO:		SERIE:	150265
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Centro Comedor
FALLA ENCONTRADA			
/ / / / /			

TRABAJO REALIZADO	
Forma de trabajo y Revisión de estado de aire a 70 Lbs y Limpieza de Filtros present de ensucio y apagado funcionando correctamente	

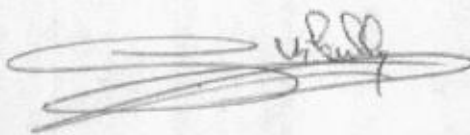
REPUESTOS UTILIZADOS	
/ / / / /	

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:	
FIRMA	[Firma]	FIRMA	[Firma]
NOMBRE	Andrés Guevara	NOMBRE	Nicolás Quirós
CARGO	Técnico	CARGO	Aux Enf
FECHA	Julio 17-2025	FECHA	Julio 17-2025
HORA	10:30 AM	HORA	12:30

INGLIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO			
	CODIGO CVB234	VERSION	FECHA	PAGINA 1 DE 1
ORDEN DE TRABAJO				
FECHA: <u>Julio 15-2025</u>		NUMERO DE ORDEN:		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO:		<u>8 AM</u>
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	HORA DE FINALIZACIÓN:		<u>8-30 AM.</u>
CALIBRACIÓN	☐	TIEMPO TOTAL DE PARADA:		
INSTALACIÓN	☐			
DESINSTALACIÓN	☐			
REVISIÓN	☒			
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE:		
PRIORIDAD:	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒	
INFORMACION DEL EQUIPO				
NOMBRE:	<u>Banco de condensados Elce Francisco</u>	MARCA:		
MODELO:		SERIE:		
PLACA HOSPITAL:		AREA:	<u>Sub. estacion</u>	
FALLA ENCONTRADA				
<u>/ / / / /</u>				
TRABAJO REALIZADO				
<u>mantenimiento general Limpieza de equipo</u>				
<u>Revisión de conexiones electricas Salida y entrada</u>				
<u>de voltaje.</u>				
REPUESTOS UTILIZADOS				
<u>/ / / / /</u>				
RESULTADOS				
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐		
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:		
FIRMA	<u>[Firma]</u>	FIRMA	<u>[Firma]</u>	
NOMBRE	<u>Yohana Vargas</u>	NOMBRE		
CARGO	<u>Tecnico</u>	CARGO		
FECHA	<u>Julio 15-2025</u>	FECHA		
HORA	<u>8 AM</u>	HORA		

CERTIFICACIÓN

Yo **LUZ STELLA CALDERON CASTRO**, identificada con cedula de ciudadanía número **41.661.720** de **Bogotá**, en mi calidad de **CONTADORA** de la señora **LIZET YOHANA VARGAS BARRERA** con cedula de ciudadanía **1015471679** de Bogotá (en adelante como la cliente) manifiesto bajo la gravedad de juramento que la cliente inicia sus pagos de aportes a seguridad social con el periodo 01 de 2023 con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a los empleados vinculados por convenio de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas Promotoras de salud –E.P.S –Fondo de Pensiones, Administradora de Riesgos Profesionales – A.R.P. –, Empresas promotoras de Salud - E.P.S.



Firma cc.41.661.720

TP 15368-T

En calidad de Contadora

Madrid, Julio del 2025

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **41.661.720**

CALDERON CASTRO
APELLIDOS

LUZ STELLA
NOMBRES

[Signature]
FIRMA




FECHA DE NACIMIENTO **04-OCT-1955**
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

31-AGO-1976 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
ALMAREZQUE RAMIRO LOPEZ

VOUCE DERECHO



A-1500112-42117632-F-0041661720-20031210 0061003344B 02 149941492

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

15368-T

LUZ STELLA
CALDERON CASTRO
C.C. 41.661.720
RESOLUCION INSCRIPCION 1185-T FECHA 03-VII-86
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



[Signature]
Presidente

00032790

[Signature]

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICJF	No
CC 1013-071679		VARGAS BARRERA LIZET YOHANA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 77A BIS 144 - 4 APT 202	SOGOTA-SOGOTA D.E.	4813172		
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Días Mora	Valor
2025-05	2025-06	1615360872	9488714434		1	2025/07/17	2025/07/19	0	\$3,002,200

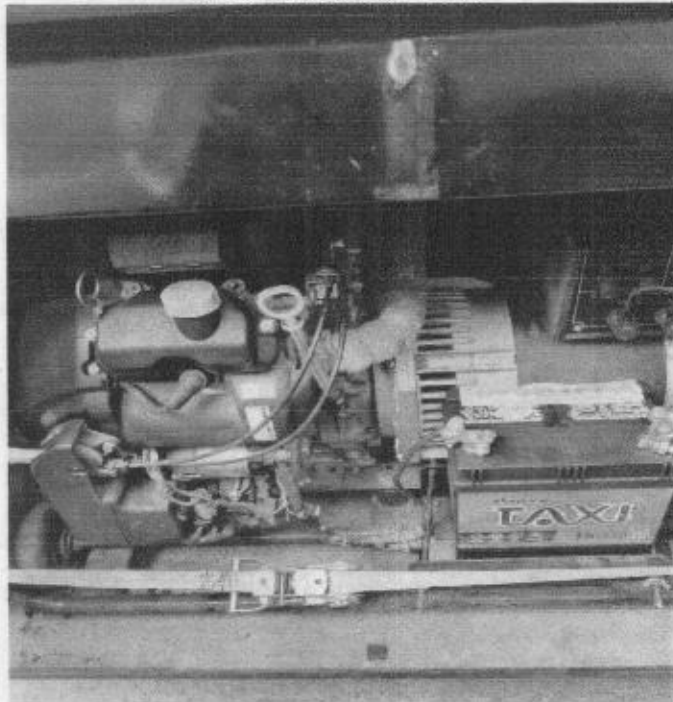
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
COL PENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$1,700,000	\$0	\$0	\$1,700,000	\$1,700,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$32,200	\$0	\$0	\$32,200	\$32,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)									
FAMISANAR	EP5017	830,003,564	7	1	\$1,250,000	\$0	\$0	\$1,250,000	\$1,250,000
TOTAL				1	\$3,002,200	\$0	\$0	\$3,002,200	\$3,002,200

[illegible]

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND



5.MANTENIMIENTO CALDERINES DEL HOSPITAL

Se realiza mantenimiento preventivo a equipo, encontrándose que la bomba de circulación se había dañado, por ende, se procede a cambiar de bomba por otra bomba en buen estado, se hacen pruebas y equipo queda otra vez en operación.

Se procede a realizar limpieza general. Se realiza la revisión de la bomba de recirculación, revisión de bobinado, revisión de tablero, revisión de rodamiento, revisión de ventabiola, revisión de sello, revisión de empaquetadura, revisión de turbina, revisión de conexiones y revisión de empaques. Se procede a ser lo mismo con la Bomba de alimentación, revisión de bobinado, revisión de tablero, revisión de rodamiento, revisión de ventabiola, revisión de sello, revisión de empaquetadura, revisión de turbina, Revisión de conexiones y revisión de empaques.

Se inspecciona válvulas, revisión de conexiones de gas, que enciende a 56° y apaga en 62°C, revisión de quemador, sensor de encendido y sensor de apagado. Cuenta con la limpieza general, inspección del circuito eléctrico, del reloj programable, de la bomba de recirculación, de entrada y salida de agua. Revisión de alimentación a los calderines, de alimentación a la bomba, ajuste de terminales, revisión de voltaje de alimentación y del sistema eléctrico revisión de fugas.

REVISON GENERAL EQUIPO FUNCIONANDO CORRECTAMENTE

Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA
CC 1.015.471.679
T.P 091030-089274 CND



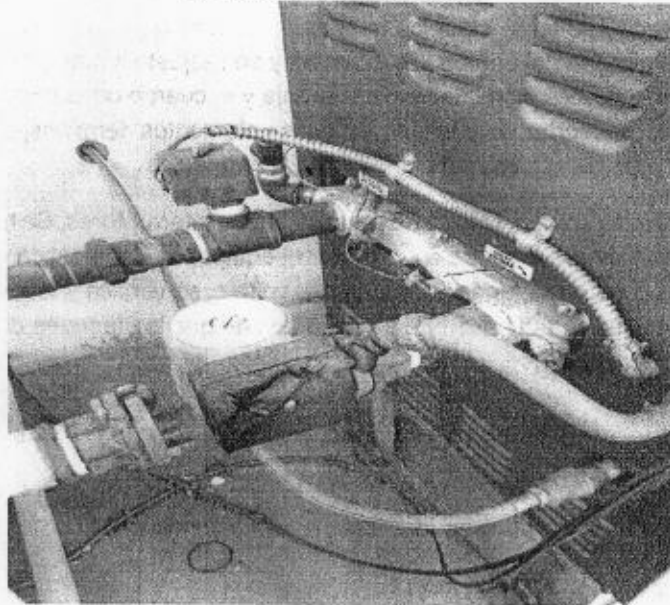
4. PLANTA UNIDAD MOVIL HONDA

Se realiza mantenimiento preventivo a la planta eléctrica, encontrando que el nivel de aceite del motor diésel, estaba lleno. Se inspecciona el radiador del motor encontrándose en buen estado. El nivel del líquido refrigerante se encuentra lleno. Las aspas del ventilador del motor diésel se encuentran en buen estado. Se desconecta la batería y se limpian los bornes de conexión, nuevamente se ajustan, se revisa el voltaje de las baterías con multímetro industrial para una lectura de 12.7 V de corriente directa.

Se aprecia que los filtros no se encuentran flojos y que no presentan fugas de aceite. Se inspecciona el motor diésel verificando que por ningún lado presenta fugas de combustible ACPM. Se revisa que todas las mangueras de líquido refrigerante, combustible y aceite no presenten rotos o presentes fugas de líquidos. El empaque del motor se encuentra sin fugas de aceite ni líquido refrigerante. El tanque de combustible se encuentra al 20% de capacidad.

Todos los cables eléctricos de control de la planta eléctrica se encuentran en buenas condiciones, no presentan recalentamiento, no presentan fisuras en el aislamiento de caucho, en los terminales no se encuentran sulfatados, igual se aprieta bornera necesaria. Por ello todo el sistema eléctrico y de control se encuentra en buenas condiciones. Se realiza una limpieza general de la planta eléctrica.

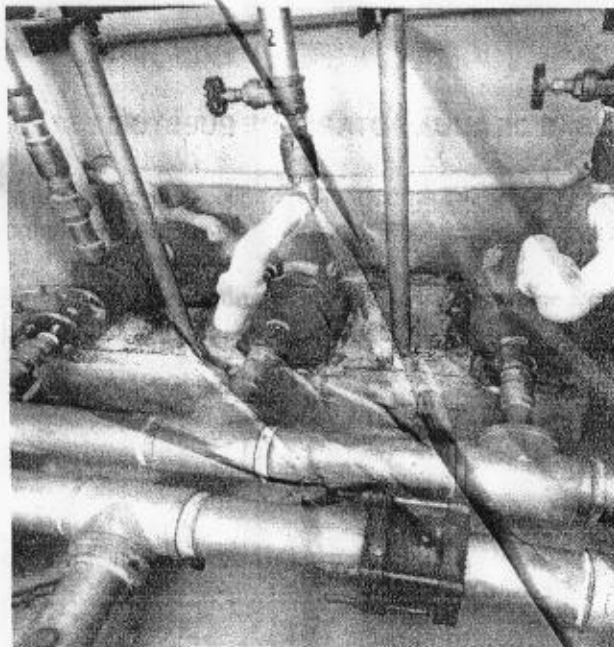
ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA
CC 1.015.471.679
T.P 091030-089274 CND



6. MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA POTABLE DE LA ESE HOSPITAL

Se realiza revisión de motobombas, embobinado, sello, empaquetadura, rodamientos, turbina, terminales del motor, revisión de contactos y revisión de arrancadores eléctricos, encontrándose en buen estado las bombas. Se realizan pruebas y queda operativa.

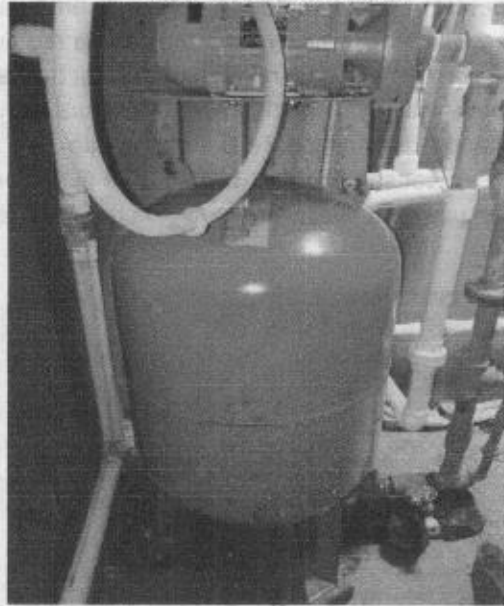
Se realiza mantenimiento general del equipo. Se examina y se reajusta juntas y bornes, se inspecciona y no se encuentra oxido o corrosión. Se verifica la caja y el cuerpo de la bomba encontrándose en buen estado. Antes de encender se verifican voltajes, elementos térmicos, se revisa si tiene el rodamiento dañado o algo defectuoso. Se procede a la limpieza del equipo, limpieza del arrancador e interruptores. Se Inspecciona el tablero eléctrico encontrándose en buenas condiciones.



ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND



9.MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UPS DEL DATACENTER

Se realiza mantenimiento preventivo a la UPS se revisa los conectores, la conexión de baterías, revisión del ventilador, del voltaje de baterías, voltaje de entrada, voltaje de salida, en el voltaje de salida no se evidencia la carga completa, se pasa a revisar baterías y tarjetas, encontrándose full cargadas, la ups enciende con normalidad, todos los cables eléctricos de control del equipo se encuentran en buenas condiciones, no presentan recalentamiento, no presentan fisuras en el aislamiento de caucho y en los terminales no se encuentran sulfatados.



Dirección: cl11 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

10.MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DEL PUESTO DE SALUD DEL HATO

Se realiza mantenimiento preventivo a las UPS del hato, se revisa los conectores, la conexión de baterías, revisión del ventilador, del voltaje de baterías, voltaje de entrada, voltaje de salida, se pasa a revisar baterías y tarjetas, encontrándose en bypass debido a la red de entrada, esta muy baja y debe estar en 220V, la ups tiene un umbral de un mínimo para estar online. Cuando la red de entrada se estabilice la ups pasara a modo online automáticamente. Se pasa a revisar las baterías que están al 100%. También en la visita de diagnostico se corrobora que hay tomas blancas que están conectadas a la red regulada, esto causando daños a ala ups ya que conectan motores lo cual tiene picos que le piden mucho a una ups de 6 kva. Se recomienda mirara el tema de energía de entrada y de la red regulada del hospital.



11.MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DEL PUESTO DE SALUD DE SIETE TROJES

Se realiza mantenimiento preventivo a las UPS, se revisa los conectores, la conexión de baterías, revisión del ventilador, del voltaje de baterías, voltaje de entrada, voltaje de salida, conectores de las tarjetas, revisión de bornes de entrada, bornes de salida y revisión de fusibles, encontrándose en buen estado. Se procede a realizar una limpieza general del equipo tanto interna como externa. Todos los cables eléctricos de control del equipo se encuentran en buenas condiciones, no presentan recalentamiento, no presentan fisuras en el aislamiento de caucho, en los terminales no se encuentran sulfatados, igual se aprieta bornera necesaria. Se verifica entrada y salida del del voltaje siendo optima. Por ello todo el sistema eléctrico y de control se encuentra en buenas condiciones. Se realiza una limpieza general.

Dirección: cl11 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

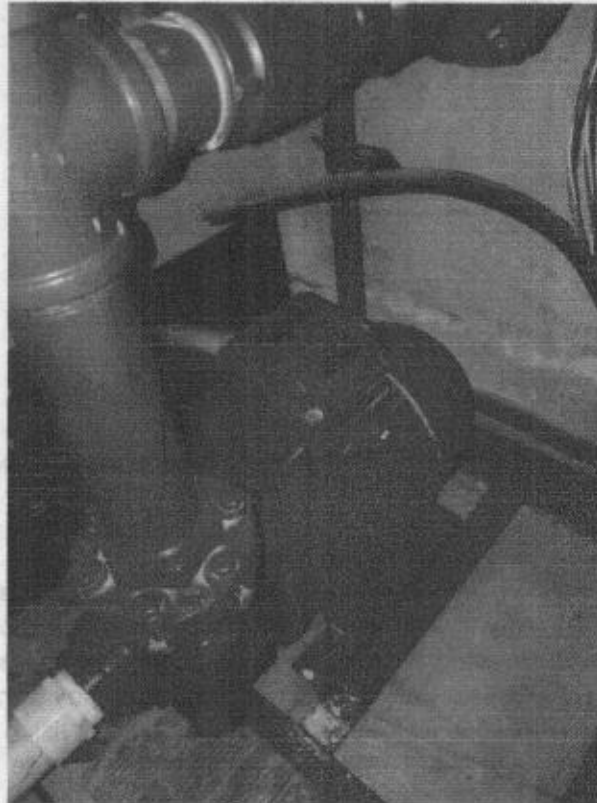
ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND

**13.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA
CONTRA INCENDIO CENTRO DE SALUD HATO**

Revisión sistema Revisión de turbinas Revisión de tubería Revisión de tablero eléctrico
Revisión de sistema de regulación Revisión de manómetros Revisión de contactos eléctrico
Revisión de señalización Revisión de voltajes Revisión de presión sistema Revisión de fugas
Mantenimiento general Revisión de conexiones eléctricas Revisión conexiones de entrada
Revisión de conexiones de salida Revisión de fugas de agua Revisión de presión en el sistema
Revisión de sistemas de seguridad Revisión de voltajes Revisión de funcionamiento Revisión
de sistemas electrónicos



**14.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA
CONTRA INCENDIO CENTRO DE SALUD SIETE TROJES**

Revisión sistema Revisión de turbinas Revisión de tubería Revisión de tablero eléctrico
Revisión de sistema de regulación Revisión de manómetros Revisión de contactos eléctrico
Revisión de señalización Revisión de voltajes Revisión de presión sistema. Revisión de fugas
Mantenimiento general Revisión de conexiones eléctricas Revisión conexiones de entrada
Revisión de conexiones de salida Revisión de fugas de agua Revisión de presión en el sistema
Revisión de sistemas de seguridad Revisión de voltajes Revisión de funcionamiento Revisión
de sistemas electrónicos.

Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.
E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA
CC 1.015.471.679
T.P 091030-089274 CND



12.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA CONTRA INCENDIO HOSPITAL

Revisión sistema Revisión de turbinas Revisión de tubería Revisión de tablero eléctrico Revisión de sistema de regulación Revisión de manómetros Revisión de contactos eléctrico Revisión de señalización Revisión de voltajes Revisión de presión sistema. Revisión de fugas

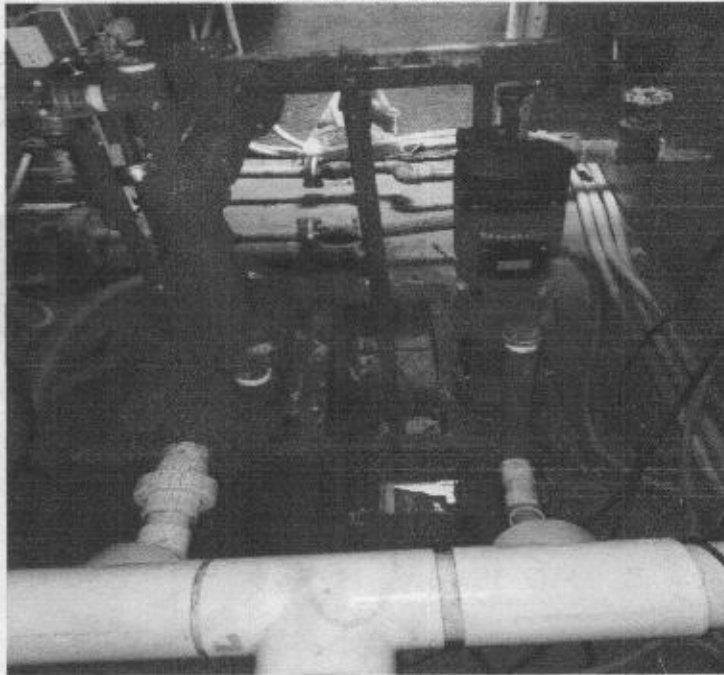
Mantenimiento general Revisión de conexiones eléctricas Revisión conexiones de entrada Revisión de conexiones de salida Revisión de fugas de agua Revisión de presión en el sistema Revisión de sistemas de seguridad Revisión de voltajes Revisión de funcionamiento Revisión de sistemas electrónicos.



ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND



15. COMPRESOR ODONTOLÓGICO DEL HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES

Se realiza mantenimiento encontrando los filtros en buen estado, se realiza limpieza de contactos, presostato ajuste y revisión de sistema eléctrico, purga del depósito de aire, se hace verificación de las conexiones eléctricas, lubricación de partes móviles según especificaciones del fabricante, y control de la presión y temperatura de operación. Se chequea el sistema de secado para garantizar la ausencia de humedad en el aire comprimido. Este mantenimiento ayuda a prolongar la vida útil del equipo, evitar fallos inesperados y garantizar la calidad del aire suministrado.

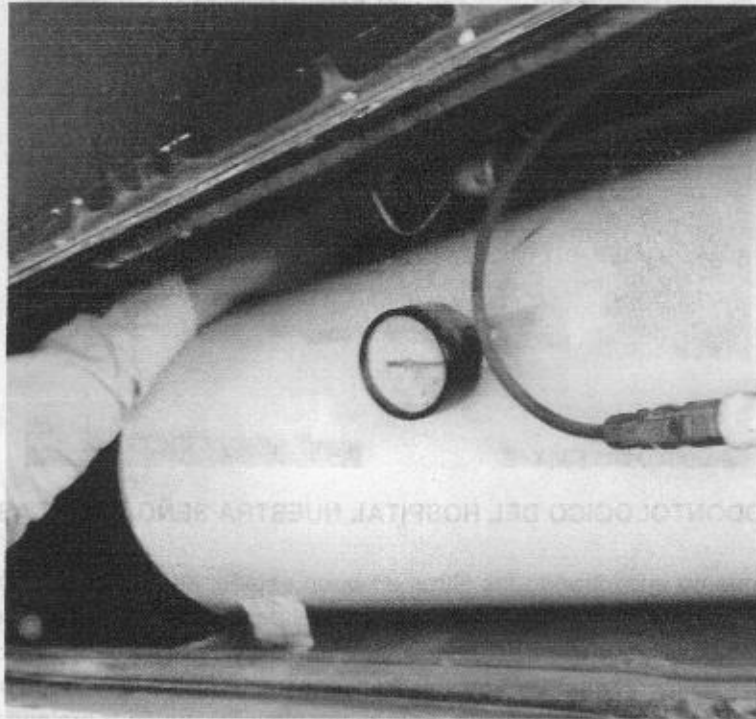


Dirección: cl11 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

16.COMPRESOR ODONTOLOGICO DE LA UNIDAD MOVIL

Se realiza mantenimiento encontrando los filtros en buen estado, se realiza limpieza de contactos presostato ajuste y revisión de sistema eléctrico, purga del depósito de aire, se hace verificación de las conexiones eléctricas, lubricación de partes móviles según especificaciones del fabricante, y control de la presión y temperatura de operación. Se chequea el sistema de secado para garantizar la ausencia de humedad en el aire comprimido. Este mantenimiento ayuda a prolongar la vida útil del equipo, evitar fallos inesperados y garantizar la calidad del aire suministrado.



17.COMPRESOR ODONTOLOGICO DEL HATO

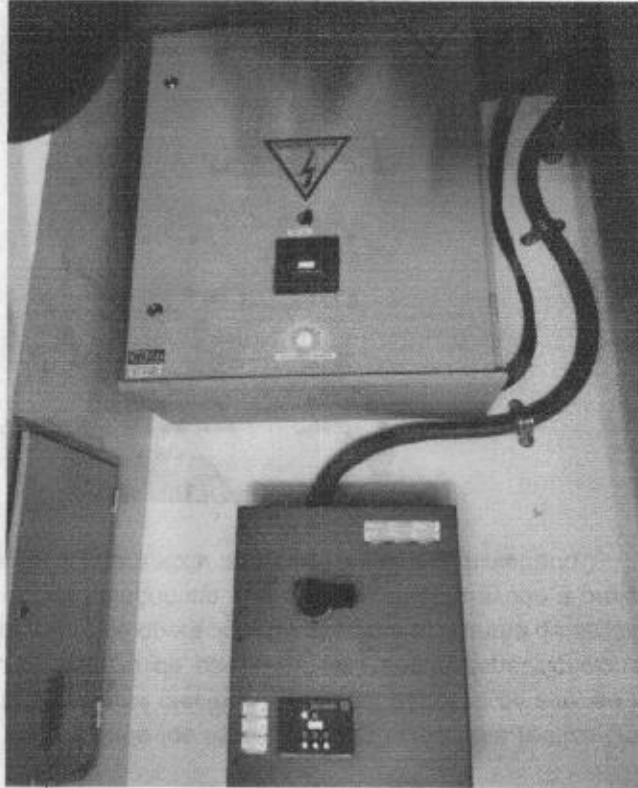
Se realiza mantenimiento encontrando los filtros en buen estado, se realiza limpieza de contactos presostato ajuste y revisión de sistema eléctrico, purga del depósito de aire, se hace verificación de las conexiones eléctricas, lubricación de partes móviles según especificaciones del fabricante, y control de la presión y temperatura de operación. Se chequea el sistema de secado para garantizar la ausencia de humedad en el aire comprimido. Este mantenimiento ayuda a prolongar la vida útil del equipo, evitar fallos inesperados y garantizar la calidad del aire suministrado.

Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

DESCRIPCION	DETALLE
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
TENSION DE TRABAJO	220 V
POTENCIA FIJA	5 KVAR
POTENCIA AUTOMATICA	45 KVAR
FASES DE CAPACITADORES	IL, 5, T DE DESCARGA RAPIDA Y CONTINUA
TIPO DE MICROPROCESADOR	RELE ELECTRONICO CON 5(5/6) PASOS DE CORRECCION AUTOMATICO
TIPO DE CONTACTORES	TRIFASICOS SEGUN NORMA IEC947
TIPO DE CAPACITORES	SEGUN NORMA IEC 831
BATERIAS	PARA ALARMAS REMPLAZABLE
ESPECIFICACIONES DE TRABAJO	
TEMPERATURA AMBIENTE	-10 a 55 de / HR 90%
TIPO DE TRABAJO	LINIAL

Se realiza verificación de operación, se procede a revisión de operaciones, soplado de componentes y apriete de terminales.

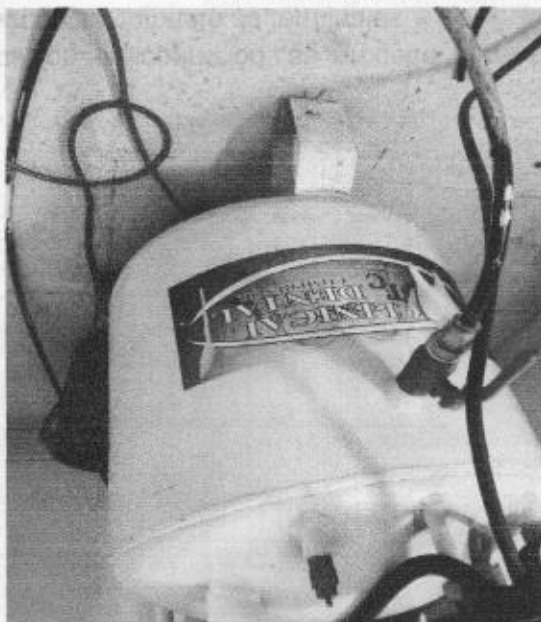


Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.
 E- mail. lizetyohananavargas@gmail.com

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

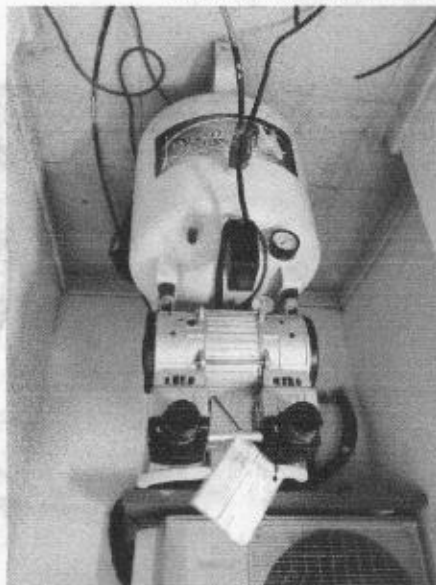
CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND



18.COMPRESOR ODONTOLOGICO DEL SIETE TROJES

Se realiza mantenimiento encontrando los filtros en buen estado, se realiza limpieza de contactos presostato ajuste y revisión de sistema eléctrico, purga del depósito de aire, se hace verificación de las conexiones eléctricas, lubricación de partes móviles según especificaciones del fabricante, y control de la presión y temperatura de operación. Se chequea el sistema de secado para garantizar la ausencia de humedad en el aire comprimido. Este mantenimiento ayuda a prolongar la vida útil del equipo, evitar fallos inesperados y garantizar la calidad del aire suministrado.



19.BANCO DE CONDENSADOS DEL HOSPITAL

FICHA TECNICA

Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.
E- mail. lizetyohana Vargas@gmail.com

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA
CC 1.015.471.679
T.P 091030-089274 CND

20. SUPRESOR DE TRASCIENTES DE LA ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES

FICHA TECNICA

Especificaciones Eléctricas	
Voltaje	120/208V CA 3ØY
Frecuencia	50/60 Hz
Tecnología contra transitorios	Diseño MOV de 40mm
Capacidad recomendada del interruptor termomagnético	30A 120V
Datos de Diseño	
Corriente nominal de descarga (IN)	10/20 kA1
Voltaje máximo de operación continua (MCOV)	L-N 150V
	L-G 300V
	N-G 150V
	L-L 300V
Voltaje nominal de protección (VPR)	L-N 1000V
	L-G 1500V
	N-G 800V
	L-L 1500V
Máxima corriente transitoria, por modo (por fase)	150kA (150kA)
Especificaciones Mecánicas	
Tipo de conexión	Cableado en paralelo, bloque de terminales de doble hilo de alimentación directa. Acepta cable hasta #3 AWG.
Diagnóstico	Estatus de protección en tiempo real con LEDs y alarma audible
Supervisión remota	Contactos secos - N.O./N.C. Clasificación de forma C a 7 Amps @ 240V CA o 30V CD



Supresor de transientes y corrector de onda electromagnética en la subestación del hospital nuestra señora de las mercedes, se realiza revisión y se encuentra un funcionamiento normal, los niveles de tensión se encuentran normales, sin evento alguno.

24. SUPRESOR DE TRASCIENTES CENTRO DE SALUD SIETE TROJES

Dirección: cl11 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.
E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

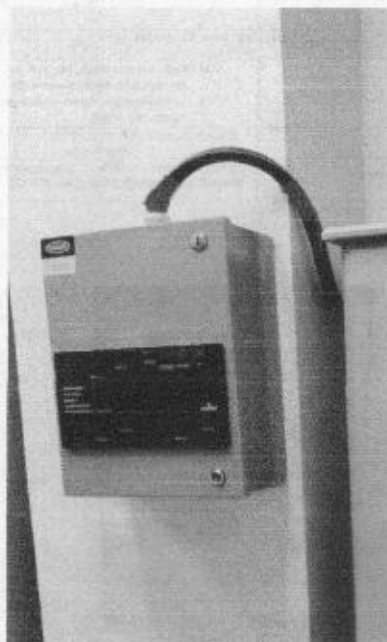
CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND

FICHA TECNICA

Especificaciones Eléctricas	
Voltaje	120/208V CA 3Ør
Frecuencia	50/60 Hz
Tecnología contra transitorios	Diseño MOV de 40mm
Capacidad recomendada del interruptor termomagnético	35A, 120V
Datos de Diseño	
Corriente nominal de descarga (IN)	10/20 kA1
Voltaje máximo de operación continua (MCOV)	L-N 150V
	L-G 300V
	N-G 150V
	L-L 300V
Voltaje nominal de protección (VPR)	L-N 150V
	L-G 150V
	N-G 800V
	L-L 1500V
Máxima corriente transitoria, por modo (por fase)	150kA (150KA)
Especificaciones Mecánicas	
Tipo de conexión	Cableado en paralelo, bloque de terminales de doble hilo de alimentación directa. Acepta cable hasta #3 AWG
Diagnóstico	Estado de protección en tiempo real con LEDs y alarma audible
Supervisión remota	Contactos secos - N.O./N.C. Clasificación de forma C a 7 Amper @ 240V CA o 30V CD

Supresor de transientes y corrector de onda electromagnética en la subestación del centro de salud siete trojes, se realiza revisión y se encuentra un funcionamiento normal, los niveles de tensión se encuentran normales, sin evento alguno.



25. SUPRESOR DE TRASCIENTES CENTRO DE SALUD EL HATO

FICHA TECNICA

Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.

E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARRERA
CC 1.015.471.679
T.P 091030-089274 CND

Especificaciones Eléctricas	
Voltaje	120/208V CA 3Ø/1
Frecuencia	60/60 Hz
Tecnología contra transitorios	500V MOV de 40mm
Capacidad recomendada del interruptor termomagnético	30A, 120V
Datos de Desempeño	
Corriente nominal de descarga (IN)	10/20 kA1
Voltaje máximo de operación continua (MCOV)	L-N 150V
	L-G 300V
	N-G 150V
	L-L 300V
Voltaje nominal de protección (VPR)	L-N 1000V
	L-G 1500V
	N-G 800V
	L-L 1500V
Máxima corriente transitoria, por modo (por fase)	150kA (150kA)
Especificaciones Mecánicas	
Tipo de conexión	Cableado en paralelo, bloque de terminales de doble hilo de alimentación directa. Acepta cable hasta #3 AWG
Diagnóstico	Estados de protección en tiempo real con LEDs y alarma audible
Supervisión remota	Contactos secos - N.O./N.C. Clasificación de forma C a 7 Amper @ 240V CA o 30V CD

Supresor de transientes y corrector de onda electromagnética en la subestación del centro de salud el ható. se realiza revisión y se encuentra un funcionamiento normal, los niveles de tensión se encuentran normales, sin evento alguno.



Cordialmente,

Lizeth V.
LIZET YOHANA VARGAS BARRERA
C.C. No. 1.015.471.679
Celular: 3174382633
Email: lizetyohanavargas@gmail.com

Dirección: cl11 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.
E- mail. lizetyohanavargas@gmail.com

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC.No 1.015.471.679

REPORTE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS

CIUDAD Funza El hato

DIA 17 MES Julio AÑO 2025

CLIENTE puesto de Salud El hato

DIRECCION Calle 20 # 2A-07

PLANTA ELECTRICA: YANDONE DIESEL

SERIE: 945000

POTENCIA: 25kw

GENERADOR

HOROMETRO: 290. =

CLASE DE SERVICIO: Mantenimiento preventivo.

NOMBRE DEL TECNICO: Anuar Gutierrez

I PROBLEMA REPORTADO ningun

II ESTADO DEL EQUIPO

	Estado		Estado
1. Motor	<u>Full</u>	m. Presenta fugas de aceite	<u>NO</u>
a. Nivel de aceite	<u>OK</u>	n. Estado de filtros de aire	<u>OK</u>
b. Estado radiador	<u>Full</u>	o. Estado de mangueras	<u>OK</u>
c. Nivel de agua radiador	<u>OK</u>	p. Estado de precalentador	<u>OK</u>
d. Aspas de ventilador	<u>OK</u>	q. Estado empaque de motor	<u>OK</u>
e. Bornes batería	<u>OK</u>	r. Estado filtro de combustible	<u>OK</u>
f. Estado filtros de aceite	<u>OK</u>	s. Nivel de combustible	<u>98%</u>
g. Carga de batería	<u>137</u>	t. Conexión de cableado de control	<u>OK</u>
h. Cargador funcionando	<u>OK</u>	u. Filtro de combustible de separador de agua	<u>OK</u>
i. Correas tensionadas del ventilador	<u>OK</u>	v. Bobina de marcha y parada	<u>OK</u>
j. Correas tensionadas del alternador	<u>NO</u>	w. Revisión tablero de control	<u>OK</u>
k. presenta fugas de liquido refrigerante	<u>NO</u>	x. Revisión de conexiones de generador	<u>OK</u>
l. Presenta fugas de combustible	<u>NO</u>		

III CONDICIONES DE ENTREGA

	Estado	estado	
a. Presenta ruidos extraños	<u>NO</u>	voltaje R,S	<u>220</u>
b. Presión de aceite	<u>82 PSI</u>	voltaje R,T	<u>220</u>
c. Temperatura de agua	<u>52°C</u>	voltaje S,T	<u>220</u>
d. Voltaje en el Alternador	<u>OK</u>	voltaje R,N	<u>110</u>
e. Instrumentos en el tablero	<u>OK</u>	voltaje S,N	<u>110</u>
f. Indicador de restricción de aire	<u>OK</u>	voltaje T,N	<u>110</u>
g. bobina de marcha y parada	<u>OK</u>	amperios R	<u>—</u>
		amperios S	<u>—</u>
		amperios T	<u>—</u>
		frecuencia:	<u>—</u>

IV REPARACIÓN EFECTUADA Limpieza General de Filtros y ajuste de Correa del Ventilador Revisión de Niveles de Combustible y agua Toma de carga de baterías.

V RECOMENDACIONES

Mantenimiento Combustible Revisión

RECIBE A SATISFACCIÓN

Angeletuero

TECNICO

Anuar Gutierrez
3007045

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC.No 1.015.471.679

REPORTE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS

CIUDAD Funza 7 trojes. DIA 17 MES Julio AÑO 2025
 CLIENTE Posto de Salud 7 trojes
 DIRECCION _____
 PLANTA ELECTRICA: DIESEL M.P.M.C YANEDON SERIE: 942050
 POTENCIA: _____ GENERADOR _____ HOROMETRO: 135.9
 CLASE DE SERVICIO: Mantenimiento preventivo
 NOMBRE DEL TECNICO: Alvaro Gutierrez
 I PROBLEMA REPORTADO _____

II ESTADO DEL EQUIPO

1. Motor	Estado		Estado
a. Nivel de aceite	<u>Full</u>	m. Presenta fugas de aceite	<u>NO</u>
b. Estado radiador	<u>OK</u>	n. Estado de filtros de aire	<u>OK</u>
c. Nivel de agua radiador	<u>Full</u>	o. Estado de mangueras	<u>OK</u>
d. Aspas de ventilador	<u>OK</u>	p. Estado de precalentador	<u>OK</u>
e. Bornes batería	<u>OK</u>	q. Estado empaque de motor	<u>OK</u>
f. Estado filtros de aceite	<u>OK</u>	r. Estado filtro de combustible	<u>OK</u>
g. Carga de batería	<u>13.7</u>	s. Nivel de combustible	<u>30%</u>
h. Cargador funcionando	<u>OK</u>	t. Conexión de cableado de control	<u>OK</u>
i. Correas tensionadas del ventilador	<u>OK</u>	u. Filtro de combustible de separador de agua	<u>OK</u>
j. Correas tensionadas del alternador	<u>OK</u>	v. Bobina de marcha y parada	<u>OK</u>
k. presenta fugas de líquido refrigerante	<u>NO</u>	w. Revisión tablero de control	<u>OK</u>
l. Presenta fugas de combustible	<u>NO</u>	x. Revisión de conexiones de generador	<u>OK</u>

III CONDICIONES DE ENTREGA

	Estado	estado	
a. Presenta ruidos extraños	<u>NO</u>	voltaje	R,S <u>220</u>
b. Presión de aceite	<u>52011</u>	voltaje	R,T <u>220</u>
c. Temperatura de agua	<u>41°C</u>	voltaje	S,T <u>220</u>
d. Voltaje en el Alternador	<u>OK</u>	voltaje	R,N <u>110</u>
e. Instrumentos en el tablero	<u>OK</u>	voltaje	S,N <u>110</u>
f. Indicador de restricción de aire	<u>OK</u>	voltaje	T,N <u>110</u>
g. bobina de marcha y parada	<u>OK</u>	amperios	R <u>—</u>
		amperios	S <u>—</u>
		amperios	T <u>—</u>
		frecuencia:	

IV REPARACIÓN EFECTUADA

Revisión general ajuste de correa y limpieza de filtros de combustible y limpieza de filtros de aceite recambio de agua Limpieza General.

V RECOMENDACIONES

Mantener combustible suficiente y de

RECIBE A SATISFACCIÓN

TECNICO

Alvaro Gutierrez
30030215

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC.No 1.015.471.679

REPORTE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS

CIUDAD FUNZA DIA 15 MES JULIO AÑO 2021
 CLIENTE Hospital FUNZA Nuestra Señora de las Mercedes.
 DIRECCION _____
 PLANTA ELECTRICA: DIESEL DOOSAN SERIE: DHM 0850-13-142
 POTENCIA: _____ GENERADOR _____ HOROMETRO: 29.4
 CLASE DE SERVICIO: Mantenimiento preventivo
 NOMBRE DEL TECNICO: Anuar Gutierrez C.
 I PROBLEMA REPORTADO Ninguno

II ESTADO DEL EQUIPO

	Estado		Estado
1. Motor			
a. Nivel de aceite	<u>Full</u>	m. Presenta fugas de aceite	<u>NO</u>
b. Estado radiador	<u>OK</u>	n. Estado de filtros de aire	<u>OK</u>
c. Nivel de agua radiador	<u>Full</u>	o. Estado de mangueras	<u>OK</u>
d. Aspas de ventilador	<u>OK</u>	p. Estado de precalentador	<u>OK</u>
e. Bornes batería	<u>OK</u>	q. Estado empaque de motor	<u>OK</u>
f. Estado filtros de aceite	<u>OK</u>	r. Estado filtro de combustible	<u>OK</u>
g. Carga de batería	<u>26.8</u>	s. Nivel de combustible	<u>100%</u>
h. Cargador funcionando	<u>OK</u>	t. Conexión de cableado de control	<u>OK</u>
i. Correas tensionadas del ventilador	<u>OK</u>	u. Filtro de combustible de separador de agua	<u>OK</u>
j. Correas tensionadas del alternador	<u>OK</u>	v. Bobina de marcha y parada	<u>OK</u>
k. presenta fugas de liquido refrigerante	<u>NO</u>	w. Revisión tablero de control	<u>OK</u>
l. Presenta fugas de combustible	<u>NO</u>	x. Revisión de conexiones de generador	<u>OK</u>

III CONDICIONES DE ENTREGA

	Estado	estado	
a. Presenta ruidos extraños	<u>NO</u>	voltaje R,S	<u>220</u>
b. Presión de aceite	<u>92.7 psi</u>	voltaje R,T	<u>220</u>
c. Temperatura de agua	<u>52°C</u>	voltaje S,T	<u>220</u>
d. Voltaje en el Alternador	<u>OK</u>	voltaje R,N	<u>110</u>
e. Instrumentos en el tablero	<u>OK</u>	voltaje S,N	<u>110</u>
f. Indicador de restricción de aire	<u>OK</u>	voltaje T,N	<u>110</u>
g. bobina de marcha y parada	<u>OK</u>	amperios R	<u>—</u>
	<u>—</u>	amperios S	<u>—</u>
		amperios T	<u>—</u>
		frecuencia:	

IV REPARACIÓN EFECTUADA Limpieza y ajustes de correa ventilador
mo de Nivel de aceite y nivel de agua tension de.
Baterías 26.8 v.t. Limpieza general de Filtros y accesorios

V RECOMENDACIONES

/ / / / / / / /

RECIBE A SATISFACCIÓN [Signature] TECNICO [Signature]
3003045

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA

CC.No 1.015.471.679

REPORTE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS

CIUDAD Fonza DIA 15 MES Julio AÑO 2025
 CLIENTE Hospital Fonza. Nuestra Señora de las Mercedes.
 DIRECCION _____
 PLANTA ELECTRICA: Unidad Movil Honda SERIE: CN FDI
 POTENCIA: 15 KW GENERADOR _____ HOROMETRO: _____
 CLASE DE SERVICIO: Mantenimiento preventivo
 NOMBRE DEL TECNICO: Andres Gutierrez.
 I PROBLEMA REPORTADO 1 2 2 2 1 1

II ESTADO DEL EQUIPO

	Estado		Estado
1. Motor	<u>Full</u>	m. Presenta fugas de aceite	<u>NO</u>
a. Nivel de aceite	<u>Full</u>	n. Estado de filtros de aire	<u>OK</u>
b. Estado radiador	<u>Full</u>	o. Estado de mangueras	<u>OK</u>
c. Nivel de agua radiador	<u>00</u>	p. Estado de precalentador	<u>Full</u>
d. Aspas de ventilador	<u>OK</u>	q. Estado empaque de motor	<u>OK</u>
e. Bornes batería	<u>OK</u>	r. Estado filtro de combustible	<u>OK</u>
f. Estado filtros de aceite	<u>17.7</u>	s. Nivel de combustible	<u>Full</u>
g. Carga de batería	<u>OK</u>	t. Conexión de cableado de control	<u>Full</u>
h. Cargador funcionando	<u>Full</u>	u. Filtro de combustible de separador de agua	<u>Full</u>
i. Correas tensionadas del ventilador	<u>Full</u>	v. Bobina de marcha y parada	<u>Full</u>
j. Correas tensionadas del alternador	<u>NO</u>	w. Revisión tablero de control	<u>Full</u>
k. presenta fugas de líquido refrigerante	<u>NO</u>	x. Revisión de conexiones de generador	<u>Full</u>
l. Presenta fugas de combustible	<u>NO</u>		

III CONDICIONES DE ENTREGA

	Estado		estado
a. Presenta ruidos extraños	<u>NO</u>	voltaje	R,S <u>220</u>
b. Presión de aceite	<u>Full</u>	voltaje	R,T <u>220</u>
c. Temperatura de agua	<u>Full</u>	voltaje	S,T <u>220</u>
d. Voltaje en el Alternador	<u>Full</u>	voltaje	R,N <u>110</u>
e. instrumentos en el tablero	<u>Full</u>	voltaje	S,N <u>110</u>
f. indicador de restricción de aire	<u>Full</u>	voltaje	T,N <u>110</u>
g. bobina de marcha y parada	<u>Full</u>	amperios	R <u>Full</u>
		amperios	S <u>Full</u>
		amperios	T <u>Full</u>
		frecuencia:	

IV REPARACIÓN EFECTUADA Limpieza de Filtro de combustible
Agastes de mangueras de entrada de combustible.
Revisión de sistema de salida de voltaje y grande batería

V RECOMENDACIONES

RECIBE A SATISFACCIÓN [Signature] TECNICO Andres Gutierrez
3003045 ubi.

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO			
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA	PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO			
FECHA :	Julio 15-2025	NUMERO DE ORDEN :	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO :	9:30 AM
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	HORA DE FINALIZACIÓN :	10 AM
CALIBRACIÓN	☐	TIEMPO TOTAL DE PARADA :	
INSTALACIÓN	☐		
DESINSTALACIÓN	☐		
REVISIÓN	☒		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE :	
PRIORIDAD :	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Calderines	MARCA:	SPECTRUM
MODELO:		SERIE:	011 363 702
PLACA HOSPITAL:		AREA:	terrazza
FALLA ENCONTRADA			
/ / / / /			

TRABAJO REALIZADO	
Revisión de sistemas de entradas de agua y salidas niveles de presión y limpieza general	
Revisión de sistema eléctrico de resistencia y niveles de temperatura	
REPUESTOS UTILIZADOS	
/ / / / /	

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR :		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Signature]</i>	FIRMA	<i>[Signature]</i>
NOMBRE	Yohana Vargas	NOMBRE	
CARGO	Tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 15-2025	FECHA	
HORA	10 AM	HORA	

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO			
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA	PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO			
FECHA:	Jul 10 15-2025	NUMERO DE ORDEN:	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO:	9 AM
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☒	HORA DE FINALIZACIÓN:	9:30 AM
CALIBRACIÓN	☒	TIEMPO TOTAL DE PARADA:	
INSTALACIÓN	☒		
DESINSTALACIÓN	☒		
REVISIÓN	☒		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE:	
PRIORIDAD:	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Compresor odontológico	MARCA:	Bye Thomas
MODELO:	2 HP.	SERIE:	
PLACA HOSPITAL:		AREA:	terrazza.

FALLA ENCONTRADA	
Daño en Electro valvula no regula la salida de aire	

TRABAJO REALIZADO	
Se realiza limpieza general se drenó agua contenida en el tanque Se cambio Electro valvula de control de aire que funcionaba mal en su Lbi y se drenó en oxígeno en 80 Lbs	
REPUESTOS UTILIZADOS	
1 Electro valvula de control de 50 a 70 lbs	
tornillos y empujes.	

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Firma]</i>	FIRMA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	Andrés Gutierrez	NOMBRE	
CARGO	Tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 15-2025	FECHA	
HORA	9:30 AM	HORA	

ING UZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO			
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA	PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO			
FECHA :	Julio 15-2025	NUMERO DE ORDEN :	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO :	8:30 AM
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	HORA DE FINALIZACIÓN :	9:17 AM
CALIBRACIÓN	☐	TIEMPO TOTAL DE PARADA :	
INSTALACIÓN	☐		
DESINSTALACIÓN	☐		
REVISIÓN	☒		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE :	
PRIORIDAD :	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Comprobar de unidades movil.	MARCA:	SIEMENS
MODELO:	unidad movil.	SERIE:	
PLACA HOSPITAL:		AREA:	U. movil.
FALLA ENCONTRADA			
/ / / / /			

TRABAJO REALIZADO			
Limpieza y Revisión de tuberías de aire.			
Salida y entrada de válvulas y Revisión de sistema eléctrico de emergencia y funcionamiento			
REPUESTOS UTILIZADOS			
/ / / / /			

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR :		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Firma]</i>	FIRMA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	Anuar Gutierrez	NOMBRE	
CARGO	Tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 15-2025	FECHA	
HORA	8:30 AM	HORA	

INGLIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"		
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION	AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO		
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA
		PAGINA 1 DE 1	

ORDEN DE TRABAJO			
FECHA:	Julio 15-2025	NUMERO DE ORDEN:	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO:	10 AM
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	HORA DE FINALIZACIÓN:	10:30 AM
CALIBRACIÓN	☐	TIEMPO TOTAL DE PARADA:	
INSTALACIÓN	☐		
DESINSTALACIÓN	☐		
REVISIÓN	☒		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE:	
PRIORIDAD:	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Bomba centrifuga	MARCA:	SOLKEY
MODELO:	FST 2.4 L	SERIE:	29 SIEMENS
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Sotano
FALLA ENCONTRADA			
/ / / / /			

TRABAJO REALIZADO
Revisión general de motores y bombas turno de mañana de entrada y salida de agua Revisión sistema eléctrico de tableros y motores.

REPUESTOS UTILIZADOS
/ / / / /

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Firma]</i>	FIRMA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	Anuar Gutierrez	NOMBRE	
CARGO	Tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 15-2025	FECHA	
HORA	10:30 AM	HORA	

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO			
	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	LVB1234			1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO			
FECHA :	Julio 15-2025	NUMERO DE ORDEN :	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO :	10-30 AM
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	HORA DE FINALIZACIÓN :	11 AM
CALIBRACIÓN	☐	TIEMPO TOTAL DE PARADA :	
INSTALACIÓN	☐		
DESINSTALACIÓN	☐		
REVISIÓN	☒		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE :	
PRIORIDAD :	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Bomba Hidraulica	MARCA:	EUONS
MODELO:	016-2018	SERIE:	1422
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Sotano
FALLA ENCONTRADA			
/ / / /			

TRABAJO REALIZADO	
Limpieza general de muros y bombas.	
Revisión de Sistema de Alimentación - Eléctrico 220V.	
Revisión de presión de Salida de agua al Sistema Hidráulico	

REPUESTOS UTILIZADOS	
/ / / /	

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☐		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR :		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Firma]</i>	FIRMA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	ANUCAR GUTIERREZ	NOMBRE	
CARGO	Tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 15-2025	FECHA	
HORA	11 AM	HORA	

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO			
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA	PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO			
FECHA :	Julio 15-2025	NUMERO DE ORDEN :	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	HORA DE INICIO :	11 AM
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	HORA DE FINALIZACIÓN :	12 M
CALIBRACIÓN	☐	TIEMPO TOTAL DE PARADA :	
INSTALACIÓN	☐		
DESINSTALACIÓN	☐		
REVISIÓN	☒		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE :	
PRIORIDAD :	BAJA ☐	MEDIA ☐	ALTA ☒

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	UPS ATSEI	MARCA:	ATSEI
MODELO:	60 kva	SERIE:	
PLACA HOSPITAL:		AREA:	DATA CENTER
FALLA ENCONTRADA			
/ / / /			

TRABAJO REALIZADO	
Limpieza Toma de estructura de voltaje y salidas ajustes de torques y ajustes de cables de estructura y salidas de el sistema	
REPUESTOS UTILIZADOS	
/ / / /	

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR :		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>Anuar Gutierrez</i>	FIRMA	<i>[Signature]</i>
NOMBRE	Anuar Gutierrez	NOMBRE	
CARGO	Tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 15-2025	FECHA	
HORA	12 M	HORA	

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"		
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION	AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	El Hato	
	CÓDIGO LVBT234	VERSIÓN	FECHA
			PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO																			
FECHA: 17 Julio 2025	NUMERO DE ORDEN:																		
<table border="1"> <tr><td>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</td><td>☒</td></tr> <tr><td>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</td><td>☐</td></tr> <tr><td>CALIBRACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>INSTALACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>DESINSTALACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>REVISIÓN</td><td>☒</td></tr> </table>	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	CALIBRACIÓN	☐	INSTALACIÓN	☐	DESINSTALACIÓN	☐	REVISIÓN	☒	<table border="1"> <tr><td>HORA DE INICIO:</td><td>12 M</td></tr> <tr><td>HORA DE FINALIZACIÓN:</td><td>12:30 PM</td></tr> <tr><td>TIEMPO TOTAL DE PARADA:</td><td></td></tr> </table>	HORA DE INICIO:	12 M	HORA DE FINALIZACIÓN:	12:30 PM	TIEMPO TOTAL DE PARADA:	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒																		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐																		
CALIBRACIÓN	☐																		
INSTALACIÓN	☐																		
DESINSTALACIÓN	☐																		
REVISIÓN	☒																		
HORA DE INICIO:	12 M																		
HORA DE FINALIZACIÓN:	12:30 PM																		
TIEMPO TOTAL DE PARADA:																			
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:	EMPRESA RESPONSABLE:																		
PRIORIDAD: BAJA ☐ MEDIA ☐ ALTA ☒																			

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Bombas hidraulicas	MARCA:	BARNES
MODELO:	AP24E153828	SERIE:	1988282007
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Cuarto de Maquinaria
FALLA ENCONTRADA			
/ / / / / //			

TRABAJO REALIZADO
Reversion de entradas de agua presion y Huelas de Saldre y Entradas ajuste de Valvulas y Conexiones electricas de Motores a 220V.

REPUESTOS UTILIZADOS
/ / / / //

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Signature]</i>	FIRMA	<i>[Signature]</i>
NOMBRE	Muciguma	NOMBRE	Angela Hueso
CARGO	tecnico	CARGO	
FECHA	18 Julio 2025	FECHA	
HORA	12:30 PM	HORA	

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	El Huto		
	CÓDIGO LVH1234	VERSIÓN	FECHA	PAGINA 1 DE 1

ORDEN DE TRABAJO															
FECHA: 17 Julio 2015		NUMERO DE ORDEN :													
<table border="1"> <tr><td>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</td><td>☒</td></tr> <tr><td>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</td><td>☐</td></tr> <tr><td>CALIBRACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>INSTALACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>DESINSTALACIÓN</td><td>☐</td></tr> <tr><td>REVISIÓN</td><td>☒</td></tr> </table>		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐	CALIBRACIÓN	☐	INSTALACIÓN	☐	DESINSTALACIÓN	☐	REVISIÓN	☒	HORA DE INICIO : 12:30 PM	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	☒														
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	☐														
CALIBRACIÓN	☐														
INSTALACIÓN	☐														
DESINSTALACIÓN	☐														
REVISIÓN	☒														
		HORA DE FINALIZACIÓN : 1:00 PM													
		TIEMPO TOTAL DE PARADA :													
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE :													
PRIORIDAD : ☐ BAJA ☐ MEDIA ☒ ALTA															

INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Bombas contra incendio	MARCA:	BARNES
MODELO:	USE H20	SERIE:	415466483017
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Cuarto de Maquinas
FALLA ENCONTRADA			
A 7 / 1 / 1 / 1 / 1			

TRABAJO REALIZADO	
Limpieza de motores asistidos de luces de estradas y salidas de agua. Revisión de voltaje de motores 220V. Calibración de valvulas.	

REPUESTOS UTILIZADOS	

RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR :		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Firma]</i>	FIRMA	<i>[Firma]</i>
NOMBRE	Ancor Gutierrez	NOMBRE	Angela Hueso
CARGO	tecnico	CARGO	
FECHA	Julio 2015	FECHA	
HORA	1:00 PM	HORA	

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARBERA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND

INFORME DE ACTIVIDADES VISITA 6(JUNIO) DEL 2025

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE REPUESTOS) PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES INCLUYENDO PLANTA Y EQUIPO DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES Y DE LOS PUESTOS DE SALUD HATO Y SIETE TROJES DEL MUNICIPIO DE FUNZA

SEGÚN CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 104-2025

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO:

1. PLANTA HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES

MARCA: DOOSAN

POTENCIA: 312 KVA

GENERADOR: STANDFOR

SERIE: EDIOA105697

HOROMETRO: 29.4

MANTENIMIENTO: PREVENTIVO

Se realiza mantenimiento preventivo a la planta eléctrica, encontrando que el nivel de aceite del motor diésel, estaba lleno. Se inspecciona el radiador del motor encontrándose en buen estado. El nivel del líquido refrigerante se encuentra lleno. Las aspas del ventilador del motor diésel se encuentran en buen estado. Se desconecta la batería y se limpian los bornes de conexión, nuevamente se ajustan y se revisa el voltaje de las baterías con multímetro industrial para una lectura de 27 V de corriente directa, para una lectura satisfactoria. Se revisa el cargador de baterías, se realiza una limpieza y desinfección de este, se deja en buen estado.

Se aprecia que los filtros ya estaban para cambio, por lo cual se ponen unos nuevos. Se inspecciona el motor diésel verificando que por ningún lado presenta fugas de combustible ACPM. Se revisa que todas las mangueras de líquido refrigerante, combustible y aceite no presenten rotos o presentes fugas de líquidos. El empaque del motor se encuentra sin fugas de aceite ni líquido refrigerante. El tanque de combustible se encuentra al 100% de capacidad.

Todos los cables eléctricos de control de la planta eléctrica se encuentran en buenas condiciones, no presentan recalentamiento, no presentan fisuras en el aislamiento de caucho, en los terminales no se encuentran sulfatados. Por ello todo el sistema eléctrico y de control se encuentra en buenas condiciones. Se realiza una limpieza general de la planta eléctrica.

UNA VEZ REALIZADAS TODAS LAS ANTERIORES ACTIVIDADES SE PROCEDE A PRENDER LA PLANTA ELÉCTRICA, MANUALMENTE, PARA ARROJARLOS LAS SIGUIENTES PARAMETROS Y CONDICIONES DE TRABAJO DE LA PLANTA ELÉCTRICA.

ING: LIZET YOHANA VARGAS BARREIRA

CC 1.015.471.679

T.P 091030-089274 CND

La planta respondió adecuadamente al prenderla manual y automáticamente, arrojando los siguientes parámetros eléctricos:

Voltaje entre fases R, S 220 Voltios

Voltaje entre fases R, T 220 Voltios

Voltaje entre fases S, T 220 Voltios

Voltaje entre fase y neutro T, N 110 Voltios

Esta trabajando con una frecuencia de 61 Hertz en vacío, Lectura de frecuencia optima ya que la planta está en vacío, cuando la planta entre a trabajar con carga eléctrica del hospital la frecuencia se niveló a 60 Hertz. La planta no presenta ruidos extraños al estar en funcionamiento. La temperatura de la planta eléctrica alcanza los 48° C. La bobina de parada y arranque se encuentra en perfecto funcionamiento.

REVISION GENERAL



2. PLANTA PUESTO DE SALUD DEL HATO

MARCA: YANGDONG

POTENCIA: 45 KVA

GENERADOR: MP65

SERIE: MLC01024

HOROMETRO: 282 H

Dirección: cll1 n 24-70 torre 13 Madrid/ Cundinamarca teléfono. 3174382633.
E- mail. lizetyohananavargas@gmail.com

ING UZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	El Ituto		
	CODIGO	VERSION	FECHA	PAGINA
	LVB1234			1 DE 1
FECHA: 17 Julio 2025		ORDEN DE TRABAJO		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CALIBRACIÓN INSTALACIÓN DESINSTALACIÓN REVISIÓN		NUMERO DE ORDEN : HORA DE INICIO : 1 P.M. HORA DE FINALIZACIÓN : 1.30 P.M. TIEMPO TOTAL DE PARADA : EMPRESA RESPONSABLE :		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:				
PRIORIDAD : BAJA ☐		MEDIA ☐ ALTA ☒		
INFORMACION DEL EQUIPO				
NOMBRE:	UPS	MARCA:		
MODELO:	6 KVA	SERIE:		
PLACA HOSPITAL:		AREA:		
FALLA ENCONTRADA				
Cambia el voltaje de entrada de la luz de la calle entran 90 vts y en el sector se ovel sistema de internet.				
TRABAJO REALIZADO				
Limpiar general ajuste de tuercas y tornilleria de soporte limpiar y tomar de voltaje en entrada y salida. se realiza prueba				
REPUESTOS UTILIZADOS				
RESULTADOS				
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐		
REALIZADO POR :		RECIBIDO POR:		
FIRMA	[Firma]	FIRMA	[Firma]	
NOMBRE	Amor gomez	NOMBRE	Angela Hueso	
CARGO	tecnico	CARGO		
FECHA	Julio 2025	FECHA		
HORA	1.30 p.m.	HORA		

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO			
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"			
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION		AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	7 trojes		
	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	LVBT234	1		1 DE 1
ORDEN DE TRABAJO				
FECHA:		10/10/17-2025		
		NUMERO DE ORDEN:		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO ☒ MANTENIMIENTO CORRECTIVO ☐ CALIBRACIÓN ☐ INSTALACIÓN ☐ DESINSTALACIÓN ☐ REVISIÓN ☒		HORA DE INICIO:		9 PM
		HORA DE FINALIZACIÓN:		9.30 AM
		TIEMPO TOTAL DE PARADA:		
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE:		
PRIORIDAD:		BAJA ☐ MEDIA ☐ ALTA ☒		
INFORMACION DEL EQUIPO				
NOMBRE:	Bombas Hidraulicas	MARCA:	Barnes 75 sumergible	
MODELO:	HE 15-70	SERIE:	247092041	
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Sotano	
FALLA ENCONTRADA				
/ / / / /				
TRABAJO REALIZADO				
Limpieza general de bombas y toma de presión de entrada y salida de agua.				
Revisión de válvulas y toma de voltaje y amperaje.				
REPUESTOS UTILIZADOS				
/ / / / /				
RESULTADOS				
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐		
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:		
FIRMA	<i>[Signature]</i>	FIRMA	<i>[Signature]</i>	
NOMBRE	Arvargueta	NOMBRE	Nicoli Duran	
CARGO	Tecnico	CARGO	Aux Ent	
FECHA	10/10/2025	FECHA	11/10/2015	
HORA	9 AM	HORA	12:30	

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"		
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION	AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	7 trojes	
	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
	LVB1234		
ORDEN DE TRABAJO			
FECHA: 10/10/17-2025		NUMERO DE ORDEN:	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO ☒ MANTENIMIENTO CORRECTIVO ☐ CALIBRACIÓN ☐ INSTALACIÓN ☐ DESINSTALACIÓN ☐ REVISIÓN ☒		HORA DE INICIO: 9:30 AM	
		HORA DE FINALIZACIÓN: 10 AM	
		TIEMPO TOTAL DE PARADA:	
SOLICITUD DE SERVICIO TECNICO N°:		EMPRESA RESPONSABLE:	
PRIORIDAD: BAJA ☐ MEDIA ☐ ALTA ☒			
INFORMACION DEL EQUIPO			
NOMBRE:	Sistema Contra Incendios	MARCA:	W-E-Q W-L2
MODELO:		SERIE:	46 G3 882
PLACA HOSPITAL:		AREA:	Sotano
FALLA ENCONTRADA			
/ / / / /			

TRABAJO REALIZADO			
Set como presión y ajuste de Valvula Limpiadora general y tomade voltaje de entrada y salida de Contactores a 220 V.b			
REPUESTOS UTILIZADOS			
/ / / / /			
RESULTADOS			
EQUIPO OPERATIVO ☒		EQUIPO NO OPERATIVO ☐	
REALIZADO POR:		RECIBIDO POR:	
FIRMA	<i>[Signature]</i>	FIRMA	<i>[Signature]</i>
NOMBRE	Andrés Gutierrez	NOMBRE	Nicolás Durán
CARGO	Tecnico	CARGO	Aux enf
FECHA	10/10/17-2025	FECHA	12/10/17
HORA	9:30 AM	HORA	11:30

ING LIZET YOHANA VARGAS BARRERA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO		
	"HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"		
	TIPO DE DOCUMENTO:	DIRECCION	AREA O PROCESO QUE LO GENERA:
	FORMATO	7 Trojes	
	CÓDIGO LVB1234	VERSIÓN	FECHA
ORDEN DE TRABAJO			PAGINA 1 DE 1

FECHA: julio 17 2025

NUMERO DE ORDEN :

MANTENIMIENTO PREVENTIVO
MANTENIMIENTO CORRECTIVO
CALIBRACIÓN
INSTALACIÓN
DESINSTALACIÓN
REVISIÓN

☒
☐
☐
☐
☐
☐
☒

HORA DE INICIO :

10 AM

HORA DE FINALIZACIÓN :

10:30 AM

TIEMPO TOTAL DE PARADA :

SOLICITUD DE SERVICIO
TECNICO N°:

EMPRESA RESPONSABLE :

PRIORIDAD :

BAJA

MEDIA

ALTA

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE:

UPS de 6 KVA

MARCA:

NEFTION

MODELO:

DBK

SERIE:

1701 107 20000

PLACA HOSPITAL:

AREA:

cuarto Electrico

FALLA ENCONTRADA

TRABAJO REALIZADO

Revisión general de equipo Toma de voltajes y
Asesor de base de equipo entrada de voltajes y
Salidas pensión de baterías de Sistema

REPUESTOS UTILIZADOS

RESULTADOS

EQUIPO OPERATIVO

EQUIPO NO OPERATIVO

REALIZADO POR :

RECIBIDO POR :

FIRMA

FIRMA

NOMBRE

NOMBRE

CARGO

CARGO

FECHA

FECHA

HORA

HORA