Hospital Universitario de Santander
Cra 33 No. 28-126
mantenimiento@hus.gov.co
(7) 6910030. Ext. 117

Referencia Reporte: **50271**

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo Planta Eléctrica (Industrial)	Serie A150783494	Servicio Industrial
Código-Placa IMP-0101/36581	Código ECRI	Ubicación SUBESTACION
	Riesgo	
Marca Cummins	Clasificación Biomédica	Edicio Edificio Principal
Modelo DQFAD-1421953		

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

NR

INFORMACIÓN DE REPORTE

Nro Ref.	Tipo Visita	Fecha Programada	Fecha Realización	Hora	Estado
69608	Preventiva	Sábado 31, Mayo 2025	Viernes 9, Mayo 2025	14:42 PM	Terminada

Estado Inicial Equipo	Tipo Mantenimiento	Periodicidad del Mantenimiento	Contrato	Tiempo empleado
En servicio	Preventivo	MENSUAL	CTTO 066 DE 2025 INFUSO SAS.	1 minutos

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

Actividades de Mantenimiento	Respuesta	Observaciones
SISTEMA DE INYECCIÓN	**Funciona**	Ninguna
VERIFICAR QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS ACTIVIDADES DE INSPECCION SEMANAL	**Verificado**	Ninguna
REVISAR LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEL MOTOR	**Conexión Ok**	Ninguna
REVISAR LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEL GENERADOR	**Conexión Ok**	Ninguna
REVISAR LAS CONEXIONES ELECTRICAS DEL TOTALIZADOR DE SALIDA	**Conexión Ok**	Ninguna
LIMPIAR (SOPLETEAR) EL FILTRO DE AIRE	**Limpieza óptima**	Ninguna
REVISAR SELLO DEL TAPON DEL CARTER	**Buen Estado**	Ninguna
REVISAR TUBERIA DE ALIMENTACION DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE	**Buen Estado**	Ninguna
ENCENDER LA PLANTA ELECTRICA CON CARGA (OPCIONAL)	**Si**	Ninguna
REALIZAR MANTENIMIENTO DE LAS BATERIAS	**Si**	Ninguna
AJUSTAR TORNILLERIA SOPORTE DEL EXHOSTO	**Ajustada**	Ninguna
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ACELERACION	**Bueno**	Ninguna
REVISAR FUNCIONAMIENTO DEL ALTERNADOR	**Funciona**	Ninguna
REVISAR CORREA DEL ALTERNADOR	**Buena**	Ninguna
SOPLETEAR EL RADIADOR CON AIRE A PRESION	**Realizado**	Ninguna
LA EXISTENCIA DE FUGAS DE DIESEL EN : MOTOR, TUBERIAS DE ALIMENTACION, TUBERIA DE	**Sin Fugas**	Ninguna
RETORNO Y TANQUE DE COMBUSTIBLE	**Cumple**	Ninguna
EL ESTADO DE LAS MANGUERAS DE AGUA DEL MOTOR Y RADIADOR	**Bueno**	Ninguna
EL ESTADO DE LAS MANGUERAS DE ACEITE DEL MOTOR	**Bueno**	Ninguna
EL ESTADO Y TENSION DE LAS CORREAS DEL MOTOR	**Bueno**	Ninguna
EL ESTADO DE SOPORTE DEL MOTOR	**Bueno**	Ninguna
EL ESTADO DE LAS MANGUERAS DE DIESEL DEL MOTOR Y TANQUE DE COMBUSTIBLE	**Bueno**	Ninguna

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

NR

MEDICIONES

se realiza prueba en vacio por 20 minutos

arranqe: 283

horas diesel: 219.7 hr

horas control: 40246

kwh: 8.6

presion aceite: 56 psi

temperatura refrigerante: 79°f

velocidad: 1801 rpm

bateria: 25.64 vcc

L-L: 223.9 V

L-N: 128.9 V

HERRAMIENTAS

Nombre	Marca	Modelo	Serie	Certificado Nro.
pinzas amperimetrica				
herramienta de mano				

INSUMOS

Nombre	Marca	Modelo	Serie	Costo
a.c.p.m				

REPUESTOS

No registra.

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

Estado Final
Equipo en funcionamiento normal

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

El protocolo de mantenimiento se realiza de acuerdo con las recomendaciones del fabricante y/o las prácticas comúnmente aceptadas por los especialistas de mantenimiento del equipo.

OBSERVACIONES

#	Observación	Fecha / Hora	Usuario
1	REPORTE CREADO: tecnico: haiver marin/nemecio egea	2025-05-09 14:42:51	JUAN CARLOS CALDERON SALAMANCA (Ctista_Infuso)
2	REPORTE ACEPTADO: Ok.	2025-05-13 08:33:25	Cristian Danilo Hernandez (inter_infra3)
3	REPORTE CERRADO: Ok.	2025-05-13 08:33:32	Cristian Danilo Hernandez (inter_infra3)

Grandtex Todos los derechos reservados. ©2025