PLANTIDIESELES S.A.S.	REPORTE DE MANTENIMIENTO No. 162	
Código: R.PS.03	Versión: 6	Fecha: 2022/09/13

1. DATOS GENERALES

No O.T.:

Cliente: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS | Dirección: Socha | Fecha: 24/06/2026

Lugar: Socha Boyacá | Nombre y teléfono de contacto: Julio cesar - +5774321425

2. DATOS DEL EQUIPO

Uso: Stand-by

Marca tablero:	DEEP SEA	Tipo:	Digital	*Modelo/Serie:*	4520	Horas (h):	390.00 h				
Marca de motor:	VOLVO	Modelo:	1004	Serie:	20150927	No. Cilindros	4	HP.	0.00		
Regulación Velocidad	Mecánica	Modelo:	0	CPL:	0						
Marca del generador:	DINGOL	Modelo:	DG224G16	Serie:	15012041	kW:	78.00	kVAs:	97.00		
REF. AVR:	Sx460	Voltaje (V):	220.00 V	PMG:	NO	Capacidad Breaker:	250.00 A	**No. Equipo:**	**Propio**		

Los revisión de los ítems citados en este formato estarán sujetos al tipo de equipo, el criterio del técnico y la solicitud del cliente.

REVISIÓN GENERAL Y DETALLADA DEL EQUIPO

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Nivel Refrigerante	Normal	Cambio de filtro	NO	Referencia de filtro	0	Fugas	NO
Requiere cambio refrigerante	NO	Cantidad	0	Lavado de Panal	NO	Cambio de tapa	NO
Estado de Ventilador	Normal	Guardas	Normal	Panal	Normal		
Patines Antivibratorios Radiador	Normal	Tensor de correas	Normal				
Bomba de agua	Normal	Cubo de ventilador	Normal	Correas	Normal		
Caja Termostática	Normal	Tubos	Normal	Mangueras	Normal		
Observaciones							

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Nivel de aceite	Normal	Encontró algún contaminante	No				
Cantidad de aceite drenado	3.00 gal	Cantidad de aceite incorporado	3.00 gal	Marca de aceite	Gulf	Referencia de aceite	15w40
Cantidad Filtros retirados	1	Referencia de filtros retirados	2654403	Cantidad de filtros instalados	1	Referencias filtros instalados	2654403
Estado de bayoneta	Normal	Tapón de llenado	Normal	Fugas	NO		
Empaque del Carter	Normal	Registro del carter	Normal	Donde?	No		
Retenedor trasero	Norrmal	Retenedor delantero	Normal				
Empaque tapa de válvulas	Normal	Empaque tapa de repartición	Normal				
Bomba de aceite	Normal	Enfriador de Aceite	Normal	Mangueras	Normal		
Observaciones							

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Nivel de combustible	100.00 %	Capacidad del tanque	80.00 gal	Cantidad Pre-filtros retirados	0	Referencia pre-filtros retirados	0
Cantidad Filtros retirados	2	Referencia filtros retirados	26561118	Cantidad Pre-Filtros instalados	0	Referencia pre-filtros instalados	0
Cantidad Filtros instalados	2	Referencia Filtros instalados	26561118	Tipo de Combustible	Diesel		
Estado de tanque	Limpio						
Mangueras de admisión	Normal	Magueras de retorno	Normal	Fugas	NO		
Empaques tapas de inspección	Normal	Bomba de transferencia	Normal				
Bomba de combustible	Normal	Mangueras sistema de inyección de combustible	Normal				
Observaciones							

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje DC	12 VDC	Número de Baterias	1	S/N Batería 1	0	S/N Batería 2	0
Referencia	31H1250MC	Marca	Mac	Voltaje Batería 1	13.00 VDC	Voltaje Batería 2	0.00 VDC
Estado de agua de batería	Normal	Bornes	Normal	Aros Ant.	Normal		
Marca alternador	Volvo	Referencia alternador	12v	Voltaje de carga	13.00 VDC		
Estado de regulador	Normal	Limpieza	Normal	Polea	Normal		
Marca motor de arranque	Volvo	Referencia motor de arranque	12v	Funcionamiento	Operativo		
Estado de bornes	Normal	Cables de arranque	Normal				
Relevo automático de arranque	Normal	Relevo auxiliar de arranque	Normal				
Terminales de cableado de control	Normal	Master de batería	Normal				

PLANTIDIESELES S.A.S.	REPORTE DE MANTENIMIENTO No. 162	
Código Formato: R.PS.03	Versión: 6	Fecha: 2022/09/13

SISTEMA ELÉCTRICO

Estado de sensor de presión de aceite	Normal	Sensor de Temperatura	Normal
Sensor de Posición	Normal	Sensor de Combustible	Normal
Switch de presión de aceite	Normal	Switch de temperatura	Normal
Switch de nivel de refrigerante	Normal	Selenoide de combustible	Normal
MÓDULO DE CONTROL	Normal	Parada de Emergencia	Normal
Estado de las teclas	Normal	Display	Normal
Fusibles	Normal	Precalentador de camisas	Normal
Borneras y portafusible	Normal	Estado y limpieza del cableado de control	Normal

TARJETA AVR	Normal	TARJETA REGULADORA DE VELOCIDAD	Normal	Referencia tarjeta	---

Observaciones: ---

GENERADOR

Estado de cables de potencia	Normal	Transformadores de corriente	Normal
Cableado de instrumentación	Normal	Cableado de chasis a tierra del generador	Normal
Platinas de breaker	Normal	Limpieza de guardas	Normal
Patines antivibratorios	Normal	Guardas de ventilador	Normal

Observaciones: -

SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE Y EXPULSIÓN DE GASES

Cantidad Filtros de Aire retirados	0	Referencia filtros retirados	0	Cantidad Filtros de Aire instalados	0	Referencia filtros instalados	0

Estado de carcasa para filtro	Normal	Indicador de restricción	Normal		
Tubos y mangueras de aire	Normal	Turbo	Normal	Fugas en el turbo	NO
Abrazadera de codo de escape	Normal	Codo de escape	Normal		
Acople Flexible	Normal	Recubrimiento Térmico	Normal		
Silenciador	Normal	Tapalluvia o Codo	Normal		

ESTRUCTURA Y ESTADO GENERAL DEL EQUIPO

Estado de pintura de motor - generador	Normal	Pintura de cabina	Normal				
Chapas	Normal	Puertas	Normal	Skid petrolero	Normal		
Persianas	Normal	Bafles de fibra	Normal	Iluminación	Normal		
Tapa de breaker	Normal	Soporte y ganchos de baterías	Normal				

Observaciones:

REVISIÓN CON EL EQUIPO PRENDIDO

EN VACIO

Tiempo de prueba: 15.00 **h**

• LECTURA INDICADORES GENERADOR

Voltímetro:	RN	127.00	RS	220.00	VAC
	SN	127.00	ST	220.00	VAC
	TN	127.00	TR	220.00	VAC
Frecuencímetro		60.00	Hz		

• LECTURA INDICADORES DEL MOTOR

Temperatura agua:	55.00	°C
Temperatura aceite:	55.00	°C
Presión aceite:	87.00	psi
Voltaje Alternador:	14.30	DC
Voltaje batería:	13.80	DC
Horómetro	390.00	h

CON CARGA

Tiempo de prueba: 15.00 **h**

• LECTURA INDICADORES GENERADOR

Voltímetro:	RN	127.00	RS	220.00	VAC	Amperímetro R	17.00	A
	SN	127.00	ST	220.00	VAC	S	16.00	A
	TN	127.00	TR	220.00	VAC	T	17.00	A
Frecuencímetro		60.00	Hz					

• LECTURA INDICADORES DEL MOTOR

Temperatura agua:	71.00	°C	CARGA MÁXIMA	
Temperatura aceite:	71.00	°C	6.00	kW
Presión aceite:	83.00	psi	CARGA MÍNIMA	
Voltaje Alternador:	14.00	DC	4.00	kW
Voltaje batería:	14.00	DC	PICO DE CARGA	
Horómetro	390.00	h	8.00	kW

Observaciones y Resultados de las pruebas:

Ninguno

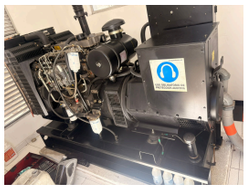
PLANTIDIESELES S.A.S.	REPORTE DE MANTENIMIENTO No. 162	
Código Formato: R.PS.03	Versión: 6	Fecha: 2022/09/13

Descripción del trabajo realizado:

Se realizó mantenimiento preventivo, se cambio aceite, se cambiaron filtros de combustible y de aceite, se nivelo nivel de refrigerante, se nivela nivel de agua de baterias, se limpia carcasa de filtro de aire, se cambian aros antisulfantes, se limpia equipo, se revisa cargador de baterias, funcionando correctamente, se prende equipo en vacio y se hacen pruebas con transferencia, todo normal, equipo operando correctamente, se deja equipo en automático y con braker arriba.

¿El trabajo requerido ha sido ejecutado? SI

¿El equipo opera correctamente? SI

Registro Fotográfico 1	Registro Fotográfico 2	Registro Fotográfico 3
		

Oportunidades y riesgos:

Ninguna

TIEMPO DEL SERVICIO PRESTADO:

Fecha de salida: 24/06/2026 Fecha de regreso 24/06/2026

a. Hora inicio recorrido 06:10:50 c. Hora inicio del trabajo 12:40:14

b. Hora llegada cliente 12:05:01 c. Hora finalización trabajo 14:40:35 Placa vehiculo: LMX389

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

De acuerdo a la labor desarrollada por nuestro personal, por favor califique de 1 a 5 donde 1 es muy instatisfecho y 5 es totalmente satisfecho con los siguientes aspectos:

* Se cumplió con las expectativas del servicio	5
* Se ejecutó la labor descrita en la cotización	5
* Se realiza el servicio a satisfacción del cliente	5
* El trato del técnico hacia el cliente fue adecuado	5
* La presentación personal del técnico fue adecuada	5
*Se tuvo cuidado del medio ambiente	5
*Se dio cumplimiento de normas de seguridad industrial y uso de elementos de protección personal	5

Apreciado cliente, antes de firmar, sírvase constatar el tiempo de servicio y el contenido consignado en este reporte

PLANTIDIESELES SAS

En constancia, entrega el trabajo:

Firma: Franky S.

Nombre: Franky Alexander Salazar Sancho

Técnico 1 *Técnico 2*

CLIENTE

Aceptación del trabajo a total conformidad:

Firma:

Nombre: JULIO CESAR

Si desea reportar una petición, queja, reclamo, sugerencia o reconocimiento debe solicitar el formato "R.HSEQ.20" exclusivamente al correo Coordinador.hseq@plantidieseles.com, o servicioplantas@plantidieseles.com esto para facilitar el registro y gestión del evento.