

Referencia Reporte: **58987**

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo Planta Eléctrica (Industrial)	Serie J18T045504	Servicio Industrial
Código-Placa IMP-0102/36582	Código ECRI	Ubicación SUBESTACION
Marca Cummins	Riesgo	Edificio Edificio Principal
Modelo C500D6	Clasificación Biomédica	

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

NR

INFORMACIÓN DE REPORTE

Nro Ref.	Tipo Visita	Fecha Programada	Fecha Realización	Hora	Estado
85785	Preventiva	Jueves 30, Abril 2026	Martes 28, Abril 2026	15:12 PM	Terminada

Estado Inicial Equipo	Tipo Mantenimiento	Periodicidad del Mantenimiento	Contrato	Tiempo empleado
En servicio	Preventivo	MENSUAL	263 de 2026 con INFUSO S.A.S	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)	No	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

Voltaje bateria: 25.7 v

Voltaje planta: 221.9 v

Prueba en vacio: 15 minutos

HERRAMIENTAS

Nombre	Marca	Modelo	Serie	Certificado Nro.
--------	-------	--------	-------	------------------

Pinza amperimetrica
herramientas de mano

INSUMOS

Nombre	Marca	Modelo	Serie	Costo
--------	-------	--------	-------	-------

ACPM

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: Nemecio Egea	2026-04-28 15:12:42	JUAN CARLOS CALDERON SALAMANCA (Ctista_Infuso)
2	REPORTE ACEPTADO: Ok.	2026-05-04 11:16:20	Cristian Danilo Hernandez (inter_infra3)
3	REPORTE CERRADO: Ok.	2026-05-04 11:16:36	Cristian Danilo Hernandez (inter_infra3)