Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-14 **Identificación del Reporte** MANT 250038

Información del Cliente

Razón Social Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR

Dirección Av. Troncal de Occidente Nº 18 - 76 Centro Empresarial Santo Domingo Ciudad: Mosquera

Teléfono 60 1 518 01 11

Información del Servicio

Número del Contrato 371-2024 **Tipo de Servicio** Mantenimiento preventivo / Correctivo

Ubicación donde se Presta el Servicio Dirección de Laboratorios e Innovación Ambiental DLIA

Datos del Equipo

Equipo Equipo Para determinación de Agregados **Código Interno** 45633 - 08299

Marca MASER **Ítem del Contrato** 2

Modelo EEAM

Serie MAS 9283

Condiciones Ambientales

Temperatura °C 20,7 **Humedad Relativa %hr** 52

Presión 60 psi

Accesorios El equipo cuenta con compresor, sistema de lubricación para el aire, juego de tamices

Protocolo de Mantenimiento

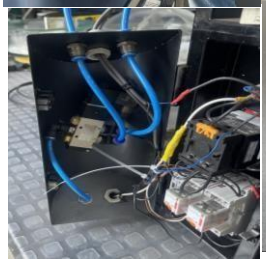
Actividad	Estado	Observaciones
Prueba Inicial de Funcionamiento	OK	el equipo esta funcionando bien se verifican las 32 ciclos por minuto no presenta fugas de aire
Limpieza General	OK	Se realiza limpieza general
Revisión, ajuste y lubricación de Partes móviles	OK	Se revisa el estado de las mangueras, se lubrican las piezas móviles, se lubrica el paso del aire.
Revisión y Ajuste de Partes eléctricas y / o Electrónicas	OK	se revisa el voltaje de alimentación para el compresor, se verifica el funcionamiento de la electroválvula y los relevos.
Prueba Final de Funcionamiento	OK	se prueba el equipo y entrega al servicio, de acuerdo al requerimiento de uso y velocidad a la norma NTC 6509

Reporte de Mantenimiento

Mantenimiento preventivo de equipo para la medición de estabilidad estructural, incluye mantenimiento Yoder y compresor. Limpieza y engrase, cambio de aceite, purga, revisión o cambio de filtros según aplique. Revisión del sistema de conteo y del numero de golpes por cada ciclo.

Imágenes del Proceso




Observaciones: se realizan pruebas de funcionamiento dejando al equipo operando en optimas condiciones para su operación.

Repuestos e Insumos requeridos: Cambio Viela, empaques del compresor,

Realizado por: Luis Fernando Charry

Recibido por: