Reporte de Mantenimiento Correctivo

Fecha 2025-05-08 **Identificación del Reporte** MANTC 250027

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 518 01 11

Información del Servicio

Número del Contrato 3071-2024 **Tipo de Servicio** Mantenimiento correctivo

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

Datos del Equipo

Equipo Capacidad de Campo (Permeámetro) **Código Interno** 45621

Marca EIJKELKAMP **Ítem del Contrato** 4

Modelo M-012E

Serie **EIJ-09020210**

Condiciones Ambientales

Temperatura °C 20,2 **Humedad Relativa %hr** 52

Presión 20 bar

Accesorio Equipo completo para permeabilidad en suelos, en Laboratorio de 25 puestos, completo, incluye 25 holders, filtro, bomba y tanques

Protocolo de Mantenimiento

Actividad	Estado	Observaciones
Prueba Inicial de Funcionamiento	OK	El equipo funciona correctamente no presenta fugas
Limpieza General	OK	se drenan, se limpian los tanques del equipo
Revisión de mangueras	OK	Se revisan las mangueras, que estén bien acopladas
Revisión y Ajuste de Partes eléctricas y / o Electrónicas	OK	se revisa el voltaje de alimentación para la bomba de circulación del equipo
Prueba Final de Funcionamiento	OK	se prueba el equipo y entrega al servicio

Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-08 **Identificación del Reporte** MANTC 250027

Objetivo del Mantenimiento Correctivo: Mantenimiento correctivo. Limpieza de partes, revisión de dimensiones y alineamiento de partes. Revisión de empaques y ensamblaje. Revisión y engrase de la válvula del reservorio. En caso de requerir ajuste presentar datos previos y posteriores al ajuste. Se debe entregar una comprobación del funcionamiento en cada informe

Observaciones: Se realiza el mantenimiento del equipo correctivo, Cambio de los empaques de la Bomba, calibración de la Bomba del agua, Cambio de las Mangueras, reemplazo 3 probetas suturadas

Realizado por: Luis Fernando Charry

Recibido por: