Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-14 **Identificación del Reporte** MANT 250039

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

Numero del Contrato 3071-2024 **Tipo de Servicio** Mantenimiento preventivo

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 2025-05-14 **Identificación del Reporte** MANT250039

Imágenes del Proceso



Objetivo del Mantenimiento: Mantenimiento preventivo. Limpieza de partes, revisión de dimensiones y alineamiento de partes. Se debe entregar una comprobación del funcionamiento en cada informe. Se verifica que la bomba esta realizando succión y que las probetas están sin ninguna ruptura al momento de adecuarlas al equipo. Se hace cambio del agua, recomendando que si no se utiliza el equipo se debe vaciar el tanque

REPUESTOS REQUERIDOS
Cartucho de filtro de agua

Realizado por: Luis Fernando Charry

Recibido por: