Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-15 **Identificación del Reporte** MANT 250042

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	Taladro Percutor	**Código Interno**	7605
Marca	ATLAS COPCO	**Ítem del Contrato**	11
Modelo	G1AXS.0905HI		
Serie	GES 069039		

Condiciones Ambientales

Temperatura °C 21 **Humedad Relativa %hr** 54

Voltaje N.A.

Accesorios motor martillo percusión a gasolina presenta rasguños en la carcasa que recubre el motor, 1 puntero percutor, 1 columna en acero inoxidable con su cilindro guía de filo, presenta leve oxidación, 1 sistema de extracción de la columna. Que incluye una varilla de hierro con cadena y triangulo de soporte, 9 canaletas de muestra, 20 tapas de canaletas, 1 mango de agarre taladro, 1 aceite 2 tiempos, maletín: 1barreno de mano (mango y base de barreno se encuentra en caja 45627), 1 gancho extractor con extensión y acople, 1copa para bujía, 1 pita para yoyo, 2 empaques de caucho para el cilindro, 1 llave Bristol, 2 tornillos Bristol (repuesto), 1 cepillo limpiador, 1 par de guantes.

Protocolo de Mantenimiento

Actividad	Estado	Observaciones
Prueba Inicial de Funcionamiento	OK	El equipo funciona correctamente
Limpieza General	OK	Se realiza limpieza interna y externa del equipo
Revisión, ajuste y lubricación de Partes móviles	OK	Se revisa en nivel de el aceite de la unidad de impacto, se retira el combustible, se revisa el cordón de arranque esta en buenas condiciones.
Revisión y Ajuste de Partes eléctricas y / o Electrónicas	OK	se limpia la bujía del equipo
Prueba Final de Funcionamiento	OK	se prueba el equipo y entrega al servicio

Reporte de Mantenimiento

Fecha 2025-05-15 **Identificación del Reporte** MANT 250042

Imágenes del Proceso



Observaciones: cuchilla de corte inferior. y cambio del empaque del hexagonal superior. Se recomienda realizar limpieza después de utilizar el equipo y retirar la mezcla de gasolina con aceite para disminuir el deterioro del equipo. Se verifico la bujia del equipo realizando el cambio de la misma. Se recuerda al personal del laboratorio los protocolos de limpieza del equipo y la preparación de la mezcla para su funcionamiento. Se debe utilizar gasolina extra.

Repuestos e Insumos: 2 galones de aceite 2 galones de gasolina

Realizado por: Luis Fernando Charry

Recibido por: