901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL CICLO DE VIDA

FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
30/ABRIL/2022	F-LAB-218-V2

1. Datos Generales del equipo:

Descripción:	Máquina de perforación geotécnica para perforación mecanica.				
Nombre del equipo:	Maquina de perforación mécanica	**Código interno:**	EQ-096	**N° de serie:**	4432102240
Marca:	Lombardini	**Modelo:**	9LD625/2	**Tipo:**	Manual
Fabricante:	No presenta	**Proveedor:**	Ingrid Johanna Aranguren Bejarano		
Ubicación actual:	Recepción de muestras				

2. Especificaciones técnicas del equipo:

Unidad de Medición:	No aplica	**12**	No aplica	**Error máximo permisible:**	No aplica
Division de escala:	No aplica	**6**	No aplica	**Error máximo permisible:**	Acero, metal, hierro
Rango de temperatura:	No aplica	**Funcionamiento electrico:**	No aplica	**Potencia:**	28 HP
Rango de humedad relativa:	No aplica	**Software:**	No aplica	**Firmware:**	No aplica
Otro, ¿cuál?:	Capacidad de perfoación lineal : 30-40 metros				

3. Requerimientos para el uso del equipo:

Guantes:	Si	**Pinzas / llaves:**	Si	**Puntas:**	Si
Bases:	Si	**Estabilización de equipo:**	Si	**Gafas:**	Si
Otro, ¿cuál?:	Botas punta de acero, protección auditiva				

4. Confirmación metrológica del equipo:	**Frecuencia de Calibración:**	No aplica	**Frecuencia de Verificación:**	No aplica
	Frecuencia de Inspección:	Diaria	**Frecuencia de Mantenimiento:**	Anual

5. Ingreso del equipo a inventario:

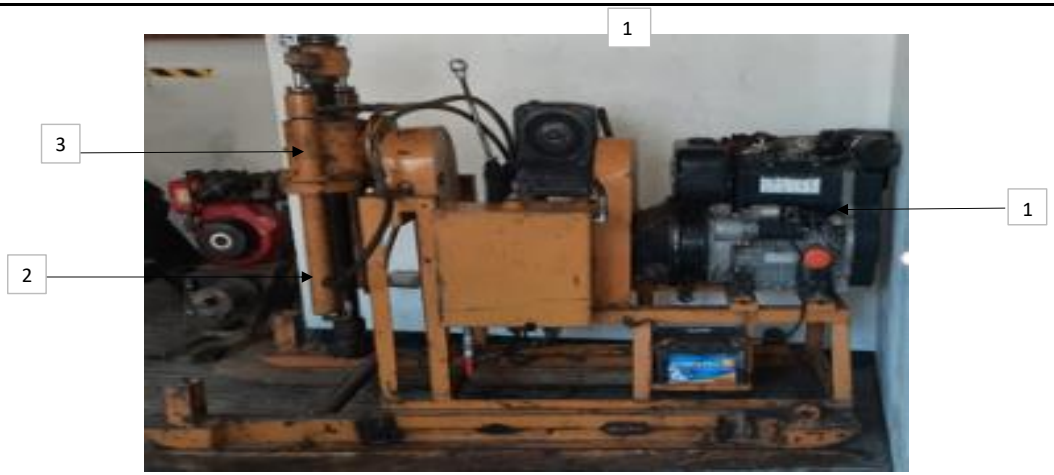
Inspeccionado por:	Karen Yesenia Fajardo Bejarano	**Fecha de Inicio de funcionamiento:**	2015	**Ingresado por:**	Karen Yesenia Fajardo Bejarano
No. Factura	No aplica	**Fecha de Factura:**	28/02/2015	**Fecha de Recepción:**	No aplica

Observaciones:

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL CICLO DE VIDA

FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
30/ABRIL/2022	F-LAB-218-V2

PARTES DEL EQUIPO



Item	No.Parte/ Referencia	Descripción
1	Motor	----------
2	Mastil de perforación	Proveen la energia rotatorio para cortar o triturarla formaciòn del suelo.
3	Cabezal de rotación	Union giratoria de potencia
4	Tuberia de perforaciòn	----------

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL CICLO DE VIDA

FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
30/ABRIL/2022	F-LAB-218-V2

ACTIVIDADES REALIZADAS SOBRE EL EQUIPO

REGISTRO DE ACTIVIDADES DE CALIBRACIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Item	Descripción	Frecuencia o periodicidad	Fecha en que se realizo la ultima calibración, verificación o mantenimiento (AAAA-MM-DD)	Proxima calibración, verificación o mantenimiento en (Meses)	Fecha aproximada de proxima calibración, verificación o mantenimiento (AAAA-MM-DD)	Calibración, verificación o mantenimiento vigente	Nombre de la empresa o persona encargada	Nombre de quien recibe	Observaciones de la Calibración, verificación o mantenimiento
1	Mantenimiento	Anual	2023-01-16	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Fabricación de dos roscas cuadraras a dos tubos de 3"
2	Mantenimiento	Anual	2023-02-20	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Cortar y fabricar roscas tuberia aw
3	Mantenimiento	Anual	2023-03-14	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Mantenimiento general de la máquina de spt
4	Mantenimiento	Anual	2023-09-08	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Compra de tuberia para la maquina spt
5	Mantenimiento	Anual	2023-09-15	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Mantenimiento general de la máquina de spt
6	Mantenimiento	Anual	2023-10-17	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Se realizo la pintada de la maquina
7	Mantenimiento	Semanal	2024-04-17	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Fabricar roscas é insertar y soldar a cabezote de mordazas, suministro sello a rotaria, fabricación de tuerca según medida a speed, elaboración de arandelas y maquinar manzana cuplin , adaptar 5 estrías a piñones caja embrague, cambió posición para alinear soporte bomba hidráulica, suministro caja de cadena, suministro sello tapón reductor.
8	Mantenimiento	--	2024-04-17	No aplica	No aplica	Si	Reconstrucentro	Carlos Romero	Mantenimiento a la caja, Rectificar base toma, rectificar base corredizo, fabricación bujes flotante en bronce, dos balineras con pines, valvulina full, obra de mano mecánica.
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

Nota: Inserte o elimine filas de ser necesario.