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:	Sirve para realizar y registrar los ensayos, en las etapas de consolidación y corte, la función de salida de datos asegura al usuario la velocidad de los datos de la fuerza y deformación y facilita la impresión de resultados, directamente en una hoja de cálculo, mediante un software que permite el registro de todos los parámetros del ensayo, la captura en tiempo real de los datos.				
Nombre del equipo:	Maquina de ensayo a compresión-Corte Directo Automatizado	**Código interno:**	EQ-110	**N° de serie:**	34575
Marca:	Asincal Consultores S.A.S	**Modelo:**	AC-124	**Tipo:**	Digital Programable
Fabricante:	Asincal Consultores S.A.S	**Proveedor:**	Asincal Consultores S.A.S		
Ubicación actual:	Cuarto de suelos				

2. Especificaciones técnicas del equipo:

Unidad de Medición:	Kg	**Resolución:**	No aplica	**Error máximo permisible:**	No aplica
Division de escala:	No aplica	**Intervalo de medición:**	No aplica	**Material de construcción:**	En acero estructural
Rango de temperatura:	No aplica	**Funcionamiento electrico:**	110 Vac	**Potencia:**	280 w
Rango de humedad relativa:	No aplica	**Software:**	Winlog lite 3 Runtime	**Firmware:**	Noaplica
Capacidad maxima:	Juego de pesas para la aplicación de la fuerza verticales hasta 32	**Capacidad minima:**	No aplica	**Otro, ¿cuál?:**	No aplica

3. Requerimientos para el uso del equipo:

Guantes:	Si	**Pinzas / llaves:**	Si	**Puntas:**	No
Bases:	No	**Estabilización de equipo:**	Si	**Gafas:**	Si
Otro, ¿cuál?:	Botas punta de acero				

4. Confirmación metrológica del equipo:	**Frecuencia de Calibración:**	Anual	**Frecuencia de Verificación:**	Trimestral
	Frecuencia de Inspección:	Diaria	**Frecuencia de Mantenimiento:**	Semestral

5. Ingreso del equipo a inventario:

Inspeccionado por:	Karen Yesenia Fajardo Bejarano	**Fecha de Inicio de funcionamiento:**	15/08/2019	**Ingresado por:**	Karen Yesenia Fajardo Bejarano
No. Factura	No aplica	**Fecha de Factura:**	No aplica	**Fecha de Recepción:**	15/08/2019

Observaciones:

PARTES DEL EQUIPO



Item	No.Parte/ Referencia	Descripción
1	Computador tactil	No aplica
2	Juego de pesas	No aplica

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	Calibración	Anual	2019-08-15	12.00	2020-08-09	No	Asincal consultores S.A.S	Carlos Romero	Ninguna
2	Calibración	Anual	2020-11-19	12.00	2021-11-14	No	Pinzuar S.A.S	Carlos Romero	Ninguna
3	Calibración	Anual	2022-01-20	12.00	2023-01-15	No	Pinzuar S.A.S	Carlos Romero	Ninguna
4	Calibración	Anual	2023-01-27	12.00	2024-01-22	No	Pinzuar S.A.S	Carlos Romero	Ninguna
5	Mantenimiento	Anual	2023-09-29	--	2024-01-13	Si	Meister ingenieria S.A.S	Carlos Romero	Revisión del equipo con falla presentada de lectura de la celda , verifiación de carga y ajuste , cambio de caja de comunicación(conversadora de señal)
6	Mantenimiento	Anual	2024-01-13	--		Si	Carlos Romero	Karen Fajardo	Limpieza
7	Calibración	Anual	2024-02-10	12.00	2025-02-04	Si	Pinzuar S.A.S	Carlos Romero	Ninguna
8									
9									
10									
15									
16									

Nota: Inserte o elimine filas de ser necesario.