NIT. 900559736-7
Metrología, Instrumentación Industrial, Asesorías.
Comercialización de equipos
e Instrumentos Industriales, Automatización

FORMATO DE SERVICIO MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN BALANZAS

FECHA MANTENIMIENTO:						INFORME Nº	M1194
AAAA	2021	MM	08	DD	10		

INFORMACION CLIENTE

FECHA DE SOLICITUD:	2/08/2021	EQUIPO:	Balanza Analítica Digital
CIUDAD:	Popayán - Cauca.	MODELO:	XB 120A
EMPRESA:	Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Cauca	MARCA:	Precisa
DIRECCIÓN:	Carrera 9 # 71 N 60, Barrio el placer-Alto cauca, Popayán.	SERIAL:	0805978
AREA:	Laboratorio de Análisis Ambientales Sede La Samaria	CÓDIGO:	N.I

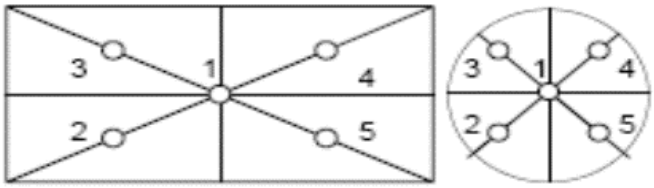
TIPO DE SERVICIO

GARANTIA		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	X	INSTALACIÓN		DIAGNOSTICO		
COBRO		MANTENIMIENTO CORRECTIVO		CAPACITACIÓN				

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA DE PRUEBA :	50	g
Punto	**Indicacion (g)**	**Error (g)**
1	**50,0000**	0,0000
2	**49,9999**	0,0001
3	**50,0000**	0,0000
4	**50,0000**	0,0000
5	**49,9999**	0,0001
Error Maximo Hallado		0,0001



REPETIBILIDAD

	Carga	Indicacion N" 1	Indicacion N" 2	Indicacion N" 3	Error Prom
	g	**g**	**g**	**g**	**g**
Carga Baja	50	50,0000	50,0000	50,0000	0,0000
Carga Media	100	100,0000	100,0000	100,0000	0,0000
Carga Alta	120	120,0001	120,0000	120,0001	-0,0001

EXACTITUD

Carga	Indicacion	Error
5 g	5,0000 g	0,0000 g
10 g	10,0000 g	0,0000 g
20 g	20,0000 g	0,0000 g
50 g	50,0000 g	0,0000 g
100 g	100,0000 g	0,0000 g
120 g	120,0001 g	0,0001 g

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

- Limpieza general.
- Se realiza revisión de tarjeta de potencia.
- Se realiza limpieza a tarjeta electronica digital y a tarjeta de display.
- Se realiza inspección de cable de alimentación de potencia.
- Se realizó limpieza de la carcaza.
- Se realizó nivelación y puesta a punto.
- Se realizo la verificacion de la balanza con pesas patrones, En las pruebas de excentricidad,repetibilidad y exatitud.
- El equipo cumple en todas las pruebas realizadas.

Trazabilidad : Juego de Pesas E2 , Codigo Interno : P-WI-02 , Certificado: 47281 C, Vigencia : 2023-01-19

Realizado por: Kevin Quiroz

Cargo Metrólogo

ELECTROMET Ltda. www.electromet.com.co NIT.: 900.559.736-7

Cl 54 # 8B-10 Teléfono 4103399
evallejo@electromet.com.co
Cali-Colombia