ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES FORMATO HOJA DE VIDA DE EQUIPOS ANTROPOMETRICOS	Código: FOR-PSS-656 Versión: 1 Fecha: Memo I2024001750 – 23/01/2024 Página: 1 de 1

NOMBRE DE LA UNIDAD OPERATIVA: CENTRO INTEGRARTE ATENCION EXTERNA GRUPO 5	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Detalle	Características
NOMBRE DEL EQUIPO	MASA PATRON
MARCA	PESATRONIK
MODELO	M1
SERIE	1
DATOS DEL PROVEEDOR	
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	M1-BOGOTA
FECHA DE ADQUISICIÓN	JUNIO DE 2019
NOMBRE DEL PROVEEDOR	SERVIHOY
REQUISITOS E INDICACIONES DADAS POR EL FABRICANTE	1. El contacto con objetos rugosos o con cantos afilados. 2. Evite la alta humedad atmosférica o contacto con agua. 3. Evite el contacto con medios agresivos ej: lejías, ácidos. 4. Evite el polvo o impurezas adheridas. 5. Evite cargas electrostáticas. 6. Evite campos magnéticos intensos. 7. No arrastrar las pesas a lo largo de las superficies en las que se apoya(plato de pesaje) 8.Evite manipular las pesas de las clases OIML E y F con las manos desnudas.
MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE	A continuación se enumeran algunos factores que determinan la magnitud de los cuidados necesarios. Límite de error de pesas (clase de presición), características del material, características de la superficie, almacenamiento, manipulación, condiciones ambientales, frecuencia de uso, incertidumbre de medida según el certificado de calibración.
CALIBRACIÓN (TIPO Y PERIODICIDAD)	Para la calibración de masas se sigue el método,de comparación directa en el que se comparan dos masas de igual valor nominal. Una de ellas hace de referencia (se idebtifica de ahora en adelante con letra A), y otra de prueba (se identifica con letra B), con el fin de estimar el valor desconocido de la masa de prueba, parteindo del valor de referencia. Las secuencias para seguir son distintas según la clase de exactitud de las masas bajo calibración o el número de masas a calibrar, en todas se coloca de forma correlativa las masas A y B sobre el plato del instrumento de pesaje de manera que minimice posibles errores de deriva a lo largo del ciclo.
GARANTIA	Fecha de Inicio: Fecha de Terminación:
CARACTERISTICAS METROLOGICAS DEL EQUIPO	
MEDICIÓN A REALIZAR	La calibración de las pesas patrón debe ser llevada a cabo en condiciones ambientales estables, bajo presión atmosférica ambiente y temperatura controlada. Es importante que la diferencia de temperatura entre las pesas y el instrumento de pesaje sea lo más pequeña posible.
RANGO DE USO	Rango normal
FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN	Los instrumentos de pesaje en el contexto de la calibración de patrones de masa, son usados como dispositivos de transferencia, luego no es necesario que estén calibrados por el INM o por un laboratorio de calibración acreditado por la ONAC o por otro organismo de acreditación firmante de acuerdosde reconocimiento mutuo.
PATRON A UTILIZAR	Para la medición serie de 6 ciclos de comparación ABBA, las mediciones se realizan usando un comparador de masa comercial con resolución=0,001 mg, el cual automaticamente ejecuta la funciónde tara el comenzar el registrode los resultados de medición.