

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de Metrología de F.A. Dalton & Co.

Nº de Registro:	<b>LCA-01:16</b>
Responsable:	<b>Lic. María Elena Mancía.</b>
Correo electrónico:	<b>metrologia@fadco.com.sv</b>
Teléfonos:	<b>2213-7231 / 32 Fax: 2213-0202</b>
Sitio web:	<b>-----</b>
Dirección:	<b>Boulevard Orden de Malta # 3, Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Magnitud masa</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 09 de Junio de 2024 al 08 de Junio de 2028.</b> <b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.</b>
Estado de la Acreditación:	<b>Vigente</b>

No.	Servicio de calibración o medición				Intervalo de medición o punto de medición			Condiciones de medición		Incertidumbre expandida				Patrón de referencia del laboratorio		Datos adicionales
	Magnitud	Instrumento de medición	Método de medida	Procedimiento de calibración	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Valor	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Descripción del patrón	Origen de trazabilidad	Categoría del laboratorio
1	Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P01, Versión:03 <sup>2</sup> /PT-P02, Versión:05 <sup>4</sup>	0	600	g	Temperatura/ humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.013	mg	2	95%	Juego de pesas E2 OIML	CIM / METTLER TOLEDO	1
		Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P02, Versión:05 <sup>4</sup>	0	30,000	g	Temperatura/ humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.08	g	2	95%	Estuche de Pesas y Pesas F1 , F2 OIML	CIM / METTLER TOLEDO	1
		Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P02, Versión:05 <sup>4</sup>	0	600	kg	Temperatura/ humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.16	g	2	95%	Juego de Pesas F2 / Pesas M1 OIML	CIM / METTLER TOLEDO	1

# Alcance de la Acreditación

No.	Servicio de calibración o medición				Intervalo de medición o punto de medición			Condiciones de medición		Incertidumbre expandida				Patrón de referencia del laboratorio		Datos adicionales
	Magnitud	Instrumento de medición	Método de medida	Procedimiento de calibración	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Valor	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Descripción del patrón	Origen de trazabilidad	Categoría del laboratorio
		Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P02, Versión:05 <sup>4</sup>	0	6,000	kg	Temperatura/ humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.16	kg	2	95%	Pesas M1 OIML/ M2 OIML	CIM / METTLER TOLEDO	1
		Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P03, Versión:03 <sup>2</sup>	0	60,000	Kg	Temperatura/ humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	9.3	kg	2	95 %	Pesas M1 OIML/ M2 OIML	CIM/ SIPESA	1

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de acreditación	Desde el 09 de junio de 2024 al 08 de junio de 2028

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

*Fin del documento*