

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de Metrología de F.A. Dalton & Co. Registro: LCA-01:16

Nº de Registro:	<b>LCA-01:16</b>
Responsable:	<b>Lic. María Elena Mancía.</b>
Correo electrónico:	<b><a href="mailto:metrologia@fadco.com.sv">metrologia@fadco.com.sv</a></b>
Teléfono:	<b>2213-7231 / 32</b>
Fax:	<b>2213-0202</b>
Sitio web:	<b>No Aplica</b>
Dirección:	<b>Boulevard Orden de Malta # 3, Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 09 de Junio de 2020 al 08 de Junio de 2024. Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2017.</b>
Estado de la acreditación:	<b>Vigente.</b>
Áreas acreditadas:	<b>Magnitud Masa.</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	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
2	Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P02	0	30,000	g	Temperatura / humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.08	g	2	95%	Estuche de Pesas y masas F1 , F2 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
3	Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P02	0	600	kg	Temperatura / humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.16	g	2	95%	Juego de Pesas F2 / Masas M1 OIML	CIM / METTLER TOLEDO	1
4	Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Directo	PT-P02	0	6,000	kg	Temperatura / humedad relativa	(-10 a 40 ) °C (20 a 80) %	0.16	kg	2	95%	Masas M1 OIML/ M2 OIML	CIM / METTLER TOLEDO	1

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Actualización de procedimientos de calibración en las líneas 1, 2, 3 y 4	Desde el 26/11/2020 al 08/06/2024
Actualización de trazabilidad en los patrones en las líneas 1, 2, 3 y 4	Desde el 26/11/2020 al 08/06/2024
Actualización del patrón de referencia del laboratorio en las líneas 3 y 4	Desde el 26/11/2020 al 08/06/2024
Actualización del valor de incertidumbre en las líneas 3 y 4	Desde el 26/11/2020 al 08/06/2024

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

*Fin del documento*