

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

V-66

Fecha de emisión:

2022-07-20

Revisión: 08

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	0.5 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	2.2	%	2.1	0.67	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	1 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.2	%	1.0	0.54	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	2 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.53	%	0.51	0.15	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	5 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.27	%	0.21	0.17	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	10 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.18	%	0.11	0.14	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	20 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.13	%	0.080	0.10	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	50 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.091	%	0.039	0.082	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	100 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.087	%	0.031	0.082	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	200 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.10	%	0.063	0.082	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

V-66

Fecha de emisión:

2022-07-20

Revisión: 08

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Condiciones de funcionamiento de referencia	Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración				
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Intervalo o punto de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	300 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.094	%	0.047	0.082	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	500 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.089	%	0.036	0.082	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37	BR-EA-PEQUEÑO/VOLUMEN-004/2022	
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	1 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.087	%	0.029	0.082	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	2 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.086	%	0.028	0.082	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	5 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.086	%	0.027	0.082	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37	BR-EA-PEQUEÑO/VOLUMEN-004/2022	
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de Pistón	Gravimétrico	10 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.086	%	0.027	0.082	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	0.5 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	2.4	%	2.0	1.3	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	1 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.3	%	1.1	0.70	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	2 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.67	%	0.51	0.43	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37		
				Humedad relativa	> 50 % hr										

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

V-66

Fecha de emisión:

2022-07-20

Revisión: 08

I		II		III		IV		V				VI				VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición						Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida				Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones			
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad		unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc. relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica						
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	5 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.86	%	0.21	0.83	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	10 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.19	%	0.11	0.16	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	20 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.38	%	0.16	0.34	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	30 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.9	%	0.060	1.9	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	50 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.2	%	0.047	1.2	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	100 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.59	%	0.040	0.58	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	200 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.31	%	0.069	0.30	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	300 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.22	%	0.054	0.22	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	500 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.2	%	0.044	1.2	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance: (21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37						
				Humedad relativa	> 50 % hr														

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

V-66

Fecha de emisión:

2022-07-20

Revisión: 08

I		II		III		IV		V		VI				VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición						Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida				Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones	
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad		unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica				
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	1 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.58	%	0.039	0.58	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
				Humedad relativa	> 50 % hr												
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	2 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.30	%	0.038	0.30	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
Volumen	Pipetas de pistón manejadas con motor	Gravimétrico	5 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.15	%	0.038	0.14	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras)	Gravimétrico	0.5 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	12	%	2.1	12	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
				Humedad relativa	> 50 % hr												
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras)	Gravimétrico	1 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	5.9	%	1.0	5.8	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
				Humedad relativa	> 50 % hr												
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras)	Gravimétrico	2 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	2.9	%	0.51	2.9	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
				Humedad relativa	> 50 % hr												
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras)	Gravimétrico	5 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.2	%	0.21	1.2	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
				Humedad relativa	> 50 % hr												
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	10 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.61	%	0.11	0.60	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
				Humedad relativa	> 50 % hr												

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

V-66

Fecha de emisión:

2022-07-20

Revisión: 08

I	II		III	IV	V		VI					VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida					Patrón de referencia usado en la calibración		
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	1.5	%	0.079	1.5	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37			
			Humedad relativa	> 50 % hr											
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.59	%	0.047	0.59	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37			
			Humedad relativa	> 50 % hr											
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.59	%	0.040	0.58	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37			
			Humedad relativa	> 50 % hr											
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.59	%	0.059	0.58	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37			
			Humedad relativa	> 50 % hr											
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.58	%	0.044	0.58	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37			
			Humedad relativa	> 50 % hr											
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.62	%	0.039	0.62	2	relativa al volumen medido	Microbalanza Marca: RADWAG Modelo: MYA21 Alcance:(21g/0.001 mg) Incertidumbre: 0.007 0 mg a 0.078 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37			
			Humedad relativa	> 50 % hr											

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN

V-66

Fecha de emisión:

2022-07-20

Revisión: 08

I		II		III		IV		V		VI				VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones	
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro		Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica				
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	2 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.58	%	0.038	0.58	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	5 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.59	%	0.038	0.58	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				
Volumen	Dispensadores de piston de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	Gravimétrico	10 000 µl	Temperatura ambiente	20 °C ± 1 °C	0.58	%	0.037	0.58	2	relativa al volumen medido	Balanza Electrónica Marca: Sartorius Modelo: MPS1055 Alcance: (101g/0.01 mg) Incertidumbre: 0.015 mg a 0.37 mg	Mettler Toledo Acreditación: M-37				

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

1. Erik Rubén Castillo García
2. Omar Jesús Izaguirre Vázquez
3. Arnoldo Maldonado Villarreal
4. Fernanda Guadalupe Thompson Armendáriz

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General