

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN
ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
Capacidad de Medición y Calibración (CMC)

ADVANCED METROLOGY S.A.C.

Dirección : Jr. Recuav N° 504 - Breña
 Código de Registro : LC - 039
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente : N° 0302-2018-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2019-12-05 al 2022-12-04
 Fecha de Actualización : 2021-05-27

Disciplina/Magnitud : Masa

No.	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios			
					Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad
1	Masa	Pesa M2	Comparación directa	IC-008 INDECOP, Segundo Edición 2008	5	5	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	5,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP		
2	Masa				2	2	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	1,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
3	Masa				5	5	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	5,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
4	Masa				10	10	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	2,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP
5	Masa				20	20	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	2,5	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP
6	Masa				50	50	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	2,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP
7	Masa				100	100	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	5,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP
8	Masa				200	200	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	10	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 0,5% del ELP
9	Masa				5	5	kg	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	0,25	g	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP
10	Masa				10	10	kg	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	0,1	g	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP
11	Masa			20	20	kg	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	1,0	g	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
12	Masa			5	5	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	5,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
13	Masa			2	2	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	4,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
14	Masa			5	5	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	5,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 0,5% del ELP	
15	Masa			10	10	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	6,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
16	Masa			20	20	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	8,0	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
17	Masa			50	50	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	10	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 0,5% del ELP	
18	Masa			100	100	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	15	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
19	Masa			200	200	g	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	30	mg	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa F1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
20	Masa			5	5	kg	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	0,6	g	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
21	Masa			10	10	kg	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	1,0	g	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	
22	Masa			20	20	kg	Temperatura: 18 °C a 27 °C Humedad relativa: No condensación	2,0	g	2	95%	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pesa M1	INACAL - DM	DM-04-18	Incertidumbre expandida aproximadamente 1,0% del ELP	

Nota: Dar click a los encabezados para ver su descripción.