

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

QSI PERU S.A.

Dirección	:	Avenida República de Panamá N° 2577 La Victoria - Lima
Código de Registro	:	LC - 021
Acreditado con la Norma	:	NTP-ISO/IEC 17025:2017
Expediente	:	N° 00373-2024-DA-E
Vigencia de la Acreditación	:	Del 2025-05-20 al 2029-05-19
Fecha de Actualización	:	2025-05-21

Disciplina/Magnitud : Masa

[illegible]

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN

DA-acr-06P-22F V02 (2020-06-02)

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

29	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III y IIII	Comparación	Procedimiento para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático clase III y IIII, PC-001 INACAL 1ra Edición: 2019	10000	300000	g	Temperatura Humedad relativa	-10 °C a 40 °C Sin condensación	$2 \times \sqrt{17 \times 10^{-6}} \text{ g} = 0,000000016 \times R'$ R es la carga aplicada expresada en g	g	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2 hasta M1	DM INACAL LO JUSTO SAC QSI PERU SA	DM-LM-45 Laboratorio 04	Satisfactorio			
30	Masa	Pesas M1	Comparación directa NMP-004 2007	PC-016 2da Edición: 2015 INACAL-DM	1	1	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,06	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesas E2 hasta F2	INACAL-DM	Intercomparación con KOSSODO 2016-10-03	-			
								Humedad relativa	40 % a 60 %																			-			
					2	2	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,06	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
								Humedad relativa	40 % a 60 %																					-	
					5	5	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,06	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
								Humedad relativa	40 % a 60 %																						-
					10	10	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,08	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
								Humedad relativa	40 % a 60 %																						-
					20	20	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,10	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
								Humedad relativa	40 % a 60 %																						-
31	Masa	Pesas M1	Comparación directa NMP-004 2007	PC-016 2da Edición: 2015 INACAL-DM	50	50	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,12	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesas E2 hasta F2	INACAL-DM	Intercomparación con KOSSODO 2016-10-03	-			
								Humedad relativa	40 % a 60 %																			-			
					100	100	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,16	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
								Humedad relativa	40 % a 60 %																					-	
					200	200	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,20	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
								Humedad relativa	40 % a 60 %																					-	
					500	500	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,25	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
								Humedad relativa	40 % a 60 %																					-	
					1	1	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,3	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
								Humedad relativa	40 % a 60 %																					-	
2	2	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,4	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
			Humedad relativa	40 % a 60 %																		-									
5	5	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,5	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
			Humedad relativa	40 % a 60 %																		-									
10	10	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,6	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
			Humedad relativa	40 % a 60 %																		-									
32	Masa	Pesas M1	Comparación directa NMP-004 2007	PC-016 2da Edición: 2015 INACAL-DM	20	20	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,8	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pesas E2 hasta F2	INACAL-DM	Intercomparación con KOSSODO 2016-10-03	-				
								Humedad relativa	40 % a 60 %																		-				
					50	50	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,0	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		
								Humedad relativa	40 % a 60 %																				-		
					100	100	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,6	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		
								Humedad relativa	40 % a 60 %																				-		
					200	200	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	3,0	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		
								Humedad relativa	40 % a 60 %																				-		
					2	2	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	30	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		
								Humedad relativa	40 % a 60 %																				-		
5	5	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	80	mg	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Humedad relativa	40 % a 60 %																	-										
10	10	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,16	g	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Humedad relativa	40 % a 60 %																	-										
20	20	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,30	g	2	aprox. 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Humedad relativa	40 % a 60 %																	-										
33	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004/2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	100	100	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,5	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio				
34	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004/2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	200	200	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,6	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio			

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

35	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	300	300	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,6	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
36	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	500	500	mg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,8	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
37	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	1	1	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,0	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
38	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	2	2	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,2	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
39	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	3	3	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,2	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
40	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	5	5	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,6	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
41	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	10	10	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	2,0	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
42	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	20	20	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	2,5	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
43	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	30	30	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	2,5	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
44	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	50	50	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	3,0	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
45	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	100	100	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	5,0	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio

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

46	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	200	200	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	10	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
47	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	300	300	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	10	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
48	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	500	500	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	25	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
49	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	1	1	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	50	mg	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
50	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	2	2	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,10	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
51	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	3	3	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,10	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
52	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	5	5	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,25	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL/QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
53	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	10	10	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,50	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL/QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
54	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	15	15	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,50	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL/QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
55	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	20	20	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,0	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL/QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
56	Masa	Pesa Clase M2	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	25	25	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,0	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL/QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio

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

57	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	1	1	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	3,0	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
58	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	2	2	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	4,0	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
59	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	5	5	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	5,0	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
60	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	10	10	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	6,0	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
61	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	20	20	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	8,0	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
62	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	50	50	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	10	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
63	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	100	100	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	16	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
64	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	200	200	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	30	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
65	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	500	500	g	Temperatura	18 °C a 27 °C	80	mg	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
66	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	1	1	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,16	g	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
67	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004:2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	2	2	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,30	g	2	95 %	NO	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Pesas E2	DM INACAL	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio

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

68	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004/2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	5	5	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	0,80	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL / QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
69	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004/2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	10	10	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	1,6	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL / QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio
70	Masa	Pesa Clase M3	Comparación	Procedimiento para la calibración de pesas de clases de exactitud M1-2, M2, M2-3 y M3 de la NMP 004/2007, PC-008 de DM-INACAL, 1ra edición abril del 2021	20	20	kg	Temperatura	18 °C a 27 °C	3	g	2	95 %	NO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Pesas M1	DM INACAL / QSI PERU S.A.	DM-LM-38 Laboratorio 08	Satisfactorio

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

Disciplina/Magnitud : Potenciometria

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				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
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	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	Potenciometria	Medidor de pH	Comparación directa con materiales de referencia	PC-020 INACAL-DM 2da Edición: 2017	4	10	unidad de pH	Temperatura	25 °C	0.03	unidad de pH	2	95 %	NO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Materiales de referencia certificado	DM INACAL MERCK MILLIPORE	DM-LMQ-068 Laboratorio 07	-

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