

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

QUALITY CERTIFICATE DEL PERU S.A.C. - QCP S.A.C.

Dirección : Calle Los Cipreces Mz. O Lt. 5-A. Asoc. de Vivienda Pando - San Miguel
 Código de Registro : LC - 004
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente : N° 122-2018-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2018-10-20 al 2022-10-19
 Fecha de Actualización : 2021-08-26

Disciplina/Magnitud : Instrumentos de pesaje

N.º	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/Producto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que se hicieron en el servicio de calibración/medición	Comentarios				
	Subcategoría	Instrumento de medición o Producto	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	Instrumentos de pesaje	Balanza clase I	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.001	220	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,14 ± 2,55	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.	
2	Instrumentos de pesaje	Balanza clase I	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.001	320	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,10 ± 7,38	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
3	Instrumentos de pesaje	Balanza clase I	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.01	420	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,82 ± 9,76	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
4	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.001	80	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,01 ± 2,31	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
5	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.001	320	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	1,81 ± 10,14	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
6	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.01	610	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	8,32 ± 17,23	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
7	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.01	2100	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	8,34 ± 50,04	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
8	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.01	4200	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	15,13 ± 54,21	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
9	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.01	6100	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	8,46 ± 141,48	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
10	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	0.1	8100	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,09 ± 0,21	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
11	Instrumentos de pesaje	Balanza clase II	COMPARACIÓN	PC-011 INDECOPI 4ta Edición 2010	1	12000	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,85 ± 1,56	mg	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E2, F1, F2, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
12	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-001 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento de automatismo clase III 198 3ra Edición: mayo 2019 DM/INACAL	0,1	200	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,08 ± 0,50	g	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
13	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-001 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento de automatismo clase III 198 3ra Edición: mayo 2019 DM/INACAL	0,1	600	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,09 ± 0,51	g	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
14	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-001 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento de automatismo clase III 198 3ra Edición: mayo 2019 DM/INACAL	0,5	30000	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,42 ± 0,55	g	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.
15	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-001 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento de automatismo clase III 198 3ra Edición: mayo 2019 DM/INACAL	5	50000	g	Temperatura	-10 °C a 40 °C	4,0 ± 5,4	g	2	95% Aprox.	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M, M	INACAL	DMA191	Para los instrumentos con errores intermedios entre los límites de medición indicados, se obtiene un valor de incertidumbre calculado por interpolación lineal entre los límites del rango de incertidumbre expandida especificada, según la correspondencia de instrumentos a calibrar.

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

Nº	Instrumento de medición o artefacto	Clase de instrumento	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?	Patrón de Referencia usado en la calibración	Fuente de la Tracedabilidad	Lista de las Comparaciones que se han realizado en el servicio de calibración/medición	Comentarios	
16	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	0,02	140	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	16,7 ± 21,5	g	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
17	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	0,05	400	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	40 ± 100,88	g	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
18	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	0,1	1000	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,09 ± 0,14	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
19	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	1	5000	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,85 ± 1,04	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
21	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	10	64000	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	8,32 ± 15,71	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
21	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	10	64000	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	8,32 ± 15,71	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
22	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	0,05	50	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	41,82 ± 50,59	g	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
23	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	0,5	500	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,43 ± 0,59	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
24	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	1	1000	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,84 ± 1,02	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
25	Instrumentos de pesaje	Balanza clase III	COMPARACIÓN	PC-003 Procedimiento de calibración balances de funcionamiento no automático clase III 3ra Edición: mayo 2019 (M/NACAL)	5	2000	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	(2x10 ⁻¹ ± 4) x 2x10 ⁻¹ = 4,888% L es la carga aplicada expresada en kg	kg	2	95% Aprox.	No							M, N2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
26	Instrumentos de pesaje	INSTRUMENTO DE PESAR AUTOMÁTICO TOTALIZADOR DISCONTINUO (TOLVAS)	COMPARACIÓN DIRECTA	PT-QCP-003 Versión 09-2009	50	2800	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	5	kg	2	95% Aprox.	No							M2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
								Div. Mín.	± 5 kg															
27	Instrumentos de pesaje	INSTRUMENTO DE PESAR AUTOMÁTICO TOTALIZADOR DISCONTINUO (TOLVAS)	COMPARACIÓN DIRECTA	PT-QCP-003 Versión 09-2009	5	200	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	0,7	kg	2	95% Aprox.	No							M2	INACAL	DM-16-19	Para los instrumentos con abanico interactivo entre los ámbitos de medición mostrados, se detallan los niveles de incertidumbres calculados por interpolación lineal entre los límites.
Humedad								Sin condensación																
								Div. Mín.	± 0,5 kg															

Disciplina/Magnitud : **Masa**

Nº	Calibración o Servicio de Medición				Internato de Medición o Alcance de Medición		Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artículo a calibrar			Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que se han realizado en el 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?	Patrón	Fuente de la Tracedabilidad				
26	Masa	PESA CLASE M2	COMPARACIÓN	PC-006 INDECON 2da Edición: 2009	1	1	g	Temperatura	18 °C ± 27 °C	0,5	mg	2	95% Aprox.	No	0,5	mg	2	95%	No	M1	INACAL	DM-16-19			
					2	2	g			0,6	mg				1,0	mg									
					5	5	g			0,6	mg				2	mg									
					10	10	g			0,9	mg				5	mg									
					20	20	g			1,0	mg				10	mg									
					50	50	g			1,5	mg				25	mg									
					100	100	g			2,0	mg				50	mg									
					200	200	g			4,0	mg				100	mg									
					500	500	g			1,0	mg				200	mg									
					1	1	kg			0,03	g				10	mg									
					2	2	kg			0,05	g				20	mg									

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

No	Material	Clase	Tipo	Método	Procedimiento	Intervalo de Aplicación		Condiciones de ensayo		Aprobación	Fecha	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación										
						Valor Mínimo	Valor Máximo	Parámetro	Especificaciones																																	
27	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	FC-08 INDECOP 2da Edición 2002		Temperatura	10	10	kg	18 °C a 27 °C	0,3	g		0,3	g																											
							20	20	kg	0,5	g		0,5	g																												
							1	1	g	0,5	mg		0,5	mg																												
							2	2	g	0,5	mg		0,5	mg																												
							5	5	g	0,8	mg		0,8	mg																												
							10	10	g	0,9	mg		0,9	mg																												
						20	20	g	1,2	mg		1,2	mg																													
						50	50	g	1,5	mg		1,5	mg																													
						100	100	g	2,8	mg		2,8	mg																													
						200	200	g	4,8	mg		4,8	mg																													
						500	500	g	9,7	mg		9,7	mg																													
						1	1	g	0,03	g		0,03	g																													
2	2	kg	0,09	g		0,09	g																																			
10	10	kg	0,3	g		0,3	g																																			
20	20	kg	0,5	g		0,5	g																																			
28	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	FC-08 INDECOP 2da Edición 2009		Temperatura	5	5	kg	18 °C a 27 °C	0,4	g	2	95% Aprox.	No	0,4	g	2	95%	No																						
						Humedad								Sin condensación																												
29	Masa	PESA CLASE M2	COMPARACIÓN	FC-08 INDECOP 2da Edición 2009		Humedad	5	5	kg	Sin condensación	0,13	g	2	95% Aprox.	No																											
30	Masa	PESA CLASE M2-3	COMPARACIÓN	FC-08 INDECOP 2da Edición 2009		Humedad	50	50	kg	Sin condensación	4	g	2	95% Aprox.	No																											
31	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	FC-08 INDECOP 2da Edición 2009		Humedad	50	50	kg	Sin condensación	4	g	2	95% Aprox.	No																											
32	Masa	PESA CLASE M2	COMPARACIÓN	PI-QP-013 versión: 03 2013		Temperatura	1000	1000	kg	18 °C a 27 °C	11	g	2	95% Aprox.	No	11	g	2	95%	No																						
						Humedad							Sin condensación																													
33	Masa	PESA CLASE M2-3	COMPARACIÓN	PI-QP-013 versión: 03 2013		Temperatura	1000	1000	kg	18 °C a 27 °C	11	g	2	95% Aprox.	No	11	g	2	95%	No																						
						Humedad							Sin condensación																													
34	Masa	PESA CLASE M3	COMPARACIÓN	PI-QP-013 versión: 03 2013		Temperatura	1000	1000	kg	18 °C a 27 °C	11	g	2	95% Aprox.	No	11	g	2	95%	No																						
						Humedad							Sin condensación																													

La descripción de los encubridores se presenta en la página final del presente documento.

Disciplina/Magnitud : Instrumentos de pesaje

No	Subdisciplina	Servicio	Instrumento de medición o Parámetro	Método	Procedimiento de Verificación	Intervalo de Aplicación		Condiciones de ensayo		Aprobación	Fecha	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación	Método	Evaluación
						Valor Mínimo	Valor Máximo	Parámetro	Especificaciones																											
1	Instrumentos de pesaje	BALANZA CLASE III o IIII	Comparación con pesones NMP-003 2009	Comparación con pesones NMP-003 2009	Procedimiento para la verificación de instrumentos de pesaje de funcionamiento automático	0 - 0,1	0 - 100	kg	temperatura -10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Instrumentos de pesaje	Instrumentos de pesaje totales discontinuos automáticos (Totales) de clase de exactitud 1 o 2	Comparación con pesones NMP-010 2013	Comparación con pesones NMP-010 2013	Procedimiento para la Verificación de Pesadoras Totales Discontinuas Automáticas agosto 2019 INACAL-DM	10	250	kg	temperatura -10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Instrumentos de pesaje	Instrumentos de pesaje totales discontinuos automáticos (Totales) de clase de exactitud 1 o 2	Comparación con pesones NMP-010 2013	Comparación con pesones NMP-010 2013	Procedimiento para la Verificación de Pesadoras Totales Discontinuas Automáticas agosto 2019 INACAL-DM	251	500	kg	temperatura -10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Instrumentos de pesaje	Instrumentos de pesaje totales discontinuos automáticos (Totales) de clase de exactitud 1 o 2	Comparación con pesones NMP-010 2013	Comparación con pesones NMP-010 2013	Procedimiento para la Verificación de Pesadoras Totales Discontinuas Automáticas agosto 2019 INACAL-DM	502	1000	kg	temperatura -10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Instrumentos de pesaje	Instrumentos de pesaje totales discontinuos automáticos (Totales) de clase de exactitud 1 o 2	Comparación con pesones NMP-010 2013	Comparación con pesones NMP-010 2013	Procedimiento para la Verificación de Pesadoras Totales Discontinuas Automáticas agosto 2019 INACAL-DM	1005	2000	kg	temperatura -10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Instrumentos de pesaje	Instrumentos de pesaje totales discontinuos automáticos (Totales) de clase de exactitud 1 o 2	Comparación con pesones NMP-010 2013	Comparación con pesones NMP-010 2013	Procedimiento para la Verificación de Pesadoras Totales Discontinuas Automáticas agosto 2019 INACAL-DM	2005	2720	kg	temperatura -10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

La descripción de los encubridores se presenta en la página final del presente documento.