

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

No.	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			
21	Instrumentos de pesaje	BALANZA DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO, CLASE II y III	Comparación directa	IC-001 Procedimiento de Calibración de Balanzas de Funcionamiento No Automático. Clase II y III. INACAL, Primera Edición Mayo 2009	0,01	3	kg	Temperatura, Humedad, Nivelación	-10 °C a 40 °C, No produce condensación 65 g	0,00007% + 0,0042	g	2	95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prin patrón: 642	PRECISION, INDECOPI, DIME	3984LM-035	

Nota: Ver CMC a las escalas para ver los límites.

No.	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	MASA	BALANZA CLASE II y III	Comparación contra patrón: NMP-001-2009	IC-001 Ed. 01-2009 Procedimiento para Verificación de Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	0,1	100	kg	Temperatura	-10 °C a 40 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jugo de pesa patrón 642	PRECISION PERU S.A. / INACAL, DM	DM-LM-31	Verificación posterior de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático