

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

**ASEGURAMIENTO METROLÓGICO S.A.C.**

Dirección : Jr. Mariano Valdarrao Nro. 385 Urb. Maranga 7ma Etapa - San Miguel  
 Código de Registro : LC - 045  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/JEC 17025:2017  
 Expediente : N° 0152-2019-DA  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2020-05-27 al 2023-05-26  
 Fecha de Actualización : 2020-06-02

Disciplina/Magnitud : **Masa**

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	Instrumentos de pesaje	Balanzas clase III y III1	Comparación Directa	PC-001 Procedimiento de calibración de balanzas de funcionamiento no automático. Clases III y III1. Sra del 2020. SMA-INDECOPI	0,01 <sup>1)</sup>	200	kg	Temperatura ambiente	-10 °C a 40 °C	$L = 1,147392-04 \text{ °C} - 5,876629-05$ C: capacidad de la balanza (10 kg x 200 kg)	kg	2	95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Patrón de 100 mg x 20 kg	SAT S.A.C. METROL S.A.C	DM-IM-25 INDA-GM Balanzas clase III y III1		

**Note: Dar click a los encabezados para ver su descripción.**

Observaciones:  
 1) El alcance de medición de ASEGURAMIENTO METROLÓGICO S.A.C. es el intervalo de alcance real.  
 2) Los servicios recibidos en el país se realizan en las instalaciones del cliente.  
 3) ASEGURAMIENTO METROLÓGICO S.A.C. no realiza declaraciones de conformidad.  
 4) Fuente: Declaración de conformidad del cliente.