

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

**PESAJE Y CODIFICACION INDUSTRIAL S.A.C. - PECOIN S.A.C.**

Dirección : Av. Los Pinos N° 1024 Urb. El Pinar - Comas -Lima  
 Código de Registro : LC - 058  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Expediente : N° 0260-2021-DA  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2022-08-25 al 2025-08-24  
 Fecha de Actualización : 2023-01-31

**Disciplina/Magnitud :** Instrumento de pesaje

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	Instrumento de pesaje	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático clase III	Comparación directa	PC 001: "Procedimiento de calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático clase III y IV", primera edición, mayo 2019	6	100	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensación	$y(kg) = 1,91x10^{-6} \cdot X(kg) - 5,0x10^{-6}$ Donde: $y(kg)$ es la incertidumbre en kg $X(kg)$ es la indicación en kg.	kg	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M2 y M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-34	---		
					100	500	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensación	$y(kg) = 2,42x10^{-6} \cdot X(kg) - 5,28x10^{-6}$ Donde: $y(kg)$ es la incertidumbre en kg $X(kg)$ es la indicación en kg.	kg	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M2 y M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-34	---
					500	2000	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensación	$y(kg) = 6,60x10^{-6} \cdot X(kg) + 6,77x10^{-6}$ Donde: $y(kg)$ es la incertidumbre en kg $X(kg)$ es la indicación en kg.	kg	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M2 y M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-34
2	Instrumento de pesaje	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático clase III	Método de Calibración	PC 001: "Procedimiento de calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático clase III y IV", primera edición, mayo 2019	50	500	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensación	$y(kg) = 2,86x10^{-6} \cdot X(kg) + 8,17x10^{-6}$ Donde: $y(kg)$ es la incertidumbre en kg $X(kg)$ es la indicación en kg.	kg	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M2 y M1	SYMAI S.A.C.	DM-LM-34	---		
					600	2000	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensación	$y(kg) = 4,4x10^{-6} \cdot X(kg) - 3,67x10^{-6}$ Donde: $y(kg)$ es la incertidumbre en kg $X(kg)$ es la indicación en kg.	kg	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M2 y M1	SYMAI S.A.C.	DM-LM-34	---

**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	Masa	Pesca: clase M2 y M3	Comparación directa	PC 008: "Procedimiento de Calibración de Pesca de Trabajo de Clase de Exactitud M2 y M3 con la NMR-001", primera edición 2021	1	1	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensación	0,04	g	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-33	---	
					2	2	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensación	0,05	g	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-33	---
					5	5	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensación	0,20	g	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesca: M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-33

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

Masa	Pesas clase M2 y M3	Comparación directa	PC-008 "Procedimiento de Calibración de Pesas de Trabajo de Clase de Exactitud M2 y M3 con la NMF-004", primera edición 2021	10	10	Ng	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensación	0,3	8	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesas M1	PESATEC PERU S.A.C.	DM-LM-33	---
				20	20	Ng	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensación	0,5	8	2	95 %	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Pesas M1

*Nota: Dar clic a los emblemas para ver su descripción.*