

DIRECCION DE ACREDITACION
ALCANJE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIOS DE CALIBRACION
Capacidad de Medicion y Calibracion (CMC)

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

Dirección : Jr. Bellos Horizontes Nro. 1685 Urb. Perú 1er piso - San Martín de Porres
 Código de Registro : LC - 038
 Acreditado con la Norma : NTP ISO/IEC 17025:2017
 Expediente : N° 0260-2023-DA
 Vigencia de la Acreditación : Del 2022-08-25 al 2025-08-24
 Fecha de Actualización : 2024-12-02

Disciplina/Magnitud :		Instrumento de pesaje			Intervalo de Medicion o Alcance de Medicion			Condiciones de Medicion/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida			Incertidumbre Expandida del Laboratorio			Incertidumbre Expandida del Instrumento/Relativo a Calibrar			Patron de Referencia usado en la calibracion		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibracion/ medicion	Comentarios												
Nro.	Subdisciplina	Instrumento de medicion o Artefacto	Método de Calibracion	Procedimiento de Calibracion	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parametro	Especificaciones	Expresion	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresion	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresion	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patron	Fuente de la Trazabilidad								
1	Instrumento de pesaje	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automatico clase III	Comparacion directa	PC-001 "Procedimiento de calibracion de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automatico clase III y IIII" primera edicion, mayo 2023	6	100	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensacion	$\sqrt{u_1^2 + u_2^2} \times \sqrt{N}$ = 0.00027 Donde: u1g es la incertidumbre en kg u2g es la indicacion en kg	kg	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
					100	500	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensacion	$\sqrt{u_1^2 + u_2^2} \times \sqrt{N}$ = 0.26327 Donde: u1g es la incertidumbre en kg u2g es la indicacion en kg	kg	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					100	2000	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensacion	$\sqrt{u_1^2 + u_2^2} \times \sqrt{N}$ = 6.77627 Donde: u1g es la incertidumbre en kg u2g es la indicacion en kg	kg	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Instrumento de pesaje	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automatico clase III	Método de Calibracion	PC-001 "Procedimiento de calibracion de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automatico clase III y IIII" primera edicion, mayo 2023	10	500	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensacion	$\sqrt{u_1^2 + u_2^2} \times \sqrt{N}$ = 8.17627 Donde: u1g es la incertidumbre en kg u2g es la indicacion en kg	kg	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					100	2000	kg	Temperatura Humedad	-10 °C a 40 °C No condensacion	$\sqrt{u_1^2 + u_2^2} \times \sqrt{N}$ = 3.67627 Donde: u1g es la incertidumbre en kg u2g es la indicacion en kg	kg	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Disciplina/Magnitud :		Masa			Intervalo de Medicion o Alcance de Medicion			Condiciones de Medicion/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida			Incertidumbre Expandida del Laboratorio			Incertidumbre Expandida del Instrumento/Relativo a Calibrar			Patron de Referencia usado en la calibracion		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibracion/ medicion	Comentarios											
Nro.	Subdisciplina	Instrumento de medicion o Artefacto	Método de Calibracion	Procedimiento de Calibracion	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parametro	Especificaciones	Expresion	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresion	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresion	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patron	Fuente de la Trazabilidad							
1	Masa	Pesa clase M2 y M1	Comparacion directa	PC-008 "Procedimiento de Calibracion de Pesa de Trabajo de Clase de Exactitud M2 y M1 con la NIMP 004" primera edicion 2021	1	1	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensacion	0,04	g	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					2	2	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensacion	0,05	g	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					5	5	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensacion	0,20	g	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Masa	Pesa clase M2 y M1	Comparacion directa	PC-008 "Procedimiento de Calibracion de Pesa de Trabajo de Clase de Exactitud M2 y M1 con la NIMP 004" primera edicion 2021	10	10	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensacion	0,3	g	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					20	20	kg	Temperatura Humedad	18 °C a 27 °C No condensacion	0,5	g	2	95 %	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nota: Ver lista y los resultados para ver la descripción.