

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

**QUANTUM CALIBRACIONES S.A.C.**

Dirección : Calle Pablo de Olavide Nro. 110 - San Isidro - Lima  
 Código de Registro : LC - 069  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Expediente : N° 00105-2026-DA-E  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2026-04-28 al 2030-04-27  
 Fecha de Actualización : 2026-05-19

**Disciplina/Magnitud Presión y Vacío**

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 Certificaciones 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	Vacío	Instrumento de presión relativa negativa	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	-0,8	0	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,0020	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Vacuómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---
2	Presión Relativa Neumática	Instrumento de presión relativa positiva	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	0	2	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,0012	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---
3	Presión Relativa Neumática	Instrumento de presión relativa positiva	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	2,001	10	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,014	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---
4	Presión Relativa Hidráulica	Instrumento de presión relativa positiva	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	10,001	30	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,021	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---
5	Presión Relativa Hidráulica	Instrumento de presión relativa positiva	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	30,002	60	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,039	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---
6	Presión Relativa Hidráulica	Instrumento de presión relativa positiva	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	60,01	200	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,13	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---
7	Presión Relativa Hidráulica	Instrumento de presión relativa positiva	Comparación Directa	ME-003 "Procedimiento para la calibración de manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetros", Edición digital 3, 2019, CEM-ESPAÑA.	200,05	700	bar	Temperatura Humedad	15 °C a 27 °C 20h/a a 80 h/a	0,36	bar	2	aprox. 95%	No	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Manómetro digital con clase de exactitud 0,05 %FS	INACAL-DM	IL-205-280 INTERLABORATORIA S.A.C. COMPARACIÓN EN CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN RELATIVA	---