

## CONTRASTES E.I.R.L.

<b>Registro N°</b>	:	<i>OI- 033</i>
<b>Norma evaluada</b>	:	<b>NTP-ISO/IEC 17020:2012</b>
<b>Fecha de la última actualización del alcance</b>	:	<u><b>2021-05-06</b></u>
<b>Fecha de renovación</b>	:	<b>2019-05-09</b>
<b>Fecha de vencimiento renovación</b>	:	<b>2023-05-08</b>

**Ubicaciones (sedes) cubiertas por la acreditación:**

<b>Dirección</b>	<b>Persona autorizada para firmar los Certificados/ Informes de Inspección<sup>1</sup></b>	<b>Cargo</b>
Av. Tomás Marsano N°3537 Interior A Urb. Liguria Santiago de Surco	Pedro Matos Mauricio	Gerente de operaciones / Responsable Técnico 1 <u>(*)</u>
Av. Jorge Chávez 1066 Urb. Cercado, Santiago de Surco	Pedro Matos Mauricio	Gerente de operaciones / Responsable Técnico 1 <u>(**)</u>
	Jhon Paul Risco salas	Gerente de operaciones / Responsable Técnico 2 <u>(***)</u>

**(\*) Autorizado para firmar Certificados/ Informes de Inspección de medidores de agua de los productos N° 03, 05, 08 y 10**

**(\*\*) Autorizado para firmar Certificados/ Informes de Inspección de medidores de agua de los productos N° 01, 02, 04, 06, 07 y 09**

**(\*\*\*) Autorizado para firmar Certificados/ Informes de Inspección de medidores de gas**

<sup>1</sup> Los Inspectores son las personas autorizadas para firmar los Certificados/Informes de Inspección.

## Actividades acreditadas como Organismo de Inspección Tipo "A"<sup>2</sup>

### SECTOR: 33 Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería

SUBSECTOR: 33.20 Instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control de procesos industriales				
Nº	Producto / Proceso / Servicio/Instalación a inspeccionar	Actividad de Inspección	Método/ Procedimiento de Inspección	Documento normativo
01	Medidores de Agua Potable de 15 mm; 20 mm y 25 mm de diámetro nominal, clase de exactitud B	Verificación Inicial, en Laboratorio (*)	PTJ L 001 C Ver.6 Procedimiento para Verificación Inicial en Laboratorio de Medidores de Agua con Diámetro Nominal de 15 mm a 65 mm	NMP 005-1:1996. Requisitos: 5.1
02	Medidores de Agua Potable de 15 mm; 20 mm y 25 mm de diámetro nominal, con caudales Q1 ≥ 16 L/h y Q3 ≤ 6300 L/h, con PMA hasta 16 bar.			NMP 005-1:2011 Requisitos: 5.2.3, 5.2.4, 5.4.2.2 y 5.2.5
03	Medidores de Agua Potable de 32 mm; 40 mm, 50 mm; 65 mm de diámetro nominal, con caudales comprendidos Q1 ≥ 100 L/h y Q3 ≤ 40000 L/h con PMA hasta 16 bar.			NMP 005-1:2011 Requisitos: 5.2.3, 5.2.4, 5.4.2.2 y 5.2.5
04	Medidores de Agua Potable de 15 mm; 20 mm y 25 mm de diámetro nominal, con caudales Q1 ≥ 16 L/h y Q3 ≤ 6300 L/h, con PMA hasta 16 bar. CLASE 2			NMP 005-1:2018 Requisitos: 4.2.3; 7.3.2; 7.3.4; 7.3.6
05	Medidores de Agua Potable de 32 mm; 40 mm, 50 mm; 65 mm de diámetro nominal, con caudales comprendidos Q1 ≥ 100 L/h y Q3 ≤ 40000 L/h medidores con PMA hasta 16 bar. CLASE 2			NMP 005-1:2018 Requisitos: 4.2.3; 7.3.2; 7.3.4; 7.3.6
06	Medidores de Agua Potable de 15 mm; 20 mm; 25 mm; 32 mm; 40 mm; 50 mm; 65 mm y 80 mm de diámetro nominal, clase de exactitud B.			*Resolución de Consejo Directivo N° 061-2018-SUNASS-CD Anexo 03  *Resolución N° 0063-2006-CRT/INDECOPI

<sup>2</sup> Un organismo de Inspección Tipo "A", es aquel independiente de las partes involucradas, es decir que no está relacionado con el diseño, fabricación, suministro, instalación, compra, propiedad, uso o mantenimiento de los ítems inspeccionados.

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

07	Medidores de Agua Potable de 15 mm; 20 mm y 25 mm de diámetro nominal, con caudales $Q1 \geq 16$ L/h y $Q3 \leq 6300$ L/h.	Verificación Posterior, en Laboratorio	PTB L-001 C Ver. 10 Procedimiento de Contraste en Laboratorio	Resolución de Consejo Directivo N° 061-2018-SUNASS-CD  NMP 005-1:2011 Requisito: 5.2.1
08	Medidores de Agua Potable de 32 mm; 40 mm, 50 mm; 65 mm de diámetro nominal, con caudales comprendidos $Q1 \geq 100$ L/h y $Q3 \leq 40000$ L/h.			Resolución de Consejo Directivo N° 061-2018-SUNASS-CD  NMP 005-1:2011 Requisito: 5.2.1
09	Medidores de Agua Potable de 15 mm; 20 mm y 25 mm de diámetro nominal, con caudales $Q1 \geq 16$ L/h y $Q3 \leq 6300$ L/h. CLASE 2			Resolución de Consejo Directivo N° 061-2018-SUNASS-CD Anexo 03  NMP 005-1:2018 ANEXO C
10	Medidores de Agua Potable de 32 mm; 40 mm, 50 mm; 65 mm de diámetro nominal, con caudales comprendidos $Q1 \geq 100$ L/h y $Q3 \leq 40000$ L/h. CLASE 2			Resolución de Consejo Directivo N° 061-2018-SUNASS-CD Anexo 03  NMP 005-1:2018 ANEXO C
11	Medidores de gas de uso residencial de tipo diafragma con intervalo de medición de 0,016 m <sup>3</sup> /h a 2,5 m <sup>3</sup> /h clase de exactitud:1.5 (Medidores con designación G1.6)	Verificación Inicial, en laboratorio (*)	PTB L -002 C VER. 2 Procedimientos de Inspección en Laboratorio medidores de gas	NMP 016:2012. Medidores de Gas 5.3.4; 5.4
		Verificación posterior, en laboratorio	PTB L -002 C VER. 2 Procedimientos de Inspección en Laboratorio medidores de gas	NMP 016:2012. Medidores de Gas 5.3.4

(\*) Nota: Esta actividad de inspección comprende la verificación inicial al 100% de los medidores.

## Medidores de Agua:

Personal Técnico	Cargo	Verificación de medidores en uso	Verificación Inicial
Ayqui Huacac, Percy	Inspector	X	X
Bueno Villanueva, Edison	Inspector	X	X
Ludeña Asencios, Wilmer	Inspector	X	X
Matos Mauricio, Pedro	Inspector	X	X
Portillo Dávila, Richard Wilfredo	Inspector	X	X
Rivero, Nicolas Jose	Inspector	X	X
Rodriguez, Alfredo Ramón	Inspector	X	X
Risco Salas, Jhon Paul	Inspector	X	X

## Medidores de Gas:

Personal Técnico	Cargo	Verificación de medidores en uso	Verificación Inicial
Ayqui Huacac, Percy	Inspector	X	X
Ludeña Asencios, Wilmer	Inspector	X	X
Portillo Dávila, Richard Wilfredo	Inspector	X	X
Risco Salas, Jhon Paul	Inspector	X	X