



# SERVICIO TÉCNICO Y DE CALIBRACIÓN PARA EQUIPOS DE LABORATORIO



# ○ ○ ○ SERVICIO TÉCNICO

Nuestra área de soporte técnico ofrece una variedad de servicios de acuerdo a la necesidad de cada cliente, los cuales detallamos a continuación:



Somos un socio comercial de Mettler Toledo en Perú, para la venta de equipos y servicio técnico de la división de instrumentación analítica.

# 01 | Mantenimiento preventivo



Contamos con planes de mantenimiento preventivo, que garanticen la operatividad y fiabilidad de todos sus equipos Mettler Toledo, asegurando que nuestros clientes tengan procesos 100% productivos

# 02 | Mantenimiento correctivo



Nuestros mantenimientos correctivos pueden realizarse en las instalaciones del cliente o en nuestro centro de servicio técnico. Dependerá de la complejidad de la reparación y de la urgencia del cliente.



## 03 | Soporte de instalación y configuración



Con este servicio garantizamos una correcta instalación y configuración de los equipos. Además de optimizar las aplicaciones y vincular el nuevo equipo con los existentes. Adicionalmente, se configura con patrones todos los parámetros estándar del equipo.

## 04 | Servicio de calificación



Ofrecemos tres diferentes servicios de calificación: de instalación (IQ), de operatividad (OQ) y finalmente de rendimiento (PQ). Con este servicio Ud. puede asegurarse que el equipo fue instalado y funciona de manera correcta, para cumplir con los requisitos de su proceso.

En la actualidad, nuestro laboratorio de calibración ofrece este servicio para los siguientes instrumentos:

## De Masa

	Clase I - De 2.1g a 60kg *	
Balanzas	Clase II - De 40g a 60kg *	
	Clase III y IV - De 200g a 300kg *	
Pesas	M1 - De 1 a 200g   De 2 a 20kg *	M1 - De 500g a 1kg **
	M2 y M3 - De 100mg a 200g   De 1 a 20kg *	M2 - De 500g **
	F1 y F2 - De 1mg a 20kg **	

## Analíticos

Tituladores	Todos los tituladores Mettler Toledo (TX, VX, CX, DL, etc) **	
pH-métros	4 pH   7 pH   10 pH *	
Medidores de conductividad	84 uS/cm   1,413 uS/cm   12.88 mS/cm **	

## De Temperatura \*\*

Estufas	55 a 190°C	Refrigeradores   Conservadoras	0 a 10°C
Autoclaves	100 a 150°C	Baños termostáticos	0 a 130°C
Congeladoras	-20 a 0°C	Cámaras de frío	-5 a 15°C
Incubadoras	20 a 55°C	Termómetros	0 a 190 °C

### LEYENDA:

\* (Calibraciones ac editadas por INACAL según NTP-ISO/IEC 17025:2017

Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración)

\*\* (Calibraciones sin acreditación INACAL)

## Instrumentos de Volumen \*\*

Buretas  
Bureta digital  
Pipetas  
Pipeta digital  
Micropipetas  
Probetas  
Matraces  
Picnómetros  
Densímetro de inmersión  
Tubo de centrifuga

## Instrumentos Longitud \*\*

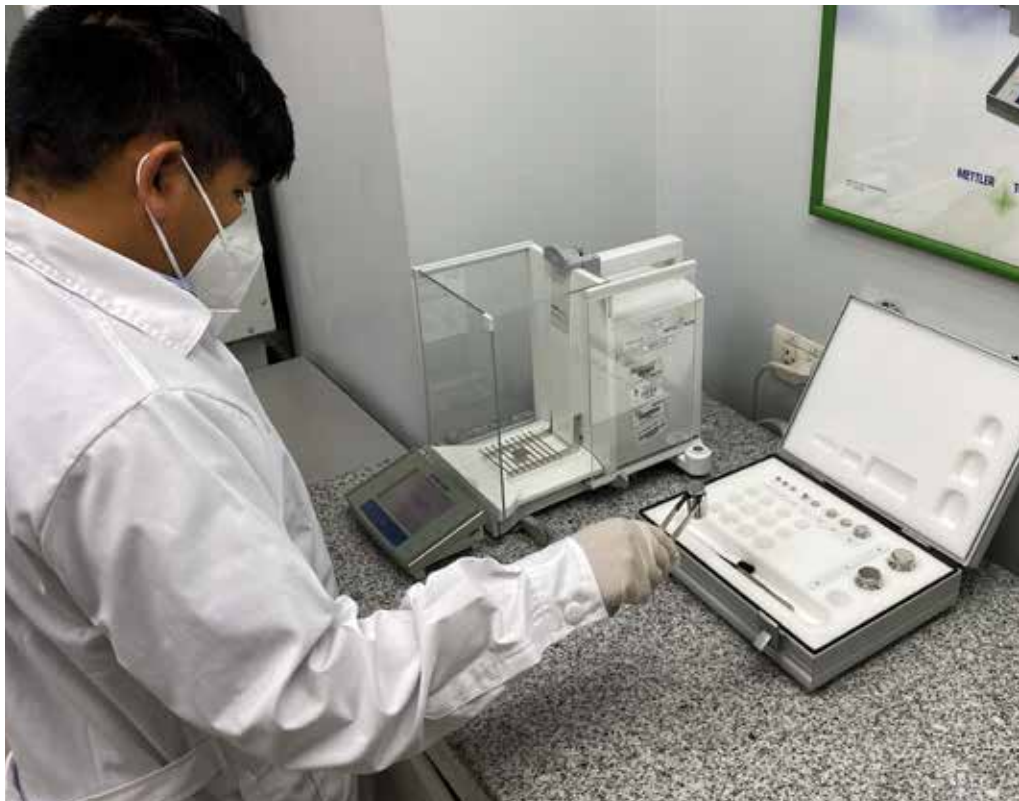
Micrómetros  
Pie de rey  
Relojes compradores  
Trazador de altura

## Instrumentos Varios \*\*

Manómetros  
Vacuómetros  
Manuvacuómetros  
Transductores de presión  
Módulos de presión  
Presostatos con indicación

# ○ ○ ○ SERVICIO DE CALIBRACIÓN

Nuestro laboratorio de calibración, está acreditado y certificado por INACAL, bajo la norma ISO/IEC 17025 "Requisitos para la competencia de laboratorios de calibración" y por SGS del Perú bajo la norma ISO 9001:2015, garantizando que todos los instrumentos y equipos que empleamos durante todos nuestros procesos, cumplen con todos los estándares requeridos.



## \*Certificaciones vigentes



Registro N°LC - 021

### **NTP-ISO/IEC 17025:2017**

Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración



### **ISO 9001:2015**

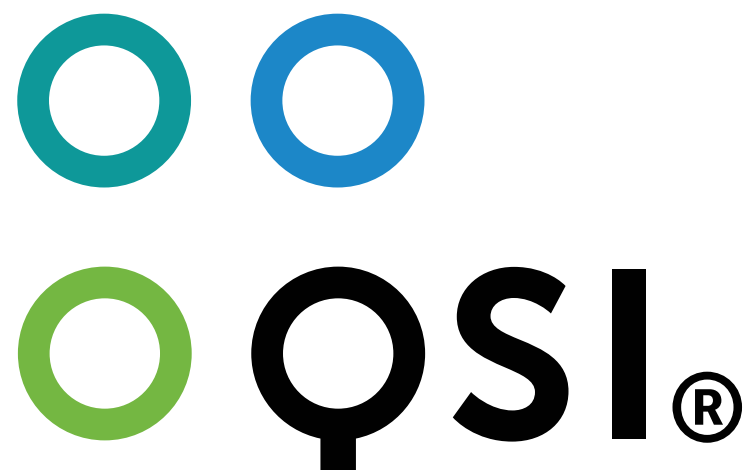
Servicios de mantenimiento, ajuste de equipos de medición de laboratorios, topografía, geodesia e industria.  
Servicios de verificación, calibración de equipos de medición de laboratorios, topografía, geodesia e industria.

## ENTRENAMIENTO Y CONSULTORÍA

Operar su equipo requiere un rendimiento óptimo , técnicos informados y bien entrenados, trazables, documentación y herramientas estandarizadas para la garantizar la calidad.

- Interpretación de certificados de calibración
- Buenas prácticas de pesaje GWP
- Verificaciones y uso del GWP
- Recomendaciones para la selección, cuidado de los electrodos





CONOCEMOS. **SOLUCIONAMOS**

E-mail: [contacto@qsi.pe](mailto:contacto@qsi.pe)  
Teléfono: 710-4000 / 943 971 529  
Visítanos en [www.qsi.pe](http://www.qsi.pe)

>> Síguenos:    QSI Perú