

Portafolio de servicios





Quiénes Somos

ICH Soluciones S.A.S., cuenta con un laboratorio de calibración experto en magnitudes de Presión, Masa, Temperatura y Humedad y magnitudes del sector biomédico. Nuestro equipo aporta más de 15 años de experiencia individual en metrología con profundo conocimiento de los sectores Salud e Industrial, forjado a través de la colaboración con entidades clave del país. Esta trayectoria única nos permite ofrecer soluciones de calibración precisas y confiables que garantizan el aseguramiento metrológico de hospitales, clínicas e industrias a nivel nacional. Más que un laboratorio, somos un aliado estratégico.

¿Por qué elegirnos?



Experiencia

Contamos con más de 7 años de experiencia en el sector público y privado.



Personal calificado

Personal con más de 15 años de experiencia en metrología del sector Salud e Industrial, en empresas públicas y privadas, y apoyo a la región a través de los nodos regionales y del país a través del Instituto Nacional de Metrología (INM).



Soluciones integrales

Brindamos soluciones específicas a cada uno de nuestros clientes garantizando la eficiencia de sus recursos, sin que se afecte la calidad del servicio.



Nuestros Servicios



**Calibraciones
Expertas de ICH**

[Ver más](#)



**Servicios
Especializados
en el Sector
Biomédico**

[Ver más](#)



**Consultorías
y Sistemas
de Gestión**

[Ver más](#)



**Soluciones
de Equipamiento,
Suministros
y Gestión**

[Ver más](#)



**Servicios
de Mantenimiento
Integral**

[Ver más](#)





Calibraciones Expertas de ICH

En ICH Soluciones S.A.S., ofrecemos un amplio portafolio de servicios de calibración bajo estrictos estándares metrológicos, garantizando la validez de los resultados en diversas magnitudes:



Presión:

- Esfigmomanómetros
- Manómetros, Vacuómetros, Manómetros Diferenciales
- Ventiladores Mecánicos y Maquinas de Anestesia
- Torniquetes, entre otros instrumentos de presión

Temperatura y humedad:

- Termómetros (Clínico, Infrarrojo, de Nevera/Congelador)
- Termohigrómetros, Termómetros Ambientales, Higrómetros

Masa y Balanzas:

- Básculas y Balanzas (Incluyendo para pesar personas, bebés, pañales)
- Grameras
- Dinamómetros y otros equipos de medición de masa.

Caracterización de:

- Neveras/Congeladores, Incubadoras, Cámaras Climáticas, Lámparas de Calor Radiante, Hornos, Muflas, Medios Isotermos, Cuartos Fríos, Autoclaves y demás equipos de medición de Temperatura y Humedad



Servicios Especializados en el Sector Biomédico

I.C.H. Soluciones S.A.S. somos su aliado estratégico comprometido con el aseguramiento metrológico de hospitales y clínicas a nivel nacional, mejorando la seguridad de los pacientes y ayudando a el cumplimiento normativo.



Monitorización y Diagnostico:

Monitores de Signos Vitales, Pulsioxímetros, Esfigmomanómetros, Electrocardiógrafos, Rayos X, Ecógrafos, Doppler o Monitor Fetal, Arco en C, Resonadores, Tomógrafos, Mamógrafos

Medición y Control:

Básculas (para pesar personas, bebés, pañales), Grameras, Termómetros (Clínico, Infrarrojo, de Nevera/Congelador), Termohigrómetros, Tallímetros

Terapia y Procedimientos:

Ventiladores Mecánicos y Maquinas de Anestesia, Desfibriladores, Marcapasos, Electroestimuladores (TENS), Electrobisturís, Flujómetros, Jeringas, Dosificadores, Bombas de Infusión o Perfusores, Torniquetes, Lámparas de Calor Radiante

Equipos de Laboratorio:

Pipetas y Micropipetas, Centrifugas, Microcentrifugas, Agitadores, Microscopio, Espectrofotómetro, Cronómetros, Temporizadores
Climáticas, Lámparas de Calor Radiante, Hornos, Muflas, Medios Isotermos, Cuartos Fríos, Autoclaves y demás equipos de medición de Temperatura y Humedad



Servicios Especializados en el Sector Biomédico

I.C.H. Soluciones S.A.S. somos su aliado estratégico comprometido con el aseguramiento metrológico de hospitales y clínicas a nivel nacional, mejorando la seguridad de los pacientes y ayudando a el cumplimiento normativo.



Volumen y Caudal:

- Pipetas y Micropipetas
- Ventiladores Mecánicos y Maquinas de Anestesia
- Flujómetros,
- Jeringas, Dosificadores, Bombas de Infusión o Perfusores,
- Recipientes Volumétricos de Vidrio o Metálicos (Serafines) y demás.

Tiempo y frecuencia:

- Centrifugas, Microcentrifugas, Agitadores
- Tacómetros
- Cronómetros y Temporizadores
- Electrocardiógrafos, Pulsioxímetros, Monitores de Signos Vitales, Doppler o Monitor Fetal y otros medidores de frecuencia.

Eléctricas:

- Monitores de Signos Vitales, Electrocardiógrafos, Pulsioxímetros
- Desfibriladores, Marcapasos, Electroestimuladores (TENS)
- Electrobisturís,
- Rayos X, Arco en C, Tomógrafos, Mamógrafos, Resonador
- Multímetros, Pinzas Amperimétricas,
- Simuladores de Temperatura y Fuentes

Fluidos y ambiental:

- Flujómetros, Analizadores de Gases,
- Termómetros Ambientales, Termohigrómetros, Higrómetros,
- Medidores de pH, Densímetros,
- Sonómetros,
- Medición de Partículas, Recambios, Calidad de Aire e instrumentos para análisis ambiental.

Caracterización y Almacenamiento:

- Neveras, Incubadoras, Cámaras Climáticas, Cabinas, Hornos, Muflas, Medios Isotermos, Autoclaves



Portafolio de servicios



Consultorías y Sistemas de Gestión

Apoyamos a su organización en la implementación, mantenimiento y mejora de Sistemas de Gestión clave, fundamentales para la calidad, eficiencia y cumplimiento normativo.



Sistemas de gestión

- ISO 9001 (Sistemas de Gestión de Calidad)
- ISO/IEC 17025 (Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración)
- ISO 10012 (Sistemas de gestión de las mediciones - Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición)
- ISO 14001 (Sistemas de Gestión Ambiental)
- ISO 27000 (Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información)
- ISO 45001 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

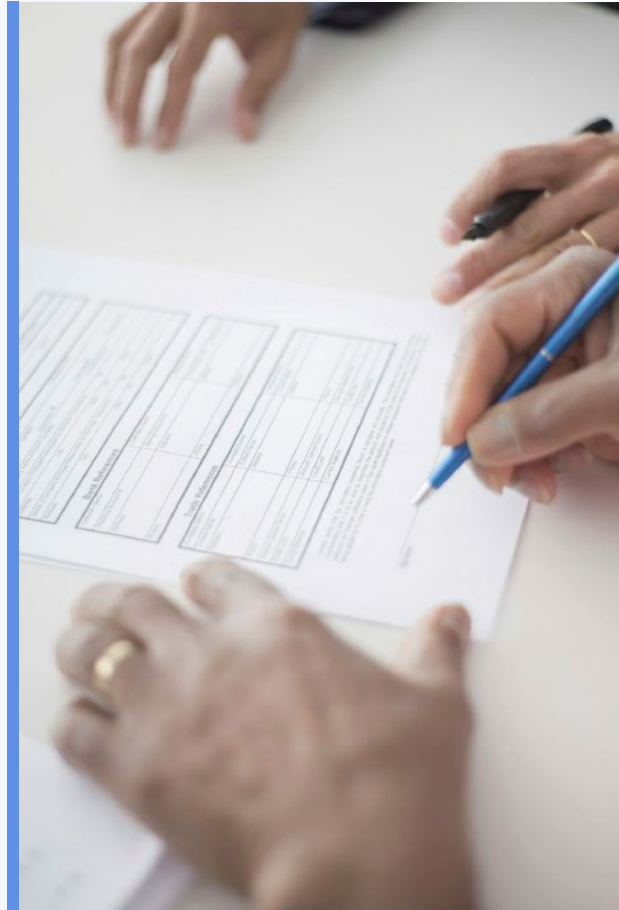
Auditorías y capacitaciones

- Auditorías de primera o segunda parte y de preparación para certificaciones.
- Capacitaciones especializadas en metrología y sistemas de gestión.



Soluciones de Equipamiento, Suministros y Gestión

Facilitamos a nuestros clientes el acceso a insumos, software, equipos de alta calidad y Gestión, seleccionados para complementar sus operaciones y garantizar su continuidad



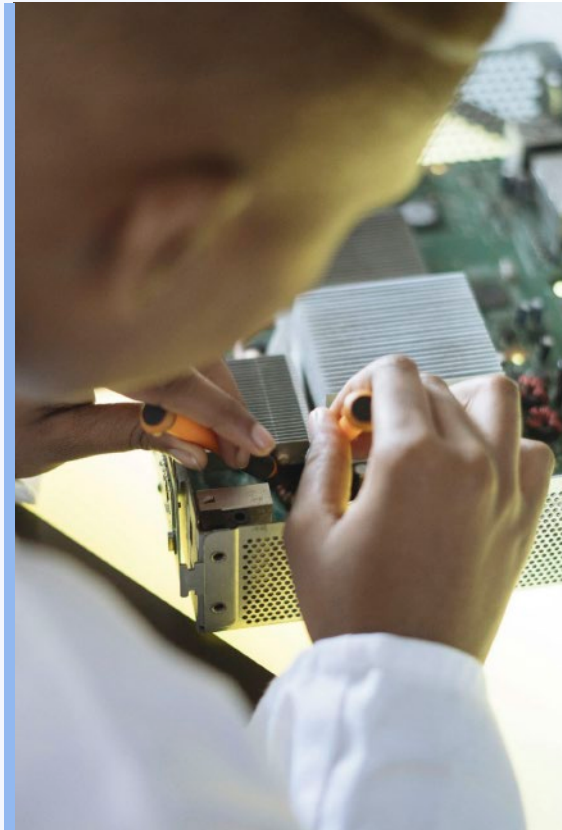
Soluciones y suministros

- Insumos Clínicos
- Software Especializado
- Termómetros y Termohigrómetros
- Equipos y consumibles de Laboratorio
- Gestión de Personal o Subcontratación
- Gestión Documental, Administrativa o de Sistemas de Gestión



Servicios de Mantenimiento Integral

Complementamos nuestros servicios de calibración con un enfoque integral en el mantenimiento de sus equipos, asegurando su óptimo rendimiento y prolongando su vida útil.



Predictivo:

Nuestro servicio de mantenimiento predictivo se basa en la monitorización constante y el análisis de datos de sus equipos para:

- **Anticipar problemas:** Identificamos patrones y signos de desgaste.
- **Minimizar paradas no programadas:** Evitando interrupciones inesperadas en su operación.
- **Optimizar la vida útil del equipo:** Intervenimos de manera proactiva, extendiendo la durabilidad de sus activos.
- **Reducir costos de reparación:** Evitamos fallas mayores y más costosas.

Preventivo:

Revisiones y actuaciones programadas regularmente en sus equipos, siguiendo las recomendaciones del fabricante y las mejores prácticas de la Industria.

- **Inspecciones periódicas:** Para identificar componentes con riesgo de fallo.
- **Limpieza y lubricación:** Para mantener el equipo en condiciones óptimas.
- **Sustitución de componentes de vida útil definida:** Reemplazo de piezas que, por su naturaleza, tienen una vida útil limitada antes de que fallen.
- **Ajustes y comprobaciones:** Aseguramos que el equipo opere dentro de especificaciones, otorgando seguridad a sus usuarios.



Servicios de Mantenimiento Integral

Complementamos nuestros servicios de calibración con un enfoque integral en el mantenimiento de sus equipos, asegurando su óptimo rendimiento y prolongando su vida útil.



Correctivo:

Cuando una falla o avería ocurre, nuestro servicio de mantenimiento correctivo actúa de manera rápida y eficiente para restaurar la funcionalidad de su equipo.

- **Diagnóstico preciso:** Identificamos la causa raíz del problema para una reparación efectiva.
- **Reparación ágil:** Con la menor demora posible minimizando el tiempo de parada, asegurando que su equipo vuelva a funcionar de forma segura.
- **Soluciones duraderas:** Buscamos no solo solucionar el problema actual, sino también evitar su recurrencia, si es posible.



Estamos ubicados:

Carrera 17 # 52 - 31
Oficina 302
Bucaramanga, Santander.

Contacto:

(607) 6834554

 310 578 9112 - 301 304 6324

 Ichsolucionessas@gmail.com

Para más información:

www.ichsoluciones.co

