

AMETEST
Laboratorio

Calidad
QUE SE MIDE
Precisión que se confía

¿Quiénes somos?

Somos AMETEST Laboratorio S.A.S., un laboratorio de metrología que acompaña a las organizaciones en el aseguramiento de la calidad, mediante servicios de medición confiables, trazables y orientados a la toma de decisiones seguras.

- Equipo técnico calificado
- Atención Personalizada
- Experiencia Comprobada



Nuestro Propósito

Creemos que la precisión construye futuro.
Apoyamos a las organizaciones con soluciones metrológicas que fortalecen la calidad, inspiran confianza y generan valor.

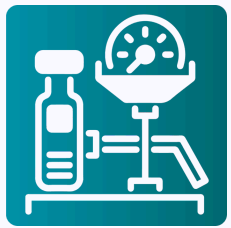
Nuestros servicios

AMETEST Laboratorio

Calificaciones



Calibraciones



Verificaciones



Consultoría



Servicios diseñados para asegurar mediciones confiables.

Calificaciones

Servicios



Aseguramos que sus equipos y áreas críticas funcionen como el proceso lo exige.

Realizamos calificaciones que permiten demostrar el correcto funcionamiento de los equipos y áreas, reduciendo riesgos operativos y garantizando el cumplimiento normativo.

- Cabinas (extracción, bioseguridad y flujo laminar)
- Medios isotérmicos (-80 °C a 1100 °C)
- Otros equipos (Balanzas, pH metros, conductímetros y mas)

Tipos de calificación

IQ - Calificación de instalación: Verificar si el equipo cumple las especificaciones del fabricante y los requisitos del usuario en su instalación.

OQ - Calificación Operacional: Verificar que el equipo funciona dentro de los límites operativos especificados por el fabricante. (Sin carga).

PQ - Calificación de Desempeño: Demostrar que el equipo cumple su función real dentro del proceso o ensayo específico del laboratorio. (Con carga).

AMETEST
Laboratorio

Calificaciones
Servicios

Pruebas realizadas en las calificaciones operacionales y de desempeño:

Cabinas de bioseguridad, extracción y flujo laminar



- Verificación de funcionamiento
- Determinación de direccionalidad de flujo o prueba de humo



- Determinación de integridad de filtros
  **El tipo y cantidad de filtros puede variar entre cabinas*
- Velocidad de entrada y salida del aire
  **down flow e in flow*
- Conteo de partículas
  **Prueba no aplica para cabinas de extracción*



- Prueba de intensidad de iluminación
- Prueba de nivel de ruido

Medios isotérmicos en el intervalo de -80 a 1100 °C



- Verificación de funcionamiento
- Desviación de indicación



- Corte de energía y recuperación
  **Prueba no aplica para autoclaves*
- Apertura de puerta y recuperación



- Mapeo térmico (Estabilidad térmica)
- Homogeneidad térmica y puntos fríos



- Indicador químico y desafío microbiológico y Letalidad
  **Prueba solo aplica para autoclaves*

💡 Te acompañamos técnicamente para definir, revisar y garantizar el cumplimiento de estándares de calificación de operación y de desempeño.

Calibraciones
Servicios

AMETEST Laboratorio

Mediciones confiables que respaldan su sistema de calidad.

Brindamos servicios de calibración orientados a garantizar la exactitud de los instrumentos que soportan sus procesos productivos y de control.



Temperatura
Humedad relativa
Medios isotérmicos



Oxigeno disuelto
pH
Conductividad



Refractómetros
Densímetros



Espectrómetros
Fotómetros
Cloro
Turbiedad



Volumen
Tiempo
Longitud
Presión
Velocidad Angular



Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático
Pesas

Los servicios de calibración se ofrecen de forma no acreditada con trazabilidad metrológica.

**Para servicios acreditados, contamos con aliados con acreditación ONAC vigente bajo ISO/IEC 17025.*

AMETEST
Laboratorio

ALCANCE DE CALIBRACIÓN

Humedad y Temperatura



Higrómetros, hidrógrafos, termohigrómetros, termohigrógrafos y dataloggers analógicos y digitales

10 %HR a 90 %HR

Comparación directa.

Termómetros de lectura directa, termómetros ambientales y dataloggers

−20 °C a 70 °C

Comparación directa.

Termómetros de contacto de lectura directa

−40 °C a 1100 °C

Comparación directa.

Termómetros de líquido en vidrio de inmersión total y parcial

−40 °C a 200 °C

Comparación directa.

AMETEST
Laboratorio

ALCANCE DE CALIBRACIÓN

Cámaras, Hornos y Muflas



Cámaras térmicas, cuartos fríos, incubadoras, estufas de secado, hornos, neveras y ultracongeladores

−80 °C a 250 °C

Caracterización de medios isotérmicos.

Muflas, hornos y estufas de secado

100 °C a 1100 °C

Caracterización de medios isotérmicos.

AMETEST
Laboratorio

ALCANCE DE CALIBRACIÓN

Baños y Bloques Térmicos



Baños termostáticos, baños María, baños líquidos, con y sin recirculación

−80 °C a 250 °C

Caracterización de medios isotérmicos.

Bloques de pozo seco, bloques calibradores de temperatura y termorreactores

−80 °C a 1100 °C

Caracterización de medios isotérmicos.

Verificaciones

Servicios

Control operativo para equipos críticos del proceso

Evaluamos el desempeño de sus equipos críticos para confirmar su aptitud de uso, minimizando reprocesos, fallas y tiempos de parada.

¿Cuándo aplicar una verificación?

- Control intermedio
- Validación en campo
- Confirmación rápida de desempeño

Valor para su empresa:

- Reduce costos y tiempos de parada



AMETEST
Laboratorio

Mantenimiento
Servicios

AMETEST
Laboratorio

Mantenimiento preventivo - Mantenimiento correctivo - Diagnóstico - Venta de equipos, suministros y repuestos

Nuestros servicios de mantenimiento incluyen un reporte de mantenimiento y un informe de verificación en versión digital.



Quimica



Termodinámica Medios isotérmicos



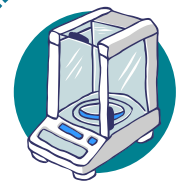
Velocidad Angular (RPM)



Cabinas y Sistemas de aire



Volumen



Masa



Otros Equipos













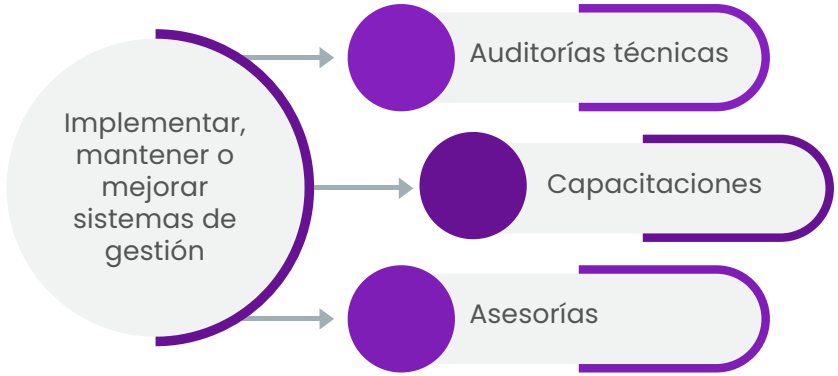


AMETEST
Laboratorio



Consultoría
Servicios

Acompañamos a las organizaciones en la toma de decisiones técnicas, fortaleciendo su sistema metrológico y de gestión para asegurar resultados confiables y precisos.



- Diagnóstico del sistema metrológico
- Planes de mejora y acompañamiento técnico
- Implementación y administración de plan metrológico
- Soporte especializado para auditorías y operación

¿Por que elegir AMETEST Laboratorio ?



Porque somos un aliado técnico comprometido con su calidad:

- Enfoque técnico orientado a resultados
- Atención cercana y personalizada
- Procedimientos normalizados y documentados
- Experiencia comprobada en entornos regulados
- Articulación con aliados acreditados ISO/IEC 17025

Contáctenos



Johanna Machado
Gerente General / Contacto Comercial

+57 313 466 4939

comercial@ametestsas.com

www.ametestsas.com

Calle 74 d # 74-01 Bogotá D.C. - Colombia

Solicite su cotización
o agende una asesoría
técnica

Estamos listos para apoyar sus procesos de medición.


CALIDAD
QUE SE MIDE
AMETEST
Laboratorio
AmetestLab
ametestlaboratoriosas
@ametestlaboratorio