



METAS DEL ECUADOR

LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN



MISIÓN

Optimizar la Calidad Ecuatoriana, contribuyendo en el área de la producción, el trabajo y el rendimiento propio de las industrias productoras dedicadas a la medicina, alimentación, agrícola, metalúrgica, minera y demás entidades que influyen en el desarrollo del Ecuador.

VISIÓN

Ser el medio sustentable de las industrias nuevas y existentes con para trascender brindando cualidades optimas en el mercado, además de implementar el mayor alcance de laboratorios acreditados reflejando así calidad y eficiencia en cada trabajo realizado.



CERTIFICACIÓN EN CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

METAS DEL ECUADOR, es una empresa formada en 2017, cuyo objeto principal es cooperar en el desarrollo de la calidad en los distintos sectores estratégicos del Ecuador: industria alimenticia, agrícola, medicinal y minera, mediante la prestación de servicios de certificación en calibración y caracterización de Equipos de Medición, Generación y Medios Isotermos, acreditados bajo la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025/2018.

Contamos con personal calificado que labora con eficiencia, eficacia y efectividad para que nuestros clientes tengan la confianza que brinda una organización, enfocada hacia la excelencia y el cumplimiento del mejoramiento de la calidad en el Ecuador.

LABORATORIO CON ACREDITACIÓN SAE PARTE DE LA RED ECUATORIANA DE METROLOGÍA

CALIDAD



Trabajamos constantemente para contribuir al sistema de gestión de calidad ecuatoriano y su excelencia.

UNIDAD



Somos más fuertes porque trabajamos en equipo

COMPROMISO



Firmente comprometidos con nuestros colaboradores, clientes, socios y entidades con las cuales tenemos relación.

NUESTROS SERVICIOS

CALIBRACIÓN ESTANDAR

Variables eléctricas

CAPACIDADES

- Voltaje DC: Generación y medición de 0 a 12 kV
- Voltaje AC: Generación de 0 a 1 kV; Medición de 0 a 12 kV
- Corriente Continua: Generación de 0 a 1500 A, Medición de 0 a 1500A
- Corriente Alterna: Generación de 0 a 1500 A; Medición de 0 a 1500 A
- Resistencia: Generación de 10 mΩ a 200 GΩ; Medición de 1Ω a 1 TΩ
- Capacitancia: Generación de 10 nF a 1 mF
- Generación de 0 a 10 MHz; Medición de 0 a 1 MHz
- Potencia continua DC: Generación de 0 a 17.5 kW
- Potencia alterna AC: de 0 a 60 kW
- Frecuencia de rotación (rpm):
- Generación de 240 a 60000 rpm
- Generación de Temperatura por Señales Eléctricas: -260 a 1380 °C
- Transmisores: 4 a 20 mA



Temperatura y Humedad

CAPACIDADES

- Sistemas termométricos digitales de -20 a 640 °C
- Termómetros bimetálicos de -20 a 640 °C
- Sensores de Temperatura -20 a 640 °C
- PT100 de -20 a 640 °C
- Termopares (termocuplas) / Termistores -20 a 640 °C
- Indicadores digitales de -260 a 1380 °C (señal eléctrica)
- Termómetros infrarrojos de 35 a 640 °C
- Cámara de medio isoterma -80 a 660 °C
- Baños Termorregulados de -80 a 660 °C
- Horno de pozo seco -80 a 660 °C
- Caracterización de temperatura y humedad 20 a 75 %HR



NUESTROS SERVICIOS

CALIBRACIÓN ESTANDAR

Masa

CAPACIDADES

De 1mg hasta 10 000 kg

- Balanzas analíticas / Balanzas Granatarías
- Balanzas de Plataforma
- Termobalanzas
- Densímetros



Volumen

CAPACIDADES

De 20 uL a 2000 mL

- Matraces
- Pipetas volumétricas
- Pipetas Graduadas
- Buretas de vidrio
- Picnómetros
- Trampas de agua
- Probetas
- Tubos de centrifuga
- Conos Imhoff
- Pipetas de pistón
- Dispensadores
- Dosificadores
- Buretas de pistón
- Dilutores



NUESTROS SERVICIOS

CALIBRACIÓN ESTANDAR

Inervalos de Tiempo

CAPACIDADES

Segundos de 180s a 14 400s

- Cronómetros
- Horómetros
- Timer



Química

CAPACIDADES

Conductímetros:

- 1 μ s/cm
- 5 μ s/cm
- 84 μ s/cm
- 100 μ s/cm
- 1000 μ s/cm
- 1413 μ s/cm
- 10 000 μ s/cm
- 100 000 μ s/cm

Medidores de Ph:

- 4 unidades de pH
- 7 unidades de pH
- 10 unidades de pH

Refractómetros analógicos y digitales:

- 2,50°Bx
- 15,00°Bx
- 40,00°Bx
- 70,00°Bx



NUESTROS SERVICIOS

CALIBRACIÓN ESTANDAR

Mecánica de Momentos

CAPACIDADES

De 32 Nm a 1000 Nm

- Llaves de torque
- Torquímetros de Tapas
- Destornilladores de torque



Espesores

CAPACIDADES

De 24 μm a 101.6 μm

- Medidores de espesores por ultrasonido y revestimiento



CALIBRACIÓN CON TRAZABILIDAD

- Anemómetros
- Alcoholímetros
- Medidores de gases
- Luxómetros
- Sonómetros



OTROS SERVICIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

El servicio de mantenimiento preventivo o correctivo de los equipos de medición permite la conservación de estos y, caso de fallas, su corrección. Incluye informe de mantenimiento.

ASESORIA TÉCNICA

Contamos con personal altamente capacitado para brindarle orientación en el ámbito metrológico y gestión de calidad, además de asesoría para la adquisición de instrumentos y equipos de medición. Brindamos soluciones integrales, según las necesidades de su organización.

7 AÑOS
CALIBRANDO

8 MÁGITUDES
ACREDITADAS

CAPACITACIÓN

Propiciamos la actualización de conocimientos en temas del ámbito metrología y gestión de la calidad con personal competente, desarrollamos: seminarios y talleres.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



METAS DEL ECUADOR

CONTRIBUYENDO AL SISTEMA DE CALIDAD ECUATORIANO

