



---

NUESTRO PORTAFOLIO

---

**CMI**  
INGENIERIA

# ¿ Quienes somos ?

---

Construimos relaciones a largo plazo basadas en la excelencia, la flexibilidad y la adaptación al cambio, orientando nuestras decisiones al cumplimiento de la propuesta de valor de cada cliente. Nuestra misión es ser un aliado y de soporte técnico a nuestros clientes mediante la confianza, la integridad, la pasión y la capacidad de transformación.

En **CMC e Ingeniería** somos un conjunto de técnicos y profesionales altamente especializados. Pero ante todo, somos un equipo humano cercano, que escucha las necesidades del cliente y trabaja para ofrecer siempre la mejor solución.

# ¿Cuál es nuestro objetivo?

*En CMC e Ingeniería, nos enfocamos en ofrecer soluciones prácticas, ágiles y con los más altos estándares de calidad para cumplir con las exigencias regulatorias y la industria.*

*Nos convertimos en socios estratégicos integrales de nuestros clientes, brindando soluciones eficaces orientadas a cerrar brechas y mejorar su desempeño técnico, regulatorio, operacional y humano.*



# Acreditación

En CMC e Ingeniería contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 20-LAC-016, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.



En CMC e Ingeniería contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 24-OIN-065, bajo la norma ISO/IEC 17020:2012.



# Certificaciones

Se cuenta con las siguientes certificaciones vigentes de los sistemas de gestión

ISO 9001:2015 con código de certificación GC 595

ISO 14001:2015 con código de certificación GA 557

ISO 45001:2018 con código de certificación GS 1308



Y nos encontramos inscritos en el Registro Uniforme de Evaluación del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente para Contratistas RUC®



# Nuestros servicios

Tenemos presente que medir correctamente es fundamental para el desarrollo industrial, tecnológico y científico, así como para todo profesional que necesite seguridad de las mediciones.

Nuestros servicios son:



*Certificación*



*Gestión integral de calibraciones*



*Ingeniería*



*Capacitaciones en medición y metrología*



*Inspección*



*Consultoría Geotécnica y ambiental*

# Nuestros servicios

## Certificación acreditada de equipos

Elegir un laboratorio de calibración acreditado, garantiza la competencia técnica, pone a disposición equipo humano cualificado, con el equipamiento adecuado, y desarrollando su labor aplicando métodos de trabajo apropiados, gestionando su actividad con criterios de calidad y analizando los riesgos asociados.

- **Volumen:**

- Tanques de almacenamiento verticales, horizontales, esféricos calibrados por método geométrico.
- Tanques de almacenamiento verticales, horizontales, esféricos o cualquier forma geométrica calibrados por método de transferencia volumétrica.
- Probadores de desplazamiento, Tanques probadores o recipientes volumétricos calibrados por método de extracción de agua

- **Caudal volumétrico:**

- Caudalímetros, rotámetros, medidores de flujo, instrumentos totalizadores de volumen y sistemas de medición

- **Longitud**

- Cintas métricas



# Calibración trazable de Equipos

De acuerdo con nuestra capacidad de transformación y de mejora continua, constantemente trabajamos en nuevos proyectos encaminados a ofrecer un servicio integral.

Gracias a ello, disponemos de medios con la precisión requerida para las siguientes actividades:

- Tanques de almacenamiento de cualquier forma geométrica diferente a cilíndricos o esféricos calibrados por método geométrico.
- Medidores de caudal masico



## Ingeniería

Entendemos que la conformidad en la medición es parte importante de la cadena

- Inspección a los sistemas de medición
- Evaluación de incertidumbre
- Cumplimiento de normatividad de medición
- Control de perdidas en medición de hidrocarburos
- Aseguramiento metrológico
- Acompañamiento y validación de pruebas de medidores multifásicos

# Capacitaciones

La regulación, metrología y los sistemas de medición están continuamente presentes en los procesos industriales y en constante cambio. Los conceptos metroológicos y su implementación práctica son indispensables para una buena comprensión de estos.

Nuestros cursos prácticos ayudan a las personas a entender el por qué y para qué de los procesos de medición.

- Medición estática y dinámica
- Incertidumbre de la medición
- Control de pérdidas de hidrocarburos
- Selección medición y manejo de instrumentación de temperatura, presión y masa
- Metrología y aseguramiento metrológico



## Gestión integral de calibraciones:

Tus calibraciones en nuestras manos

- Estudiamos las necesidades y elaboramos un plan de calibración a medida
- Gestionamos la calibración de sus equipos
- Control de los intervalos de calibración
- Realizamos o controlamos las verificaciones intermedias
- Gestión de la documentación
- Soporte técnico ante auditorías



# Inspección



Préstamos servicios para el control de emisiones ambientales para la Industria del sector de Hidrocarburos de acuerdo a la resolución 40066 de 2022 y 40317 de 2023 emitidas por el MME:

Medición de la eficiencia de combustión en teas de quema de gas natural

Detección y cuantificación de fugas fugitivas de gas natural

Determinación y cuantificación de ventos de gas natural



## Contactanos

---

Carmen Martínez Noy  
Directora ejecutiva  
direccion@cmcingeneria.com  
(+57) 322 876 2291

Milton René Solano  
Gerente de laboratorio de calibración  
labcalibracion@cmcingeneria.com  
(+57) 311 249 1561

Adrian Montoya López  
Gerente de ingeniería  
ingenieria@cmcingeneria.com  
(+57) 315 879 6840

Calle 133 # 93 – 27 Bogotá D.C. – Colombia  
direccion@cmcingeneria.com  
www.cmcingeneria.com