



CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS



CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERÍA Y DISEÑOS SAS



- ✓ CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑOS S.A.S. se mantendrá como una compañía dedicada atender las necesidades de los clientes en estaciones de servicio e industrias, destacándose por el cuidado del medio ambiente, garantizando el servicio integral, oportuno y eficaz, previniendo la accidentalidad y fomentando las buenas prácticas de seguridad y salud en el trabajo de todo el personal que interactúa con nosotros.



Al 2030 CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑOS SAS será una empresa reconocida por nuestro aporte a las buenas prácticas industriales en el sector hidrocarburos, cumpliendo con la normatividad vigente e incursionando en el mercado international.



OBJETIVOS ESTRATEGICOS

- ✓ Identificar peligros, evaluar, valorar y controlar los riesgos, determinando los respectivos controles para fortalecer la protección, la seguridad y salud de los trabajadores, previniendo enfermedades laborales, accidentes y/o lesiones personales o daños a la propiedad.
- ✓ Prevenir y atender las situaciones de emergencias presentadas.
- ✓ Manejar y controlar adecuadamente los aspectos ambientales para reducir el impacto ambiental.



OBJETIVOS ESTRATEGICOS

- ✓ Verificar el comportamiento de las ventas durante el año para toma de decisiones Estratégicas.
- ✓ Asegurar la satisfacción del cliente mediante un óptimo servicio.
- ✓ Asegurar la disponibilidad de vehículos, en óptimas condiciones para la prestación del servicio, al igual el mantenimiento de equipo e infraestructura.
- ✓ Promover y garantizar la mejora continua del Sistema Integrado de Gestión de la empresa, por medio de la optimización de todos los procesos.
- ✓ Promover y garantizar la mejora continua del Sistema Integrado de Gestión de la empresa, por medio de la optimización de todos los procesos y servicios prestados.



NUESTRAS CERTIFICACIONES



NUESTROS SERVICIOS CERTIFICADOS

- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo en estaciones de servicio.
- ✓ Remanufactura de equipos surtidores y dispensadores.
- ✓ Suministro de equipos y accesorios para estaciones de servicio.
- ✓ Lavado de tanques de almacenamiento externo y con ingreso.
- ✓ Pruebas de hermeticidad a tanques y líneas conductoras de combustible.
- ✓ Revestimiento en fibra de vidrio y resina con certificación UL para tanques de almacenamiento de combustible.
- ✓ Diseño y construcción de estaciones de servicio e industrias.
- ✓ Asesoría técnica y jurídica en la construcción de estaciones de servicio.
- ✓ Verificación de mangueras de surtidores y dispensadores.
- ✓ Reporte de reparaciones en la Plataforma del Sistema de Información de Metrología Legal (SIMEL) equipos surtidores.

Acreditación de nuestro laboratorio de metrología en la magnitud de volumen por parte del Organismo Nacional de acreditación de Colombia – ONAC NTC/ISO IEC 17025:2017, con código de Acreditación 19-LAC-001, también nos pueden consultar en el siguiente link

<https://onac.org.co/certificados/19-LAC-001.pdf>



ONAC ACREDITA A:

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑOS S.A.S.
900.442.089-6
Calle 70 C # 107 C – 29 Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:
ISO/IEC 17025:2017
Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.
Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

19-LAC-001

Página 1 de 3 FR 353-06 V5 Aprobado 2023-07-18

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con:



Fecha de publicación del Otorgamiento:	2019-12-09
Fecha de Renovación:	2022-12-09
Fecha de publicación última actualización:	2023-06-22
Fecha de vencimiento:	2027-12-08

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscar-por-organismo o escaneando el código QR



Alejandro Giráldez
Director Ejecutivo



ANEXO DEL CERTIFICADO
CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑOS S.A.S.
19-LAC-001
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
Calle 64 # 113-40, Bogotá D.C., Colombia	DF7	Medianos volúmenes (5 L ± V < 9000 L)	5 L ± Vh + 18 g L 11,3 gal ± Vh + 5 gal	0,5 mL	Recipiente volumétrico metálico	Recipiente volumétrico metálico de 18 g L (5 gal) con resolución de 4 mL (0,25 in ³) Matraz aforado Pipetas graduadas Probeta aforada Termómetros digitales	Guidelines on the Calibration of Standard Capacity Measures Using the Volumetric Method. EURAMET Calibration Guide No. 211-CAL-GUI-025/v2.1/2021-09-22
SIFIO	DF7	Medianos volúmenes (5 L ± V < 9000 L)	18 g L ± Vh + 18 g L 15 gal ± Vh + 50 gal	0,02 %	Recipiente volumétrico metálico	Recipientes volumétricos metálicos de 5 gal y 50 gal Matraz aforado Pipetas graduadas Probeta aforada Termómetros digitales	Guidelines on the Calibration of Standard Capacity Measures Using the Volumetric Method. EURAMET Calibration Guide No. 211-CAL-GUI-025/v2.1/2021-09-22

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con:



- Calibración de recipientes volumétricos Metálicos "serafines" desde 5 Galones hasta 750 galones a nivel nacional.
- Calibración de Tanques de Almacenamiento desde 1.320 galones Hasta 20.000 galones a nivel nacional.



ISO/IEC 17025:2017
19-LAC-001

Servicios acreditados alcance por parte de ONAC

- Calibración de contadores de volumen/medidores de flujo desde 5 gpm hasta 300 gpm en instalaciones de Cg Grupo Empresarial y/o a nivel nacional.



Servicios fuera del Alcance de acreditación, con trazabilidad

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO



REMANUFACTURACIÓN DE EQUIPOS



LAVADO DE TANQUE CON INGRESO DE PERSONAL



PRUEBAS DE HERMETICIDAD A TANQUES Y LÍNEAS CONDUCTORAS DE COMBUSTIBLE



REVESTIMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINA CON CERTIFICACION UL PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO



FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE RECIPIENTES VOLUMÉTRICOS



En CG GRUPO EMPRESARIAL, ofrecemos la fabricación y suministro de Recipientes volumétricos metálicos "serafines" bajo los lineamientos de las normas técnicas correspondientes en su fabricación, tales como API y NIST.

AFORO DE TANQUES Y CARROTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE CALIBRACION DE RECIPIENTES VOLUMETRICOS METALICOS (SERAFINES)

Cuenta con trazabilidad al sistema internacional de unidades, a través de la calibración de sus equipos e instrumentos por institutos nacionales de metrología y laboratorios acreditados, lo cual garantiza total confiabilidad en los resultados entregados.



ISO/IEC 17025:2017
19-LAC-001

Calibración de tanques (Aforo) almacenamiento y carro-tanques cisterna bajo método volumétrico y los lineamientos de la Norma Técnica ISO 4269: 2001 "petroleum and liquid petroleum products- tank calibration by liquid measurement- incremental method using volumetric meters", desde 1,320 Galones hasta 20.000 Galones y Calibración de recipiente Volumétricos Metálicos (Serafines) los lineamientos de la Norma Técnica Euramet CG-21, Versión (09/2021) alcance de 5 Galones hasta 750 galones por el método de comparación.

REMANUFACTURACIÓN DE TANQUES DE COMBUSTIBLE



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIO E INDUSTRIAS



VERIFICACIÓN UNIDADES DE MEDIDA



CONTACTENOS

Ing.
YEISON
SUAREZ

Coordinador de
mantenimiento EDS/IND
Cel: 316-8778657
Industrias1@cgrupoempresarial.com

Ing.
JOHANNA
MARIN

Coordinador de Proyectos
Cel: 304-4000560
g.proyectos@cgrupoempresarial.com

JOHANA
DIAZ

Inspectora hseq
Cel: 321-9044970
hseqsabana@cgrupoempresarial.com

JOHANNA
RIOS

Coordinadora de talento humano
Cel: 316-8754807
desarrollodetalento@cgrupoempresarial.com

MERLI
GARZON

Representante legal
Cel: 310-8571496
Administrativo.financiero@cgrupoempresarial.com

<http://www.cggrupoempresarial.com/>

