CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

NUESTRA MISIÓN

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.

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

NUESTRA VISIÓN

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

NUESTRAS CERTIFICACIONES

ICONTEC bajo las normas:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

Certificación con el Consejo Colombiano de Seguridad 2021

Acreditación ONAC 17025:2017
Calibración de recipientes volumétricos metálicos
Calibración de tanques de almacenamiento y carrotanques

NUESTROS SERVICIOS CERTIFICADOS

- Mantenimiento preventivo y correctivo en estaciones de servicio.
- Remanufacturación 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

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

NORSOK S-006 · Afiliado · ISO 45001 · ISO 14001 · ISO 9001 · CCS Consejo Colombiano de Seguridad · RUC® Registro Uniforme para Contratistas

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑO S.A.S.

Calle 64 No. 113 - 40 Bogotá D.C., Colombia

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Prestación de servicios a nivel nacional de mantenimiento preventivo - correctivo, lavado de tanques, pruebas de hermeticidad a tanques y líneas conductoras de combustible, para estaciones de combustible, verificación de medida y remanufactura de surtidores y dispensadores

Services provision of nationwide of preventive - corrective maintenance, tank cleaning, tests of hermeticity to tanks and fuel lines, for fuel stations, verification of measurement and remanufacturing of pumps and dispensers

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2016 04 01
Expires on: 2022 03 31

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SC-CER447422

Alex Stoichitoiu, President of IQNet · Roberto Enrique Montoya Villa, CEO of ICONTEC

icontec

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑO S.A.S.

Calle 64 No. 113 - 40 Bogotá D.C., Colombia

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

Prestación de servicios a nivel nacional de mantenimiento preventivo - correctivo, lavado de tanques, pruebas de hermeticidad a tanques y líneas conductoras de combustible, para estaciones de combustible, verificación de medida y remanufactura de surtidores y dispensadores

Services provision of nationwide of preventive - corrective maintenance, tank cleaning, tests of hermeticity to tanks and fuel lines, for fuel stations, verification of measurement and remanufacturing of pumps and dispensers

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

Issued on: 2016 04 01
Expires on: 2022 03 31

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SA-CER457331

Alex Stoichitoiu, President of IQNet · Roberto Enrique Montoya Villa, CEO of ICONTEC

icontec

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑO S.A.S.

Calle 64 No. 113 - 40 Bogotá D.C., Colombia

has implemented and maintains a

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

for the following scope:

Prestación de servicios a nivel nacional de mantenimiento preventivo - correctivo, lavado de tanques, pruebas de hermeticidad a tanques y líneas conductoras de combustible, para estaciones de combustible, verificación de medida y remanufactura de surtidores y dispensadores.

Services provision of nationwide of preventive - corrective maintenance, tank cleaning, tests of hermeticity to tanks and fuel lines, for fuel stations, verification of measurement and remanufacturing of pumps and dispenser.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 45001:2018

Issued on: 2016 04 01
Expires on: 2022 03 31

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-OS-CER457332

Alex Stoichitoiu, President of IQNet · Roberto Enrique Montoya Villa, CEO of ICONTEC

icontec

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

ruc@ccs.org.co

INFORMACIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA			
FIRMA CONTRATISTA	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERO Y DISEÑOS S.A.S.	NIT	900442089
DIRECCIÓN	CALLE 64 #113-40	TELÉFONOS	9370816 - 3168341314
CIUDAD	Bogota D.C.	DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
EMPLEADOS DIRECTOS	49	SUBCONTRATISTAS	0
GERENTE	John Edisson Garzon Perez	EMAIL GERENTE	jgarzon@cggrupoempresarial.com
ENCARGADO HSE	William Usaquen	EMAIL HSE	calidad@cggrupoempresarial.com
ARL ACTUAL	SURA	EMAIL GENERAL	info@cggrupoempresarial.com
ACTIVIDAD ECONÓMICA	Mantenimiento y reparacion especializado de maquinaria y equipo		

DATOS DE LA VISITA			
INFORME RUC® PARA EL(LOS) SECTOR(ES):	HIDROCARBUROS: CONTRATANTE		
CONTRATOS VIGENTES:	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.		
TIPO DE VISITA	Seguimiento	TIPO DE VERIFICACION	Documental y Campo
ACTIVIDADES AUDITADAS	Mantenimiento Preventivo (verificación de medida) Revisión de Mangueras de 5 galones y verificación en medio galón.		
FECHAS DE VISITA DOCUMENTAL REMOTA	3/06/2021	FECHAS DE VISITA DE CAMPO REMOTO	4/06/2021
FECHA ÚLTIMA VISITA	13/06/2020	FECHA VENCIMIENTO DEL INFORME	1/02/2022

RESUMEN DEL INFORME DE EVALUACION RUC AÑO 2021					
PRESENTA IMPACTO DE ATEL	No	MOTIVO DEL IMPACTO DE ATEL	NA		
PRESENTA IMPACTO AMBIENTAL	No	MOTIVO DEL IMPACTO AMBIENTAL	NA		
EL IMPACTO DE ATEL Y AMBIENTAL TIENE AFECTACIÓN EN LA CALIFICACIÓN EN EL PERIODO EVALUADO			NA		
PRESENTA IMPRECISIÓN EN LA INFORMACIÓN	No	PRESENTA ACTA DE INCONSISTENCIA	SI	PÁGINA	15
TOTAL AT AÑO 2021	0	DÍAS PERDIDOS POR AT AÑO 2021	0		
NO. AT CON TIEMPO PERDIDO AÑO 2021	0				
NO CONFORMIDADES MAYORES	1	NO CONFORMIDADES TOTALES	8		
RADICADO No.	DCA 117341	EVALUACION RUC AÑO 2021	86%		

APROBACIÓN DEL INFORME			
SE HACE ENTREGA DEL INFORME FINAL DE EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE RUC ®			
FIRMA:	John Garzón	FIRMA :	Diego Alejandro Cartagena Valencia
Gerente General		Profesional de Servicios	

Rev. 40 del 21.02.22
Página 2 de 15

INFORME DE EVALUACIÓN RUC AÑO 2021 - CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERO Y DISEÑOS S.A.S.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

ccs.org.co

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

NORSOK S-006 icontec | Afiliado icontec | ISO 45001 icontec CO - OER457332 | ISO 14001 icontec CO-SA-CER457331 | ISO 9001 icontec CO-SC-CER447422

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

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

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERÍA Y DISEÑOS S.A.S.
NIT: 900.442.089-6
Calle 64 No. 113-40, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

19-LAC-001

Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co

Certificado de Acreditación 19-LAC-001

Fecha de Otorgamiento: 2019-12-09 Fecha Última Modificación: 2021-05-28

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2022-12-08

Director Ejecutivo

Página 1 de 2

No. D 38696

FR-3.5.3-06 V1 Aprobado 2021-01-21

ANEXO DE 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	Calle 64 No. 113-40, Bogotá D.C					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DF7	Medianas volúmenes (5 L ≤ V < 5000 L)	18,9 L (5 gal)	4,0 mL	Recipiente volumétrico metálico	Recipiente volumétrico metálico de 18,9 L (5 gal) con resolución de 4 mL (0,25 in³)	Guidelines on the Calibration of Standard Capacity Measures Using the Volumetric Method - EURAMET CG-21, Version 2.0 (05/2020)

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DF7	Medianas volúmenes (5 L ≤ V < 5000 L)	18,9 L ≤ Vn ≤ 189 L (5 gal ≤ Vn ≤ 50 gal)	0,02 %	Recipiente volumétrico metálico	Recipientes volumétricos metálicos de 5 gal y 50 gal	Guidelines on the Calibration of Standard Capacity Measures Using the Volumetric Method - EURAMET CG-21, Version 2.0 (05/2020)
DF7	Medianas volúmenes (5 L ≤ V < 5000 L)	189 L < Vn ≤ 2839 L (50 gal < Vn ≤ 750 gal)	0,04 %	Recipiente volumétrico metálico	Recipientes volumétricos metálicos de 5 gal, 50 gal y 75 gal	Guidelines on the Calibration of Standard Capacity Measures Using the Volumetric Method - EURAMET CG-21, Version 2.0 (05/2020)
DF8	Grandes volúmenes (mayor a 5000 L)	11 m³ ≤ Vn ≤ 76 m³ (2900 gal ≤ Vn ≤ 20 000 gal)	0,10 %	Tanques de almacenamiento de líquidos	Medidor de flujo de desplazamiento positivo	ISO 4269:2001 Petroleum and liquid petroleum products - Tank calibration by liquid measurement - Incremental method using volumetric meters

Notas:

Vn: volumen nominal.
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura k=2 con una probabilidad de cobertura aproximadamente del 95%.
La incertidumbre expandida se reporta como un valor relativo al volumen nominal del tanque.

Página 2 de 2

No. D 38697

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

NORSOK S-006 · Afiliado · ISO 45001 · ISO 14001 · ISO 9001

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

- Calibración de recipientes volumétricos Metálicos "serafines" desde 5 Galones hasta 750 galones a nivel nacional.
- Calibración de Tanques de Almacenamiento desde 2.900 galones Hasta 20.000 galones a nivel nacional.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

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.
- Calibración de Caudalímetros o medidores electromagnéticos desde 25 L/h hasta 22.800 L/h a nivel nacional.

Servicios fuera del Alcance de acreditación, con trazabilidad

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

REMANUFACTURACIÓN DE EQUIPOS

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

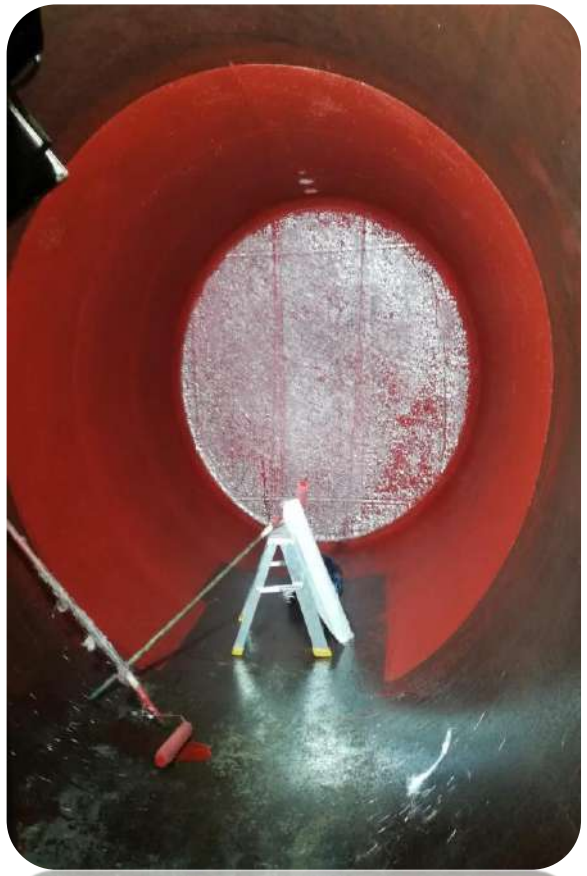
LAVADO DE TANQUE CON INGRESO DE PERSONAL

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

PRUEBAS DE HERMETICIDAD A TANQUES Y LÍNEAS CONDUCTORAS DE COMBUSTIBLE

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

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



CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE RECIPIENTES VOLUMÉTRICOS

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

AFORO DE TANQUES Y CARROTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE
CALIBRACIÓN DE RECIPIENTES VOLUMÉTRICOS METÁLICOS (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.

Calibración de tanques (Aforo) método volumétrico desde 2,900 Galones hasta 20.000 Galones y Serafines desde los 5 Galones hasta 750 galones por el método de comparación.

ISO/IEC 17025:2017
19-LAC-001

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

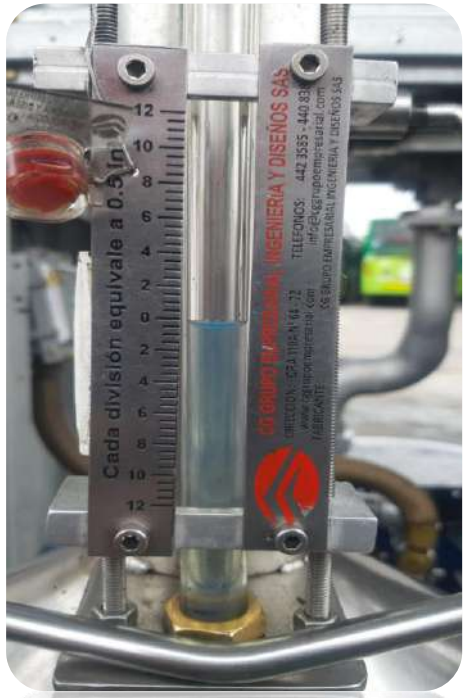
REMANUFACTURACIÓN DE TANQUES DE COMBUSTIBLE

CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

NORSOK S-006 · Afiliado · ISO 45001 · ISO 14001 · ISO 9001 · CCS Consejo Colombiano de Seguridad · RUC® Registro Uniforme para Contratistas

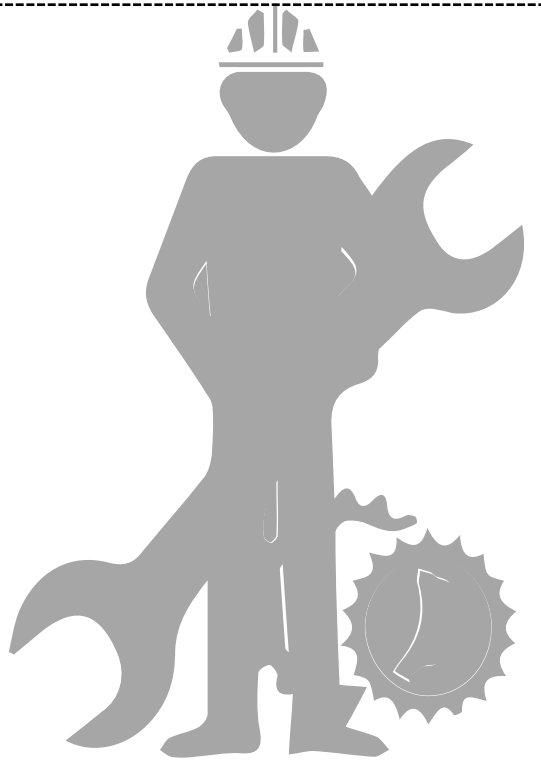
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIO E INDUSTRIAS

VERIFICACIÓN UNIDADES DE MEDIDA



CG GRUPO EMPRESARIAL
INGENIERIA Y DISEÑOS SAS

CONTACTENOS

JOHN GARZON	Gerente General Cel: 316-8341314 jgarzon@cggrupoempresarial.com
JHON SÁNCHEZ	Coordinador de Mantenimiento EDS/IND Cel: 316-8778657 industrias1@cggrupoempresarial.com
JAIRO PARRA	Coordinador de Proyectos Cel: 304-4000560 g.proyectos@cggrupoempresarial.com
GIOVANNY CRISTANCHO	Director Operativo Laboratorio de Metrología Cel: 315-3948776 directortecnico@cggrupoempresarial.com
CRISTIAN GARZÓN	Asistente de Gestión Laboratorio de Metrología Cel: 315-3937462 industrias2@cggrupoempresarial.com

http://www.cggrupoempresarial.com/