



ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
 ICONTEC certifies that the Organization's Management System of:

PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORÍA EMPRESARIAL Y DE INGENIERÍA PROASEM S.A.S

Calle 120 No. 45A - 32 Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia.

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal
 cubiertas por la certificación en el anexo

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
 has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:

This certificate is applicable to the following scope:

Prestación de servicios de inspección en el sector hidrocarburos en: Certificación de cantidad y calidad en operaciones de transferencia en custodia de hidrocarburos. Certificación de inventarios y elaboración de los balances volumétricos de crudo. Transferencia de custodia de hidrocarburos y petroquímicos. Inspección y certificación de cantidad y calidad de hidrocarburos, en transferencia de custodia y sistemas de medición. Servicio de inspección de carrotanques, para recibo y despacho. Control de pérdidas en medición de hidrocarburos para operaciones de cargue y descargue de carrotanques. Aseguramiento metrológico de equipos de medición. Servicio de operación de medidores de flujo multifásicos de hidrocarburos. Verificación de configuración de computadores de flujo. Validación, cálculo y certificación de volumen llenado de línea. Asesoría técnica en la implementación del sistema de gestión de calidad basado en las normas ISO 10012:2003 y NTC 17025:2017. Capacitación en medición de hidrocarburos, y diplomado en control de pérdidas en medición de hidrocarburos líquidos. Prestación de servicios de interventoría, auditoría e inspección en sistemas de medición de hidrocarburos. Asesoría técnica en actividades relacionadas con: Elaboración de cartas de control para los medidores. Mantenimiento, reparación, calibración y gerenciamiento metrológico de equipos de medición y otros equipos de laboratorios de análisis de hidrocarburos. Verificación, calibración y seguimiento a sistemas de medición dinámica de hidrocarburos. Evaluación de incertidumbre a sistemas de medición. Revisión y elaboración de procedimientos de medición de hidrocarburos. Montaje de laboratorio de hidrocarburos. Prestación de servicios de calibración de: Medidores de flujo. Caudalímetros. Probadores de desplazamiento. Tanques probadores atmosféricos. Tanques de almacenamiento fijos y móviles. Verificación de cintas de medición. Prestación de servicios de laboratorio en análisis químicos, físicos e instrumentales para muestras de combustibles, crudos, biocombustibles y otros tipos de muestras que requieran análisis mediante uso de equipos y métodos analíticos.

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC

This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: TR-SG-2017000104-A
 Certificate

Fecha de Otorgamiento:	2014 05 23
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	2023 05 22
Fecha de Inicio del ciclo actual de certificación:	2023 06 16
Fecha de Vencimiento ciclo actual:	2026 05 22
Fecha de Auditoria de Recertificación:	2023 03 28
Fecha de Revisión:	2023 06 16

Roberto Enrique Montoya Villa
 Director Ejecutivo



Certificate

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the **organization**

PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORÍA EMPRESARIAL Y DE INGENIERÍA PROASEM S.A.S

Calle 120 No. 45A - 32 Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia.

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal
cubiertas por la certificación en el anexo
has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Prestación de servicios de inspección en el sector hidrocarburos en: Certificación de cantidad y calidad en operaciones de transferencia en custodia de hidrocarburos. Certificación de inventarios y elaboración de los balances volumétricos de crudo. Transferencia de custodia de hidrocarburos y petroquímicos. Inspección y certificación de cantidad y calidad de hidrocarburos, en transferencia de custodia y sistemas de medición. Servicio de inspección de carrotanques, para recibo y despacho. Control de pérdidas en medición de hidrocarburos para operaciones de cargue y descargue de carrotanques. Aseguramiento metrológico de equipos de medición. Servicio de operación de medidores de flujo multifásicos de hidrocarburos. Verificación de configuración de computadores de computadores de flujo. Validación, cálculo y certificación de volumen llenado de línea. Asesoría técnica en la implementación del sistema de gestión de calidad basado en las normas ISO 10012:2003 y NTC 17025:2017. Capacitación en medición de hidrocarburos, y diplomado en control de pérdidas en medición de hidrocarburos líquidos. Prestación de servicios de interventoría, auditoría e inspección en sistemas de medición de hidrocarburos. Asesoría técnica en actividades relacionadas con: Elaboración de cartas de control para los medidores. Mantenimiento, reparación, calibración y gerenciamiento metrológico de equipos de medición y otros equipos de laboratorios de análisis de hidrocarburos. Verificación, calibración y seguimiento a sistemas de medición de hidrocarburos. Evaluación de incertidumbre a sistemas de medición. Revisión y elaboración de procedimientos de medición de hidrocarburos. Montaje de laboratorio de hidrocarburos. Prestación de servicios de calibración de: Medidores de flujo. Caudalímetros. Probadores de desplazamiento. Tanques probadores atmosféricos. Tanques de almacenamiento fijos y móviles. Verificación de cintas de medición. Prestación de servicios de laboratorio en análisis químicos, físicos e instrumentales para muestras de combustibles, crudos, biocombustibles y otros tipos de muestras que requieran análisis mediante uso de equipos y métodos analíticos.

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2014 05 23

Expires on: 2026 05 22

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-TR-SG-2017000104-A




Alex Stoichitciu
President of IQNET


Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC



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

IQNET Members*:

AENOR Spain **AFNOR** Certification France **APCER** Portugal **CCC** Cyprus **CISQ** Italy **CQC** China **CQM** China **CQS** Czech Republic
Cro Cert Croatia **DQS Holding GmbH** Germany **EAGLE Certification Group** USA **FCAV** Brazil **FONDONORMA** Venezuela **ICONTEC**
Colombia **ICS** Bosnia and Herzegovina **Inspecta Sertifointi Oy** Finland **INTECO** Costa Rica **IRAM** Argentina **JQA** Japan **KFQ** Korea
LSQA Uruguay **MIRTEC** Greece **MSZT** Hungary **Nemko AS** Norway **NSAI** Ireland **NYCE-SIGE** México **PCBC** Poland **Quality Austria**
Austria **SII** Israel **SIQ** Slovenia **SIRIM QAS International** Malaysia **SQS** Switzerland **SRAC** Romania **TSE** Turkey **YUQS** Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORÍA EMPRESARIAL

Y DE INGENIERÍA PROASEM S.A.S

ANEXO TR-SG-2017000104-A /CO- TR-SG-2017000104-A

Dirección de los sitios permanentes diferentes a la sede principal	Localización	Actividades del alcance o procesos desarrollados en este sitio
Corregimiento el Centro, Campo 14, Complejo industrial ALPO.	Barrancabermeja, Santander, Colombia	Laboratorio de ensayos fisicoquímicos.
Carrera 1 No. 50-02 Sociedad Portuaria.	Puerto Berrío, Antioquia, Colombia	Laboratorio de ensayos fisicoquímicos.
Parque Industrial del Sol Kilómetro 7, Vía Gaira	Santa Marta, Magdalena, Colombia	Laboratorio de ensayos fisicoquímicos.

Fecha de Otorgamiento: 2014 05 23
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo: 2023 05 22
Fecha de Inicio del ciclo actual de certificación: 2023 06 16

Fecha de Vencimiento ciclo actual: 2026 05 22
Fecha de Auditoria de Recertificación: 2023 03 28
Fecha de Revisión: 2023 06 16