



**ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de:**  
**ICONTEC Certifies that the Management System of:**

## **FYR INGENIEROS LTDA.**

Carrera 23 No. 2B-16 Bogotá D.C., 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 evaluado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:**  
**Has been assessed and approved based on the specified requirements of:**

### **ISO 9001:2008**

**Este Certificado es aplicable a las siguientes actividades:**  
**This certificate is applicable to the following activities:**

Reparación y mantenimiento de transformadores de distribución y potencia. Operación y/o mantenimiento de subestaciones eléctricas. Diseño, fabricación y venta de transformadores de distribución hasta 34.5 kV. Análisis físico químico de aceites dieléctricos, cromatografía de gases disueltos y PCBs. Ensayos eléctricos. Trabajos con o sin tensión en redes de energía eléctrica hasta 69 kV. Ejecución de obras para la expansión y modernización de alumbrado público.

Mantenimiento preventivo y correctivo de alumbrado público. Operación y/o mantenimiento de planta de generación eléctrica hasta 30 MW. Operación de Centros de Control

Distribution and power transformers repair and maintenance. Electrical substations operation and/or maintenance. Design, manufacture and sales of distribution transformers, until 34.5kV. Dielectric oil physical and chemical analysis, dissolved gas and PCB chromatography. Electrical testing. Live and deadline maintenance on electrical grids, up to 69 kV. Improving and expansion Works for public lighting. Public lighting corrective and preventive maintenance. Electrical generation plants operation and/or maintenance until 30MW. Control centers operation

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

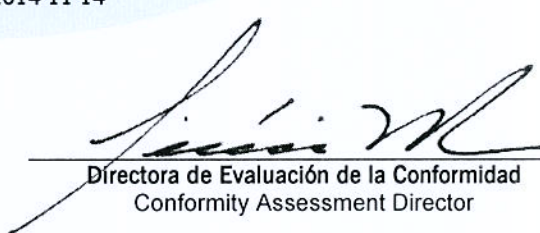
**This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC**

**Certificado: SC457-1**  
**Certificate**

**Fecha de Aprobación: 2000 08 23**  
**Approval Date:**

**Fecha Última Modificación: 2014 11 14**  
**Last Modification Date**

**Fecha de Vencimiento: 2017 11 13**  
**Expiration Date**

  
**Directora de Evaluación de la Conformidad**  
**Conformity Assessment Director**

®



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK  
**CERTIFICATE**

**IQNet and  
ICONTEC**

hereby certify that the organization

**FYR INGENIEROS LTDA.**

Carrera 23 No. 2B-16 Bogotá D.C., 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

for the following field of activities:

Reparación y mantenimiento de transformadores de distribución y potencia. Operación y/o mantenimiento de subestaciones eléctricas. Diseño, fabricación y venta de transformadores de distribución hasta 34.5 kV. Análisis físico químico de aceites dieléctricos, cromatografía de gases disueltos y PCBs. Ensayos eléctricos. Trabajos con o sin tensión en redes de energía eléctrica hasta 69 kV. Ejecución de obras para la expansión y modernización de alumbrado público. Mantenimiento preventivo y correctivo de alumbrado público. Operación y/o mantenimiento de planta de generación eléctrica hasta 30 MW. Operación de Centros de Control

Distribution and power transformers repair and maintenance. Electrical substations operation and/or maintenance. Design, manufacture and sales of distribution transformers, until 34.5kV. Dielectric oil physical and chemical analysis, dissolved gas and PCB chromatography. Electrical testing. Live and deadline maintenance on electrical grids, up to 69 kV. Improving and expansion Works for public lighting. Public lighting corrective and preventive maintenance. Electrical generation plants operation and/or maintenance until 30MW. Control centers operation

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

Issued on: 2000 08 23

Validity date: 2017 11 13

*Registration Number: CO-SC457-1*



  
**Michael Drechsel**  
President of IQNet

  
**Mónica Vivas**  
Conformity Assessment Director of ICONTEC



**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina  
ICA Japan KQC Korea MIPTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland