



ICONTEC certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de:  
ICONTEC certifies that the Quality Management System of:

## **FYR INGENIEROS LTDA.**

Carrera 23 No. 2 B-16, Bogotá D.C., Colombia

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 - NTC-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 aceite dieléctrico. Ensayos eléctricos. Ejecución de obras para la expansión y modernización de alumbrado público. Mantenimiento preventivo y correctivo de alumbrado público. Operación y/o mantenimiento de plantas 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 34,5 kV. Dielectric oil physical and chemical analysis. Electrical testing. Improving and expansion works for public lighting. Public lighting corrective and preventive maintenance. Electrical generation plants operation and/or maintenance until 30 MW. 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 SC 457-1**  
Certificate

Fecha de Aprobación: 2000 08 23  
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2011 12 16  
Last Modification Date

Fecha de Renovación: 2011 11 14  
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2014 11 13  
Expiration Date

  
Directora Ejecutiva  
Executive Director

ICONTEC es un organismo de certificación acreditado de acuerdo con ISO/IEC 17021 por:  
ICONTEC is a certification body accredited according to ISO/IEC 17021 by:



ACREDITADO ISO/IEC 17021:2006  
09-CG-001



ES-P-SG-01-A-013 Versión 01

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

Aprobado 2007-04-02



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and  
ICONTEC

hereby certify that the organization

**FYR INGENIEROS LTDA.**

Carrera 23 No. 2 B-16, Bogotá D.C., Colombia

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 aceite dieléctrico. Ensayos eléctricos. Ejecución de obras para la expansión y modernización de alumbrado público. Mantenimiento preventivo y correctivo de alumbrado público. Operación y/o mantenimiento de plantas 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 34,5 kV. Dielectric oil physical and chemical analysis. Electrical testing. Improving and expansion works for public lighting. Public lighting corrective and preventive maintenance. Electrical generation plants operation and/or maintenance until 30 MW. Control centers operation

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

Issued on: 2011 11 14

Validity date: 2014 11 13

*Registration Number: CO-SC 457-1*



Michael Drechsel  
President of IQNet

María Zulema Vélez Jara  
Executive Director of ICONTEC



*IQNet Partners\*:*

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland  
SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)