



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

## **TRANSFORMADORES EL WATTIO LTDA.**

Carrera 68A No. 64D - 90 Bodega 14, Centro Industrial del Dorado, 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**

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

**Fabricación de transformadores eléctricos  
de baja tensión, refrigerados por aire  
natural hasta 480 V, y 250 KVA**  
**Manufacturing of low voltage  
transformers up to 480 V and 250 KVA**

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: SC1098-1  
Certificate

Fecha de Aprobación: 2002 07 17  
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2016 05 27  
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2019 05 22  
Expiration Date

Fecha de Restauración:  
Restoration Date

**Roberto Enrique Montoya Villa**



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK  
**CERTIFICATE**

IQNet and  
ICONTEC  
hereby certify that the organization

**TRANSFORMADORES EL WATTIO LTDA.**

Carrera 68A No. 64D - 90 Bodega 14, Centro Industrial del Dorado, Bogotá D.C., Colombia

for the following field of activities:

**Fabricación de transformadores eléctricos  
de baja tensión, refrigerados por aire  
natural hasta 480 V, y 250 KVA**

**Manufacturing of low voltage  
transformers up to 480 V and 250 KVA**

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

Issued on: 2002 07 17

Validity date: 2019 05 22

*Registration Number: CO-SC1098-1*



Michael Drechsel  
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa  
Executive Director of ICONTEC



IQNet Partners<sup>®</sup>:

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



**BUREAU VERITAS**  
Certification



**CERTIFICATE OF CONFORMITY**  
**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD**

**N° CP / 5182 - 2014**

*Certificación Marca / Continua*  
(Sistema 5 GTC-ISO/IEC 67:2005)

*This certifies that the products:*  
Se certifica que los productos:

**TRANSFORMADORES TIPO SECO DE 0 A 480V Y POTENCIAS DESDE 10VA HASTA 150 KVA, MONOFASICOS,  
BIFASICOS Y TRIFASICOS**

Referencias certificadas: 43. Ver anexo

*Manufactured by:*  
Fabricado por:

**TRANSFORMADORES EL WATTIO LTDA**  
Carrera 88 A 64D-90 BG14 Bogotá, Colombia.

*Satisfies the requirements of the Standard*  
Satisface los requerimientos del estándar

**Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Numeral 20.25**  
**Resolución Ministerio de Minas y Energía, 90708 de 30/08/2013.**

*Made in:*  
Hecho en:

**Colombia**

*This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION general conditions, and is valid until*  
*Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION y es válido hasta:*

**05 de Noviembre 2017**

*At / on*  
Emitido en:

**Bogotá D.C., 06 de Noviembre de 2014**

  
**Alexander Toro Montoya**  
**BUREAU VERITAS CERTIFICATION**



ACREDITADO  
ISO/IEC GUIDE 65:1996  
09-CPR-008

*To Check its validity please call 57-1-3129191 Bogotá - Colombia*  
*Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-3129191, e-mail: alexander.toro@co.bureauveritas.com*  
N° CP / 5182 - 2014. Página No. 1 de 3





BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ANEXO DE REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	PRODUCTO	REFERENCIA
1	TRANSFORMADORES BAJA TENSION	WT 50
2		WT 100
3		WT 150
4		WT 250
5		WT 350
6		WT 500
7		WT 750
8		WT 1000
9		WT 1500
10		WT 2000
11		WT 2500
12		WT 3000
13		WT 4000
14		WT 5000
15	TRANSFORMADORES GABINETE IP20	1 kVA
16		2 kVA
17		5 kVA
18		8 kVA
19		10 kVA
20		12 kVA
21		15 kVA
22		20 kVA
23		25 kVA
24		30 kVA
25		45 kVA
26		50 kVA
27		75 kVA
28		100 kVA





BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ITEM	PRODUCTO	REFERENCIA
29	TRANSFORMADORES ABIERTOS IP00	1 kVA
30		2 kVA
31		5 kVA
32		8 kVA
33		10 kVA
34		12 kVA
35		15 kVA
36		20 kVA
37		25 kVA
38		30 kVA
39		45 kVA
40		50 kVA
41		75 kVA
42		100 kVA
43		150 kVA

