



No. de Certificado de producto
3800

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **TRANSFORMADORES MAXWELL SAS** con identificación **811004486** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Transformadores secos aislados en aire

Descripción cualitativa del producto: Transformadores secos abiertos para redes de media tensión

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Artículo 2.3.32 Transformadores eléctricos Artículo 2.3.32.2.2. Transformadores secos aislados en aire

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 9 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2026-02-05 **Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento**
Fecha de vencimiento: 2031-02-04 **Seguimiento 1:** 2027-02-05
Seguimiento 2: 2028-10-05

Gerente

ANEXO CERTIFICADO

Página 1 de 9 [FRG-02-28 V04]

No de certificado	3800	Fecha de Emisión	2026-02-05
Dirección	Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, Sabaneta	Ciudad	Sabaneta

Aspecto	Descripción
Producto	Transformadores secos aislados en aire
Descripción cualitativa de producto	Transformadores secos abiertos para redes de media tensión
Referente normativo o reglamentario alcance de certificación	Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Artículo 2.3.32 Transformadores eléctricos. Artículo 2.3.32.2.2 Transformadores secos aislados en aire
Norma de fabricación	NTC 3654
Fabricante	TRANSFORMADORES MAXWELL S.A.S.
País de origen	Colombia
Planta de fabricación (nombre y dirección)	Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, Sabaneta
Marca	TRANSFORMADORES MAXWELL
Exclusiones (*)	NINGUNA
Usos	Distribución de energía eléctrica en redes de media tensión
Tipos	desde 75kVA hasta 800kVA
Tensión de alta	Desde 2.4 kV hasta 34.5 kV
Tensión de baja	Hasta 1.2 kV
Nivel Básico de Aislamiento	60/30 kV
Frecuencia	50/60 Hz
Refrigeración	AN
Clase de aislamiento	H
Altura de diseño	1000 msnm

Aspecto	Descripción
Descripción cualitativa de producto	Transformadores secos abiertos baja - baja
Tensión de serie	1,2 kV/1,2 Kv
Referencias	10kva hasta 400kVA y monofásico desde 5kVA hasta 100kVA
Frecuencia	50/60 Hz
Refrigeración	AN
Clase de aislamiento	H
Altura de diseño	1000 msnm

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento técnico)



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcrt.com.co

ANEXO CERTIFICADO

Página 2 de 9 [FRG-02-28 V04]

No de certificado 3800 Fecha de Emisión 2026-02-05

Dirección Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, Ciudad Sabaneta

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP-30997I- TRANSFORMADORES- MAXWELL	LABORATORIO ELECTROMECANICO QTEST S.A.S.
D0046446	FYR INGENIEROS LTDA
D0046444	FYR INGENIEROS LTDA
0048	FYR INGENIEROS LTDA
IC-002 630_H_15234-1	TRANSFORMADORES MAXWELL S.A.S
IC-004 5_H_0-875-1	TRANSFORMADORES MAXWELL S.A.S



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcrt.com.co

No de certificado 3800 **Fecha de Emisión** 2026-02-05
Dirección Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, **Ciudad** Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
1	CST1.2/15-150	SECO - 150KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
2	CST1.2/15-225	SECO - 225KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
3	CST1.2/15-300	SECO - 300KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
4	CST1.2/15-400	SECO - 400KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
5	CST1.2/15-500	SECO - 500KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
6	CST1.2/15-630	SECO - 630KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
7	CST1.2/15-750	SECO - 750KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
8	CST1.2/15-800	SECO - 800KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
9	CST1.2/34.5-150	SECO - 150KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 4 de 9[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3800 **Fecha de Emisión** 2026-02-05
Dirección Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, **Ciudad** Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
10	CST1.2/34.5-200	SECO - 200KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
11	CST1.2/34.5-225	SECO - 225KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
12	CST1.2/34.5-250	SECO - 250KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
13	CST1.2/34.5-300	SECO - 300KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
14	CST1.2/34.5-400	SECO - 400KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
15	CST1.2/34.5-450	SECO - 450KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
16	CST1.2/34.5-500	SECO - 500KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
17	CST1.2/34.5-630	SECO - 630KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
18	CST1.2/34.5-750	SECO - 750KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcrt.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcrt.com.co

No de certificado 3800 **Fecha de Emisión** 2026-02-05
Dirección Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, **Ciudad** Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
19	CST1.2/34.5-75	SECO - 75kVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
20	CST1.2/15-75	SECO - 75KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
21	CST1.2/34.5-112,5	SECO - 112,5KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 34.5 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
22	CST1.2/15-112,5	SECO - 112,5KVA - 3Fases -Clase H - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1.2 kV	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

Referencias particulares transformadores baja - baja

23	CTAL1.2/1.2-10	SECO - 10 KVA- # FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
24	CTAL1.2/1.2-15	SECO - 15 KVA- # FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
25	CTAL1.2/1.2-30	SECO - 30 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
26	CTAL1.2/1.2-45	SECO - 45 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcrt.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcrt.com.co

No de certificado 3800 **Fecha de Emisión** 2026-02-05
Dirección Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, **Ciudad** Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
27	CTAL1.2/1.2-75	SECO - 75 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
28	CTAL1.2/1.2-112,5	SECO - 112,5 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
29	CTAL1.2/1.2-150	SECO - 150 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
30	CTAL1.2/1.2-225	SECO - 225 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
31	CTAL1.2/1.2-300	SECO - 300 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
32	CMAL1.2/1.2-5	SECO - 5 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
33	CMAL1.2/1.2-7	SECO - 7 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
34	CMAL1.2/1.2-20	SECO - 20 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
35	CMAL1.2/1.2-25	SECO - 25 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

No de certificado 3800 **Fecha de Emisión** 2026-02-05
Dirección Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, **Ciudad** Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
36	CMAL1.2/1.2-37,5	SECO - 37,5 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
37	CMAL1.2/1.2-50	SECO - 50 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
38	CMAL1.2/1.2-75	SECO - 75 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
39	CMAL1.2/1.2-100	SECO - 100 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
40	CTAL1.2/1.2-400	SECO - 400 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - AL	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
41	CTCU1.2/1.2-400	SECO - 400 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
42	CTCU1.2/1.2-10	SECO - 10 KVA- # FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
43	CTCU1.2/1.2-15	SECO - 15 KVA- # FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
44	CTCU1.2/1.2-30	SECO - 30 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

No de certificado	3800	Fecha de Emisión	2026-02-05
Dirección	Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, Sabaneta	Ciudad	Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
45	CTCU1.2/1.2-45	SECO - 45 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
46	CTCU1.2/1.2-75	SECO - 75 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
47	CTCU1.2/1.2-112,5	SECO - 112,5 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
48	CTCU1.2/1.2-150	SECO - 150 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
49	CTCU1.2/1.2-225	SECO - 225 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
50	CTCU1.2/1.2-300	SECO - 300 KVA- 3 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
51	CMCU1.2/1.2-5	SECO - 5 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
52	CMCU1.2/1.2-7	SECO - 7 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
53	CMCU1.2/1.2-20	SECO - 20 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

No de certificado	3800	Fecha de Emisión	2026-02-05
Dirección	Carrera 43 A Nº 61 Sur - 45, Sabaneta	Ciudad	Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
54	CMCU1.2/1.2-25	SECO - 25 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
55	CMCU1.2/1.2-37,5	SECO - 37,5 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
56	CMCU1.2/1.2-50	SECO - 50 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
57	CMCU1.2/1.2-75	SECO - 75 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-
58	CMCU1.2/1.2-100	SECO - 100 KVA- 1 FASES - CLASE H - AN - 1.2 kV/ 1.2 kV - CU	TRANSFORMADORES MAXWELL	Transformadores secos aislados en aire	Mayores a 1.000 V hasta 36 kV	-

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co