



Tubos de Acero de México, S.A.
 Km 433.7 Carr. México-Veracruz
 Vía Xalapa
 (91697) Veracruz, Ver. México
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero	05002495	Page / Página:	1 / 6
Date/Día:	01/02/2005		

Customer / Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	Customer's Order / Cliente Orden - Item N°		Customer's Reference / Referencia del cliente		Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta	073530/01
Manufacture Process / Proceso de fabricación:	SEAMLESS HOT ROLLED	Product Type / Tipo de producto:	LINE PIPE SEAMLESS	Steel Grade / Grado de acero:	B/X42 PSL1	Surface / Superficie:	VARNISHED
	LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA		CONDUCCION	Quantity / Cantidad:	111 Pcs/Pz	Ends / Extremos:	BARNIZADO
Standard or Specification / Normas o especificaciones:	API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53		, JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B			Normal Weight / Peso Nominal	BISELADO NORMAL
Dimensions / Dimensiones:	219.10 X 8.20 MM	Length / Longitud:	6.00 / 6.50 MTS				42.65 KG/M
	8 5/8 X 0.322 INCH		19.70 / 21.30 FT				28.58 LB/FT

TENSILE TEST / ENSAYOS DE TENSION

Heat N° Caldada N°	Sample N° Muestra N°	Specimen condition Condición de la probeta			Specimen dimensions Dimensiones de la probeta			Test temp Temp. de ensayo	Y.S.		U.T.S.		Elongation Alargamiento
		Ls	TT	Type Tipo	Orí	Size Tamaño mm	Section mm ²		Area	Temp.	Unit/ Unidad	Unit/ Unidad	
19381	19930	C/B	ST	Rec	L	37.80 ± 8.30	315.45	TA	30.87	KG/MM ²	49.19	KG/MM ²	0.63
19381	19931	C/B	ST	Rec	L	37.90 ± 8.50	323.92	TA	31.44	KG/MM ²	48.94	KG/MM ²	0.64
19382	30494	C/B	ST	Rec	L	37.70 ± 8.20	310.81	TA	32.03	KG/MM ²	50.56	KG/MM ²	0.63
19382	30494	C/B	ST	Cl1	T	0.00	TA	34.47	KG/MM ²	51.77	KG/MM ²	0.67	
19382	30495	C/B	ST	Rec	L	37.60 ± 8.00	302.41	TA	34.08	KG/MM ²	51.77	KG/MM ²	0.66
19382	30495	C/B	ST	Cl1	T	0.00	TA	35.37	KG/MM ²	51.07	KG/MM ²	0.68	
20247	16853	C/B	ST	Rec	L	37.50 ± 8.40	316.69	TA	34.03	KG/MM ²	51.07	KG/MM ²	0.67
20247	16854	C/B	ST	Rec	L	38.20 ± 8.80	338.04	TA	32.56	KG/MM ²	49.65	KG/MM ²	0.66

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specifications referenced and meet the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured 'Tenaris' is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.

Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencias y satisficieron los correspondientes requerimientos. Esta certificación es emitida mediante un sistema automatizado y es válida con firma electrónica. En el certificado original el logotipo 'Tenaris' (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.

Este certificado no es, ni puede ser usado, como una declaración de origen.



Tubos de Acero de México, S.A.
 Km 433.7 Carr. México-Veracruz
 Vía Xalapa
 (91697) Veracruz, Ver. México
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero
05002495

Page / Página:
2 / 6

Date/Dia: **01/02/2005**

Customer / Cliente: **PIESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°: _____

Manufacturer Process/ Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION**

Customer's Reference / Referencia del cliente: _____ Customer's Reference / Referencia del cliente: _____

Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **073530/01** Surface / Superficie: **VARINSHED BARNIZADO**

Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL** Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL**

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B** Steel Grade / Grado de acero: **B/XX42 PSL1**

Dimensions / Dimensiones: **219.10 X 8.20 MM** Length / Longitud: **6.00 / 6.50 MTS** Quantity / Cantidad: **111 Pcs/Pz**

8 5/8 X 0.322 INCH 19.70 / 21.30 FT

Location of the sample / Localización de la muestra: **C/B: Body / Cuerpo** RDU: Upeel / Recalque
 TT: Heat Treatment / Tratamiento Térmico
 TR: Annealed and Tempered / Templado y Revenido
 ST: As Rolled / Sin Tratamiento
 L: Longitudinal / Longitudinal
 UTS: Ultimate tensile strength / Resistencia
 LMin: Longitudinal Minimum / Mínimo Longitudinal
 MMin: Minimum / Mínimo

Specimen with heat treatment at Laboratory / Probeta tratada en laboratorio: **A: Annealed / Recocido**
 CH: Round bar specimen / Cilíndrica
 TA: Room Temperature / Temperatura Ambiente
 Obt: Obtained / Obtenido
 TMin: Transverse Minimum / Mínimo Transversal

Strip specimen / Rectángulo: **T: Transverse / Transversal**
 Max: Maximum / Máximo
 LMax: Longitudinal Maximum / Máximo Longitudinal

Through Wall Hardness / Dureza en el espesor

HARDNESS TEST / ENSAYOS DE DUREZA

Heat/Colada:	Required/Requerido	HRC
19381	Max: 22.00	
Sample / Muestra: 19930	End/Ext:	
Quadrant	Aver	Var
1	1 2 3	Prom
Unit / Unidad	OD/DE	MW/C
HRB	76.2 76.4 76.1	76.2
	76.6 76.7 75.7	76.3
	76.0 75.5 76.5	76.0 0.3
ID/DI	76.0 75.5 76.5	76.0 0.3
Pipe No / Tubo No:	Id: C/B	Tr: ST

Heat/Colada:	Required/Requerido	HRC
19381	Max: 22.00	
Sample / Muestra: 19931	End/Ext:	
Quadrant	Aver	Var
1	1 2 3	Prom
Unit / Unidad	OD/DE	MW/C
HRB	76.2 76.5 76.6	76.4
	76.2 76.0 76.1	76.1
	76.2 76.0 75.7	76.0 0.4
ID/DI	76.2 76.0 75.7	76.0 0.4
Pipe No / Tubo No:	Id: C/B	Tr: ST

Heat/Colada:	Required/Requerido	HRC
19382	Max: 22.00	
Sample / Muestra: 30494	End/Ext:	
Quadrant	Aver	Var
1	1 2 3	Prom
Unit / Unidad	OD/DE	MW/C
HRB	76.9 75.5 76.3	76.2
	76.6 77.1 76.1	76.6
	75.6 76.2 75.5	75.8 0.8
ID/DI	75.6 76.2 75.5	75.8 0.8
Pipe No / Tubo No:	Id: C/B	Tr: ST

Heat/Colada:	Required/Requerido	HRC
19382	Max: 22.00	
Sample / Muestra: 30495	End/Ext:	
Quadrant	Aver	Var
1	1 2 3	Prom
Unit / Unidad	OD/DE	MW/C
HRB	76.9 75.9 76.5	76.4
	77.1 77.0 76.8	77.0
	76.6 77.0 76.7	76.8 0.6
ID/DI	76.6 77.0 76.7	76.8 0.6
Pipe No / Tubo No:	Id: C/B	Tr: ST

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meets the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured Tenaris is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unavailability or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.

Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado se emite mediante un sistema computarizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo Tenaris (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.



Tubos de Acero de México, S.A.
 Km 433.7 Carr. México-Veracruz
 Via Xalapa
 (91697) Veracruz, Ver. México
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero: **05002495**
 Page / Página: **3 / 6**
 Date/Dia: **01/02/2005**

Customer / Cliente: **PIESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.**

Customer's Order / Cliente Orden - Item N°

Customer's Reference / Referencia del cliente

Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta

Manufacture Process / Proceso de fabricación:

SEAMLESS HOT ROLLED

Product Type / Tipo de producto:

LINE PIPE SEAMLESS

LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA

CONDUCCION

Standard or Specification / Normas o especificaciones:

API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B

Steel Grade / Grado de acero:

B/X42 PS11

Dimensions / Dimensiones:

219.10 X 8.20 MM

Length / Longitud:

6.00 / 6.50 MTS

Quantity / Cantidad:

111 Pcs/Dz

Ends / Extremos:

BISELADO NORMAL

8 5/8 X 0.322 INCH

HARDNESS TEST / ENSAYOS DE DUREZA

Through Wall Hardness / Dureza en el espesor

Heat/Colada:	Required/Requerido		HRC	
20247	Min:	Max:	22.00	
Sample/Muestra	16853	End/Ext:		
Quadrant		Aver		
1	1	2	3	Prom Var
OD/DE	76.7	76.7	75.4	76.3
MM/C	77.1	75.8	76.8	76.6
ID/DI	75.3	76.3	76.3	76.0
HRB				0.6
Pipe No / Tubo No:		Las:	C/B	TR: ST

Heat/Colada:	Required/Requerido		HRC	
20247	Min:	Max:	22.00	
Sample/Muestra	16854	End/Ext:		
Quadrant		Aver		
1	1	2	3	Prom Var
OD/DE	77.1	76.9	76.9	77.0
MM/C	76.9	76.6	76.5	76.7
ID/DI	75.6	76.5	76.1	76.1
HRB				0.9
Pipe No / Tubo No:		Las:	C/B	TR: ST

Min: Minimum / Mínimo
 Max: Maximum / Máximo
 OD/DE: Outside Diameter / Diámetro externo
 MM/C: Mid Wall / Centro

ID/DI: Internal Diameter / Diámetro Interno
 Aver.: Average
 Prom.: Promedio
 Var.: Variation / Variación

Las: Location of the sample / Localización de la muestra
 C/B: Body / Cuerpo
 PU: Upset / Recalque
 TR: Heat Treatment / Tratamiento Térmico
 N: Normalized / Normalizado
 ST: As Rolled / Sin Tratamiento

TECHNOLOGICAL TEST / ENSAYOS TECNOLÓGICOS

Heat No	Sample No	Fatigue Test
Coleta N°	Muestra N°	Ensayo de Abastamiento
19381	19930	GOOD/BUENO
19381	19931	GOOD/BUENO
19382	30494	GOOD/BUENO
19382	30495	GOOD/BUENO
20247	16853	GOOD/BUENO

This is to certify that the products described herein were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meet the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trademark green coloured "Tenaris" is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.

This certificate is not a declaration of origin nor may it be used as a declaration of origin.
 Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado se emite mediante un sistema automatizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo Tenaris (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.
 Este certificado no es, ni puede ser usado, como una declaración de origen.



Tubos de Acero de México, S.A.
 Km 433.7 Carr. México-Veracruz
 Vía Xalapa
 (91697) Veracruz, Ver. México
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero 05002495	Page / Página: 4 / 6
Date/Dia: 01/02/2005	

Customer / Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°: _____ Customer's Reference / Referencia del cliente: _____ Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **073530/01**

Manufacture Process / Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS** Surface / Superficie: **VARNISHED**
LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA CONDUCCION **BARNIZADO**

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53**, JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B Steel Grade / Grado de acero: **B/X42 PSL1**
 Dimensions / Dimensiones: **219.10 X 8.20 MM** Length / Longitud: **6.00 / 6.50 MTS** Quantity / Cantidad: **111 Pcs/Pz**
8 5/8 X 0.322 INCH **19.70 / 21.30 FT** Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL**
 Nominal Weight / Peso Nominal: **42.65 KG/M** **28.58 LB/FT**

Heat N° _____ Sample N° _____ Flattening Test _____
 Colada N° **16854** Muestra N° **GOOD/BUENO** Ensayo de Abastamiento _____

CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICION QUIMICA.

Heat	H Max	C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	Composition % / Composición %					
																				X 100	X 1000	X 10000			
Colada	Min																								
Sample N°	P Max	25	135			40	15	30	30	400	80	400													
Muestra N°	Min		27	10																					
19930	P	17	67	28		9	3.5	5.6	11	50	0	135	20	7	5	0	0	22	0	63					
19931	P	17	67	28		9	3.5	5.7	11	50	0	135	19	7	5	0	0	22	0	63					
19382																									
30494	P	16	67	27		9	3.3	5	11	50	0	133	21	7	4	0	0	27	0	72					
30495	P	16	67	27		9	3.3	5.1	11	50	0	133	21	7	4	0	0	29	0	72					
20247																									
16853	P	17	67	26		7	3.8	4.6	8	60	0	154	19	8	4	0	0	24	0	83					
16854	P	17	67	26		8	3.8	4.8	8	60	0	156	19	8	4	0	0	27	0	83					

H: Heat / Colada _____ P: Product / Producto _____

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meet the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured "Tenaris" is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.
 This certificate is not a declaration of origin nor may it be used as a declaration of origin.
 Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado se emite mediante un sistema automatizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo "Tenaris" (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.
 Este certificado no es ni puede ser usado, como una declaración de origen.



Tubos de Acero de México, S.A.
 Km 433.7 Carr. México-Veracruz
 Vía Xalapa
 (91697) Veracruz, Ver. México
 (52) 229 989 1100 tel
 (52) 229 989 1120 fax

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Numero: **05002495** Page / Página: **5 / 6**
 Date/Día: **01/02/2005**

Customer / Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°: _____ Customer's Reference / Referencia del cliente: _____ Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **073530/01**

Manufacture Process / Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION** Surface / Superficie: **VARNISHED BARNIZADO**

LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B** Steel Grade / Grado de acero: **B/X42 PSL1** Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL**

Dimensions / Dimensiones: **219.10 X 8.20 MM** Length / Longitud: **6.00 / 6.50 MTS** Quantity / Cantidad: **111 Pcs/Pz** Normal Weight / Peso Nominal: **42.65 KG/M**

8 5/8 X 0.322 INCH Weight / Peso: **19.70 / 21.30 PWT** Satisfactory / Satisfactorio: **PSI** **2350** **5** **5**

HYDROSTATIC TEST / PRUEBA HIDRAULICA

Pressure / Presión	Time / Tiempo	Results / Resultado
Unit/ Unidad	Value/ Valor	Second/ Segundos
PSI	2350	5

SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA

Manufactured by / Fabricado por. **TANSA**
 Steel making process / Fabricación de acero. **Electric Arc Furnace-Ladle Furnace-Continuous Casting Machine. Fully Killed Steel / Horno de Arco Eléctrico-Horno de Afinación-Máquina de Colada Continua. Acero calado con aluminio.**
 Material free from Mercury contamination / Material libre de contaminación de Mercurio
 No repair by welding / No reparado por soldadura
 Heat Treatment / Tratamiento térmico. **Material as rolled / Sin tratamiento térmico**
 Non destructive test / Control no destructivo. **Satisfactory / Satisfactorio**
 Inspection method / Método de inspección * - **EMI - FIVT - MPI -**
MATERIAL DE ACUERDO A NACE MR0175-97
TANSA REF: 507318

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meet the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured 'Tenaris' is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unlawful or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.
 This certificate is not a declaration of origin nor may it be used as a declaration of origin.
 Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado es emitido mediante un sistema computarizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo Tenaris (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y es responsable por cualquier uso ilegal o indebido. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.
 Este certificado no es ni puede ser usado, como una declaración de origen.

CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA

Number/Número	Page / Página:
05002495	6 / 6
Date/Dia:	01/02/2005

Customer / Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.** Customer's Order / Cliente Orden - Item N°: _____ Customer's Reference / Referencia del cliente: _____ Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta: **073530/01**

Manufacture Process / Proceso de fabricación: **SEAMLESS HOT ROLLED** Product Type / Tipo de producto: **LINE PIPE SEAMLESS**

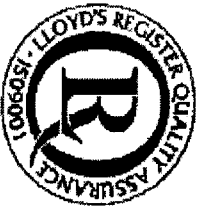
LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA CONDUCCION

Standard or Specification / Normas o especificaciones: **API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53 , JULIO 1, 2000/99/1995-A95/99B** Steel Grade / Grado de acero: **B/X42 PS1.1**

Dimensions / Dimensiones: **219.10 X 8.20 MM** Length / Longitud: **6.00 / 6.50 MTS** Quantity / Cantidad: **111 Pcs/Dz** Ends / Extremos: **NORMAL BEVEL**

8 5/8 X 0.322 INCH 19.70 / 21.30 FT Normal Weight / Peso Nominal: **42.65 KG/M** **28.58 LB/FT**

TAMSA QUALITY DEPARTMENT SIGNATURE



Quality System Certified
 N° 110950

QUALITY CERTIFICATION DEPT.
 DPO. CERTIFICACION DE CALIDAD
CAROLINA ABRIL TAMSA M

CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT.
 RESPONSABLE DEPT. CERTIFICACION DE CALIDAD
HONOR. LINDA AVILA

This is to certify that the products described here in were manufactured, sampled, tested, and/or inspected in accordance with the specification referenced and meets the requirements in all respects. This certificate is issued by a computerized system and it is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark green coloured 'Tenaris' is stamped. In case the owner of the original certificate would release a copy of it, he must attest its conformity to the original one, taking upon himself the responsibility for any unallowd or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.

Este documento certifica que los productos descritos aquí fueron manufacturados, probados y/o inspeccionados de acuerdo con la especificación de referencia y satisface los correspondientes requerimientos. Este certificado es emitido mediante un sistema computarizado y es válido con firma electrónica. En el certificado original el logotipo 'Tenaris' (verde) está impreso en la hoja. En caso de que el poseedor del certificado entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original, y se hace responsable por cualquier uso ilegal o no autorizado. Cualquier alteración y/o falsificación será sujeta a la ley.

DMCA 778.M.0