

TAMSA

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/Número

**04022821**

Page / Página:

1 / 6

Date/Día: 01/10/2004

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order / Cliente Orden - Item N°	Customer's Reference / Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta <b>069686/01</b>
Manufacture Process/ Proceso de fabricación: <b>SEAMLESS HOT ROLLED</b> <b>LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS</b> <b>CONDUCCION</b>	Surface / Superficie: <b>VARNISHED</b> <b>BARNIZADO</b>	
Standard or Specification / Normas o especificaciones: <b>API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53</b>		Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42 PSL1</b>	Ends / Extremos <b>NORMAL BEVEL</b> <b>BISELADO NORMAL</b>	
Dimensions / Dimensiones: <b>88.90 X 7.60 MM</b> <b>3 1/2 X 0.300 INCH</b>	Length / Longitud: <b>6.00 / 6.50 MTS</b> <b>19.70 / 21.30 FT</b>	Quantity / Cantidad: <b>50 Pcs/pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>15.24 KG/M</b> <b>10.25 LB/FT</b>	

**TENSILE TEST / ENSAYOS DE TENSION**

Heat N° Colada 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.	Y.S.	Elongation Alargamiento
		Ls	Type Tipo	Ori	Size Tamaño mm	Unit / Unidad		Unit / Unidad	U.T.S.		
							Required/Requerido	Required / Requerido	Required	% in 2 inches Min % =	
							TMin:	TMin:	Max		Obt %
						°C	LMin:	LMax:			
32626	436382	C/B	REC	L	19.20 x 7.62		TA 33.55	48.95	0.69		37.80
32626	436400	C/B	REC	L	19.20 x 7.45		TA 33.97	47.88	0.71		37.40
32981	437582	C/B	REC	L	18.80 x 7.59		TA 31.94	47.45	0.67		37.40
32983	437538	C/B	REC	L	19.26 x 7.47		TA 33.20	47.53	0.70		37.60
32983	437540	C/B	REC	L	19.40 x 7.56		TA 33.05	47.71	0.69		37.20
32983	437603	C/B	REC	L	19.15 x 7.63		TA 33.46	47.36	0.71		37.60
32983	437675	C/B	REC	L	19.50 x 7.52		TA 32.98	47.65	0.69		37.40

<b>Ls:</b> Location of the sample / Localización de la muestra <b>Cil:</b> Round bar specimen / Cilíndrica <b>TA:</b> Room Temperature / Temperatura Ambiente <b>Obt:</b> Obtained / Obtenido <b>TMin:</b> Transverse Minimum / Mínimo Transversal	<b>C/B:</b> Body / Cuerpo <b>Ori:</b> Orientation / Orientación <b>EUL:</b> Extension Under Load Method <b>Y.S.:</b> Yield strength / Fluencia <b>TMax:</b> Transverse Maximum / Máximo Transversal	<b>R/U:</b> Upset / Recalque <b>L:</b> Longitudinal / Longitudinal <b>UTS:</b> Ultimate tensile strength / Resistencia <b>LMin:</b> Logitudinal Minimum / Mínimo Longitudinal <b>Min:</b> Minimum / Mínimo	<b>Rec:</b> Strip specimen / Rectangular <b>T:</b> Transverse / Transversal <b>Max:</b> Maximum / Máximo <b>LMax:</b> Longitudinal Maximum / Máximo Longitudinal
--	---	--	---

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 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 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.

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

**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number/Número

Page / Página:

**04022821**

**4 / 6**

Date/Día: **01/10/2004**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.</b>	Customer's Order / Cliente Orden - Item N°	Customer's Reference / Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta <b>069686/01</b>
Manufacture Process/ Proceso de fabricación: <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>	Product Type / Tipo de producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION</b>	Surface / Superficie: <b>VARNISHED BARNIZADO</b>	
Standard or Specification / Normas o especificaciones: <b>API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53</b>	Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42 PSL1</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>	
Dimensions / Dimensiones: <b>88.90 X 7.60 MM 3 1/2 X 0.300 INCH</b>	Length / Longitud: <b>6.00 / 6.50 MTS 19.70 / 21.30 FT</b>	Quantity / Cantidad: <b>50 Pcs/pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal <b>15.24 KG/M 10.25 LB/FT</b>

**CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICION QUIMICA.**

		Composition, % / Composición %																		
		C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	
		X 100					X 1000										X 10000			
Heat Colada	H Max																			
Sample N°	Min																			
Muestra N°	P Max																			
	Min																			
32983	H	12	109	25	4	2	3	15	27	2	48	33	3	3	1	2	16	1	29	
437538	P	13	106	26	4	2	3	15	30	1	48	32	6	3	1	3	14	1	27	
437538	P	13	106	26	4	2	3	15	30	1	48	32	6	3	1	3	14	1	27	
437540	P	13	106	25	3	2	3	14	28	1	50	31	4	2	1	3	14	1	27	
437540	P	11	106	25	3	2	3	16	28	1	45	31	4	2	1	3	14	1	31	
437603	P	13	106	25	4	2	2	15	28	1	32	31	3	1	1	3	17	1	32	
437603	P	12	106	26	5	2	3	16	26	1	35	33	4	1	1	3	17	1	28	
437675	P	12	106	26	3	2	3	14	25	2	50	30	3	3	1	2	17	1	32	
437675	P	13	106	26	3	2	3	14	25	2	51	30	3	3	1	2	18	1	27	

H: Heat / Colada

P: Product / Producto

**SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA**

**FABRICADO POR SIDERCA.  
 PROCESO DE ACERACION.**

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 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 satisfacen 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.

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/Número  
**04022821**

Page / Página:  
**3 / 6**

Date/Día: **01/10/2004**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order / Cliente Orden - Item N°	Customer's Reference / Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta <b>069686/01</b>
Manufacture Process/ Proceso de fabricación: <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION</b>		Surface / Superficie: <b>VARNISHED BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o especificaciones: <b>API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53</b>		Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42 PSL1</b>		Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>88.90 X 7.60 MM 3 1/2 X 0.300 INCH</b>		Length / Longitud: <b>6.00 / 6.50 MTS 19.70 / 21.30 FT</b>	Quantity / Cantidad: <b>50 Pcs/pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal: <b>15.24 KG/M 10.25 LB/FT</b>

**TECHNOLOGICAL TEST / ENSAYOS TECNOLÓGICOS**

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Flattening Test Ensayo de Aplastamiento
32983	437538	GOOD/BUENO
32983	437540	GOOD/BUENO
32983	437603	GOOD/BUENO
32983	437675	GOOD/BUENO

**CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSICION QUIMICA.**

		Composition, % / Composición %																		
		C	Mn	Si	Cr	Mo	S	P	Ni	V	Cu	Al	Sn	As	Nb	Ti	Ca	B	N	
		X 100					X 1000										X 10000			
Heat Colada Sample N° Muestra N°	H Max Min P Max Min																			
32626	H	14	111	25	3	1	2	11	22	2	115	29	11	3	1	2	20	1	32	
436382	P	13	107	23	3	1	1	11	24	1	115	25	10	3	1	2	13	1	30	
436382	P	13	108	23	3	1	1	10	25	1	116	23	10	3	1	2	14	1	30	
436400	P	13	107	23	3	1	1	11	24	1	115	25	10	3	1	2	13	1	30	
32981	H	13	110	26	4	2	1	15	31	3	41	32	4	3	1	2	14	1	32	
437582	P	12	106	26	3	2	1	14	30	1	50	30	6	3	1	3	14	1	30	
437582	P	13	106	26	4	2	1	15	30	1	45	30	6	3	1	3	14	1	35	

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 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 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.

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

<b>CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA</b>		Number/Número <b>04022821</b>	Page / Página: <b>2 / 6</b>
		Date/Día: <b>01/10/2004</b>	
Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order / Cliente Orden - Item N°	Customer's Reference / Referencia del cliente
		Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta <b>069686/01</b>	
Manufacture Process/ Proceso de fabricación: <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de producto: <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION</b>	
Standard or Specification / Normas o especificaciones: <b>API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53</b>		Steel Grade / Grado de acero: <b>B/X42 PSL1</b>	Surface / Superficie: <b>VARNISHED BARNIZADO</b>
Dimensions / Dimensiones: <b>88.90 X 7.60 MM 3 1/2 X 0.300 INCH</b>		Length / Longitud: <b>6.00 / 6.50 MTS 19.70 / 21.30 FT</b>	Ends / Extremos: <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>
		Quantity / Cantidad: <b>50 Pcs/pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal <b>15.24 KG/M 10.25 LB/FT</b>

**HARDNESS TEST / ENSAYOS DE DUREZA**

**Superficial Hardness / Dureza superficial.**

Heat N° Colada N°	Sample Muestra N°	Ls	External/ Externa	
			Unit Unidad: Req. Min.	Req. Max.
Result /Resultado				
32626	436382	C/B		140
32626	436400	C/B		141
32981	437582	C/B		141
32983	437538	C/B		141
32983	437540	C/B		237
32983	437603	C/B		139
32983	437675	C/B		133

Ls: Location of the sample / Localización de la muestra	C/B: Body / Cuerpo	R/U: Upset / Recalque	Req: Required / Requerido
Min: Minimum / Mínimo	Max: Maximum / Máximo		

**TECHNOLOGICAL TEST / ENSAYOS TECNOLÓGICOS**

Heat N° Colada N°	Sample N° Muestra N°	Flattening Test	
		Ensayo de Aplastamiento	
32626	436382	GOOD/BUENO	
32626	436400	GOOD/BUENO	
32981	437582	GOOD/BUENO	

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 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 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.

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



**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number/Número

Page / Página:

**04022821**

**5 / 6**

Date/Día: **01/10/2004**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order / Cliente Orden - Item N°	Customer's Reference / Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta <b>069686/01</b>
Manufacture Process/ Proceso de fabricación. <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de producto. <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION</b>		Surface / Superficie. <b>VARNISHED BARNIZADO</b>
Standard or Specification / Normas o especificaciones. <b>API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53</b>		Steel Grade / Grado de acero. <b>B/X42 PSL1</b>		Ends / Extremos <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>
Dimensions / Dimensiones. <b>88.90 X 7.60 MM 3 1/2 X 0.300 INCH</b>		Length / Longitud. <b>6.00 / 6.50 MTS 19.70 / 21.30 FT</b>	Quantity / Cantidad. <b>50 Pcs/pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal <b>15.24 KG/M 10.25 LB/FT</b>

**SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA**

FABRICACION DE ACERO: FUNDICION POR ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO - ACERO CALMADO AL ALUMINIO.  
 LA PRACTICA DE AFINO EN EL HORNO - CUCHARA INCLUYE UNA INYECCION FINAL DE UNA VARILLA DE SILICIURO DE CALCIO PARA OBTENER UNA FORMA GLOBULAR DE E  
 VENTUALES MICROINCLUSIONES  
 MATERIAL LIBRE DE CONTAMINACION POR MERCURIO.  
 PROCESO DE LAMINACION.  
 FABRICACION DE TUBO: LAMINADO EN CALIENTE Y SIN COSTURA.  
 CONTROLES.  
 CONTROL VISUAL Y DIMENSIONAL: SATISFACTORIO.  
 CONTROL NO DESTRUCTIVO (C.N.D.) : SATISFACTORIO.  
 CONDICIONES DEL MATERIAL.  
 NO REPARADO POR SOLDADURA.  
 LA DUREZA CUMPLE CON LA NORMA NACE MR 01-75 ULTIMA EDICION  
 NORMAS.  
 CERTIFICADO DE ACUERDO CON: EN 10204 3.1.B/95 - ISO 10474 3.1.B/92.  
 EDICION DE LA NORMA : ASME SA 106/01.  
 EDICION DE LA NORMA : ASME SA 53/01.  
 EDICION DE LA NORMA : NACE MR-01-75 ULTIMA EDICION.  
 EDICION DE LA NORMA : API 5L, 42° Edition 2000.  
 EDICION DE LA NORMA : ASTM A53/02.  
 EDICION DE LA NORMA : ASTM A106/02a.

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 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 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.

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

**CERTIFICADO DE PRUEBAS EN FABRICA**

Number/Número

Page / Página:

**04022821**

**6 / 6**

Date/Día: **01/10/2004**

Customer / Cliente: <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.</b>		Customer's Order / Cliente Orden - Item N°	Customer's Reference / Referencia del cliente	Manufacturer's Works Order N° / Confirmación de Venta <b>069686/01</b>
Manufacture Process/ Proceso de fabricación <b>SEAMLESS HOT ROLLED LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA</b>		Product Type / Tipo de producto. <b>LINE PIPE SEAMLESS CONDUCCION</b>	Surface / Superficie <b>VARNISHED BARNIZADO</b>	
Standard or Specification / Normas o especificaciones. <b>API 5L/ASTM A106/ASME SA106/ASTM A53</b>		Steel Grade / Grado de acero. <b>B/X42 PSL1</b>	Ends / Extremos. <b>NORMAL BEVEL BISELADO NORMAL</b>	
Dimensions / Dimensiones. <b>88.90 X 7.60 MM 3 1/2 X 0.300 INCH</b>	Length / Longitud. <b>6.00 / 6.50 MTS 19.70 / 21.30 FT</b>	Quantity / Cantidad. <b>50 Pcs/pz</b>	Nominal Weight / Peso Nominal <b>15.24 KG/M 10.25 LB/FT</b>	

**SUPPLEMENTARY INFORMATION / INFORMACION SUPLEMENTARIA**

**OBSERVACIONES.**

TRATAMIENTO TERMICO: DIRECTO DE LAMINACION.  
 PRESION DE PRUEBA HIDRAULICA: 207 kPa\*100 = 3000 PSI (5 seg.).  
 METODO DE INSPECCION: E.M.I. LONG. (EXT.) NOTCH 5%.  
 PROTECTOR EXTERNO: MC-PLASTICO CERRADO NO LIFTABLE.  
 TAMSА REF: 482760



Quality System Certified  
 N° 110950

**TAMSA QUALITY DEPARTMENT SIGNATURE**

QUALITY CERTIFICATION DEPT  
 DEPARTAMENTO DE CERTIFICACION DE CALIDAD  
**CEZADA X. CARLOS**

CHIEF OF QUALITY CERTIFICATION DEPT  
 RESPONSABLE DEPARTAMENTO DE CERTIFICACION DE CALIDAD  
**HONORIO ALVAREZ 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 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 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.  
 Este certificado no es, ni puede ser usado, como una declaración de origen.