



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238
Página 1 de 13

Elemento

Objeto: 1 (un) Calibrador multifunción.
Fabricante / Marca: Fluke.
Modelo / Número de serie: 5500A / 6370005
Identificado como: CP 08

Determinaciones requeridas

Calibración

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 14/10/2025

Fecha de calibración / medición

Del 23/9/2025 al 9/10/25

Solicitante

EDACI SRL
LYNCH 2684
SAN JUSTO
Provincia de Buenos Aires

Lugar de realización

Departamento de Metrología Cuántica
Dirección Técnica de Metrología Física
S. O de Metrología Científica e Industrial
G. O de Metrología y Calidad
Sede PTM fisicaymetrologia@inti.gob.ar
Av. Gral. Paz 5445 - CP 1650 - Edificio 3 y 44 San Martín - Buenos Aires
República Argentina
Teléfono:
(5411)4752-5402
(54 11) 4724-6200 Interno 6444

Buenos Aires, 9 de octubre de 2025

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238
Página 2 de 13

Metodología empleada

El instrumento fue calibrado utilizando el procedimiento PEMC52.

Se midieron las magnitudes eléctricas presentes en los bornes de salida Normal, Auxiliar y de termopar -- identificado como TC-- del calibrador. Utilizando instrumental apropiada para cada función.

Para la medición de tensión eléctrica continua en los bornes de salida Normal y Auxiliar se utilizó un multímetro digital de alta exactitud HP3458.

Para medir la corriente eléctrica continua de salida del calibrador en los bornes Auxiliares se emplearon resistencias derivadores de corriente y un multímetro digital de alta exactitud, HP3458.

La medición de resistencia eléctrica en los bornes de salida Normal y Auxiliar (SENSE) del calibrador se efectuó con un multímetro Fluke 8508.

La tensión alterna en los bornes Normal y Auxiliar del calibrador fue medida con un voltímetro Fluke 5790A.

La corriente alterna en los bornes de salida Auxiliar del calibrador se midió con resistencias derivadoras y el voltímetro Fluke 5790A.

La medición de capacidad eléctrica en los bornes de salida se efectuó con el medidor LCR HP 4263A.

La frecuencia en los bornes de salida Normal del calibrador se midió con un contador HP 53132A.

La función de simulación de termopares se verificó midiendo los valores de tensión generados en los bornes identificados como TC mediante un multímetro HP3458A.

La función de indicador de termopar se verificó aplicando una tensión de referencia en los bornes TC con un calibrador 5700A.

Condiciones de medición

El instrumento bajo estudio se mantuvo a temperatura de laboratorio durante el período de medición. Todas las mediciones se realizaron luego de esperar el tiempo de calentamiento especificado por el fabricante y de realizar el ZERO del calibrador.

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de medición: $(23 \pm 1) ^\circ\text{C}$
Humedad relativa ambiente menor a 70%

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 3 de 13

Resultados

Las tablas que siguen muestran los valores medidos y las incertidumbres obtenidas.

Tabla 1
Tensión eléctrica continua medida en los bornes de salida Normal.

Rango	Valor nominal		Valor medido		Incertidumbre (k = 2)	
329,9999 mV	0	mV	0,0000	mV	0,0040	mV
	-329		-329,0037		0,0049	
	329		329,0043		0,0049	
3,299999 V	0	V	0,0000009	V	0,0000040	V
	-3,29		-3,290025		0,000049	
	-1		-0,999997		0,000015	
	1		0,999996		0,000015	
	3,29		3,290008		0,000049	
32,99999 V	0		0,0000072		0,0000040	
	-32,9		-32,90019		0,00049	
	-10		-9,99994		0,00015	
	10		9,99994		0,00015	
329,9999 V	32,9		32,90008		0,00049	
	-329		-329,0025		0,0066	
	-100		-99,9997		0,0020	
	-50		-49,9996		0,0010	
	50		50,0000		0,0010	
	100		99,9999		0,0020	
	329		329,0012		0,0066	
1020 V	-900		-900,007		0,018	
	-334		-333,9985		0,0067	
	334		333,9982		0,0067	
	900		900,003		0,018	

Tabla 2
Tensión eléctrica continua medida en los bornes de salida Auxiliar, salida Normal 0 V.

Rango	Valor nominal		Valor medido		Incertidumbre (k = 2)	
329,9999 mV	-329	mV	-329,091	mV	0,016	mV
	329		329,048		0,016	
3,299999 V	-3,29	V	-3,29061	V	0,00016	V
	0,33		0,330050		0,000017	
	3,29		3,29063		0,00016	

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 4 de 13

Tabla 3

Resistencia eléctrica en bornes de salida Normal y Auxiliar. Los valores menores a 119 k se midieron con el comando ZCOMP 4WRE, y para otros valores se utilizó ZCOMP NONE.

Rango	Valor nominal		Valor medido		Incertidumbre (k=2)	
10,9999 Ω	0	Ω	0,000267	Ω	0,000050	Ω
	10,9		10,90053		0,00020	
32,9999 Ω	11,9		11,90148		0,00018	
	19		19,00145		0,00029	
	30		30,00104		0,00032	
109,9999 Ω	33		33,00211		0,00040	
	109		109,0003		0,0011	
329,9999 Ω	119		119,0018		0,0012	
	190		190,0048		0,0019	
	300		300,0119		0,0039	
1,099999 k Ω	0,33	k Ω	0,3300000	k Ω	0,0000036	k Ω
	1,09		1,089996		0,000011	
3,299999 k Ω	1,19		1,190008		0,000012	
	1,9		1,900039		0,000019	
	3		3,000093		0,000036	
10,99999 k Ω	3,3		3,299995		0,000040	
	10,9		10,89996		0,00011	
32,99999 k Ω	11,9		11,89997		0,00012	
	19		19,00021		0,00019	
	30		30,00021		0,00036	
109,9999 k Ω	33		33,00013		0,00040	
	109		109,0000		0,0011	
329,9999 k Ω	119		119,0006		0,0013	
	190		190,0039		0,0021	
	300		300,0058		0,0039	
1,099999 M Ω	0,33	M Ω	0,3299999	M Ω	0,0000043	M Ω
	1,09		1,089997		0,000012	
3,299999 M Ω	1,19		1,189988		0,000018	
	1,9		1,900011		0,000025	
	3		3,00003		0,00015	
10,99999 M Ω	3,3		3,29997		0,00016	
	10,9		10,90009		0,00033	
32,99999 M Ω	11,9		11,90006		0,00060	
	19		18,99992		0,00095	
	30		30,000		0,013	
109,9999 M Ω	33		32,995		0,013	
	109		108,980		0,016	
329,9999 M Ω	119		118,97		0,19	
	290		289,9		1,3	

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238
Página 5 de 13

Tabla 4
Corriente eléctrica continua medida en los bornes de la salida Auxiliar.

Rango	Valor nominal	Valor medido	Incertidumbre (k=2)	Resistencia de carga (Ω)
3,29999 mA	0	0,000007	0,000010	1000
	-3,29	-3,28997	0,00010	100
	-1,9	-1,899963	0,000057	1000
	-0,19	-0,189992	0,000015	100
	0,19	0,190003	0,000015	100
	1,9	1,899981	0,000057	100
	3,29	3,29000	0,00010	100
32,9999 mA	0	0,0001	0,0010	10
	-32,9	-32,8999	0,0016	
	-19	-18,99971	0,00095	
	19	18,99990	0,00095	
	32,9	32,9002	0,0016	
329,999 mA	0	-0,0005	0,0010	1,6
	-329	-328,999	0,016	
	-190	-189,997	0,009	
	190	189,998	0,009	
	329	329,001	0,016	
2,2 A	0	-0,000003	0,000010	0,16
	1,09	1,090217	0,000055	
	-1,09	-1,090224	0,000055	
11 A	0	0,00001	0,00010	0,04
	-10,9	-10,89993	0,00087	
	10,9	10,90064	0,00087	

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

**INTI**

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 6 de 13

Tabla 5
Tensión eléctrica alterna medida en los bornes de salida Normal.

Rango	Frecuencia	Valor nominal	Valor medido	Incertidumbre (k=2)
32,999 mV	45 Hz	6	5,9997	0,0024
	10 kHz	6	5,9997	0,0024
	9,5 Hz	30	30,651	0,011
	10 Hz	30	30,002	0,011
	45 Hz	30	29,9996	0,0045
	1 kHz	30	29,9989	0,0045
	10 kHz	30	29,9991	0,0045
	20 kHz	30	30,0009	0,0045
	50 kHz	30	30,0073	0,0090
	100 kHz	30	30,015	0,015
	450 kHz	30	30,005	0,033
329,999 mV	45 Hz	33	32,9962	0,0049
	10 kHz	33	32,9952	0,0049
	9,5 Hz	300	301,963	0,075
	10 Hz	300	300,001	0,075
	45 Hz	300	299,997	0,015
	1 kHz	300	299,991	0,015
	10 kHz	300	299,983	0,015
	20 kHz	300	299,969	0,015
	50 kHz	300	299,941	0,030
	100 kHz	300	299,895	0,075
	500 kHz	300	299,53	0,15
3,29999 V	45 Hz	0,33	0,329950	0,000033
	10 kHz	0,33	0,329935	0,000033
	9,5 Hz	3	3,01569	0,00075
	10 Hz	3	2,99998	0,00075
	45 Hz	3	2,99994	0,00015
	1 kHz	3	2,99989	0,00015
	10 kHz	3	2,99983	0,00015
	20 kHz	3	2,99975	0,00015
	50 kHz	3	2,99953	0,00021
	100 kHz	3	2,99929	0,00033
	450 kHz	3	2,9997	0,0018

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238
Página 7 de 13

Tabla 5 (continuación)
Tensión alterna medida en los bornes de salida Normal.

Rango	Frecuencia	Valor nominal	Valor medido	Incertidumbre (k=2)
32,9999 V	45 Hz	3,3	3,29944	0,00016
	10 kHz	3,3	3,29920	0,00016
	9,5 Hz	30	30,2847	0,0075
	10 Hz	30	29,9996	0,0075
	45 Hz	30	29,9998	0,0015
	1 kHz	30	29,9974	0,0015
	10 kHz	30	29,9974	0,0015
	20 kHz	30	29,9973	0,0015
	50 kHz	30	29,9964	0,0030
	90 kHz	30	29,9982	0,0045
329,999 V	45 Hz	33	32,9949	0,0017
	10 kHz	33	32,9932	0,0016
	45 Hz	300	300,008	0,018
	1 kHz	300	299,974	0,018
	10 kHz	300	299,970	0,018
	18 kHz	300	299,983	0,018
1020 V	45 Hz	330	330,016	0,020
	10 kHz	330	330,009	0,020
	45 Hz	1000	1000,064	0,060
	1 kHz	1000	999,991	0,060
	5 kHz	1000	999,976	0,060
	8 kHz	1000	999,942	0,060

Tabla 6
Tensión eléctrica alterna medida en los bornes de la salida Auxiliar. Tensión alterna en salida Normal igual a 300 mV.

Rango	Frecuencia	Valor nominal	Valor medido	Incertidumbre (k=2)
329,999 mV	45 Hz	10	9,9913	0,0040
	1 kHz	10	9,994	0,004
	5 kHz	10	10,0016	0,0040
	10 kHz	10	10,0093	0,0040
	9,5 Hz	300	299,801	0,075
	10 Hz	300	299,990	0,075
	45 Hz	300	300,039	0,030
	1 kHz	300	300,071	0,030
	5 kHz	300	300,037	0,030
	10 kHz	300	300,035	0,030
3,29999 V	9,5 Hz	3	2,99704	0,00075
	10 Hz	3	2,99988	0,00075
	45 Hz	3	3,00038	0,00030
	1 kHz	3	3,00062	0,00030
	5 kHz	3	3,00039	0,00030
	10 kHz	3	3,00033	0,00030

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238
Página 8 de 13

Tabla 7
Corriente eléctrica alterna medida en los bornes de salida Auxiliar.

Rango	Frecuencia	Valor nominal	Valor medido	Incertidumbre (k=2)	Resistencia de carga [Ω]
329,99 μA	1 kHz	33	33,0080	0,0066	1000
	10 kHz	33	33,0257	0,0066	
	45 Hz	190	189,997	0,038	
	1 kHz	190	190,014	0,029	
	10 kHz	190	189,983	0,038	
	10 Hz	329	328,948	0,099	
	45 Hz	329	329,002	0,066	
	1 kHz	329	329,032	0,066	
	5 kHz	329	328,989	0,066	
	10 kHz	329	328,985	0,066	
3,29999 mA	1 kHz	0,33	0,329981	0,000066	100
	10 kHz	0,33	0,330083	0,000066	
	1 kHz	1,9	1,90008	0,00029	
	10 kHz	1,9	1,89974	0,00038	
	10 Hz	3,29	3,28940	0,00099	
	45 Hz	3,29	3,28995	0,00049	
	1 kHz	3,29	3,29031	0,00049	
	5 kHz	3,29	3,28979	0,00049	
	10 kHz	3,29	3,28968	0,00066	
			3,30007	0,00066	
32,9999 mA	5 kHz	3,3	3,30035	0,00066	10
	1 kHz	19	19,0005	0,0014	
	10 kHz	19	18,9955	0,0014	
	10 Hz	32,9	32,8941	0,0099	
	45 Hz	32,9	32,8995	0,0033	
	1 kHz	32,9	32,9021	0,0033	
	5 kHz	32,9	32,8990	0,0033	
	10 kHz	32,9	32,8992	0,0066	

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 9 de 13

Tabla 7 (continuación)
Corriente eléctrica alterna medida en los bornes de salida Auxiliar.

Rango	Frecuencia	Valor nominal	Valor medido	Incertidumbre (k=2)	Resistencia de carga [Ω]
329,999 mA	1 kHz	33	33,0011	0,0050	10
	5 kHz	33	33,0039	0,0066	
	1 kHz	190	189,999	0,010	
	10 kHz	190	189,962	0,010	1,6
	10 Hz	329	328,939	0,099	
	45 Hz	329	328,995	0,033	
	1 kHz	329	329,019	0,033	
	5 kHz	329	328,982	0,033	
	10 kHz	329	328,977	0,033	
2,2 A	1 kHz	0,33	0,330114	0,000066	0,16
	5 kHz	0,33	0,330297	0,000066	
	45 Hz	2,19	2,18976	0,00066	
	1 kHz	2,19	2,18975	0,00066	
	5 kHz	2,19	2,19004	0,00088	
11 A	500 Hz	2,2	2,20041	0,00066	0,04
	1 kHz	2,2	2,20036	0,00066	
	45 Hz	11	10,9995	0,0022	
	500 Hz	11	10,9986	0,0022	
	1 kHz	11	10,9983	0,0022	

Tabla 8
Capacidad a dos terminales en los bornes de salida Normal.

Rango	Valor nominal	Frecuencia de medición	Valor medido	Incertidumbre (k=2)
0,3999 nF	0,35	1 kHz	0,3516	0,0018
	0,48		0,4815	0,0024
1,0999 nF	0,6		0,6018	0,0030
	1		1,0018	0,0020
3,2999 nF	1,2		1,2021	0,0024
	3		3,0017	0,0060
10,999 nF	3,3		3,3017	0,0066
	10,9		10,901	0,022
32,999 nF	12		11,998	0,024
	30		30,002	0,060
	33		33,004	0,066
109,99 nF	109		109,00	0,22
	120		120,00	0,24
329,99 nF	300		299,96	0,75
	330		329,98	0,92
1,0999 μF	1,09	100 Hz	1,0898	0,0027

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI



Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 10 de 13

Tabla 9
Frecuencia medida en los bornes de salida Normal.

Rango	Tensión de salida	Frecuencia nominal	Valor medido		Incertidumbre U	
3,29999 V	3 V	119 Hz	118,99917	Hz	0,00012	Hz
		120 Hz	119,99991		0,00012	
		1000 Hz	999,9982		0,0010	
		100 kHz	99,99987	kHz	0,00010	kHz

Tabla 10
Simulador de termopares.

Tipo de termopar	Referencia interna de temperatura	Valor nominal [°C]	Valor equivalente [mV]	Valor medido [mV]	Incertidumbre U [mV]
10 μ V/°C	Desactivada	0	0	-0,001	0,002
		100	1	0,999	0,001
		-100	-1	-1,001	0,001
		1000	10	9,999	0,001
		-1000	-10	-10,001	0,001
		10000	100	99,999	0,002
		-10000	-100	-100,001	0,002

Tabla 11
Indicador de termopares.

Tipo de termopar	Referencia interna de temperatura	Valor de entrada [mV]	Valor nominal [°C]	Valor medido [mV]	Incertidumbre (k=2) [mV]
10 μ V/°C	Desactivada	0	0,000	0,001	0,002
		100	10000,0	100,001	0,002
		-100	-10000,0	-100,001	0,002

Incertidumbre de medición

La incertidumbre de medición expandida informada (U) fue calculada multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cobertura $k=2$, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95 % bajo distribución normal. No contiene términos que contemplen el comportamiento a largo plazo del instrumento sometido a calibración.

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 11 de 13

Observaciones

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren a las condiciones en que se realizaron las mediciones por el INTI.

El usuario es responsable de la calibración a intervalos apropiados

"El 20 de mayo de 2019 se puso en vigencia la modificación del Sistema Internacional de Unidades (SI). En el nuevo sistema las unidades de base cambian sus definiciones refiriéndose, en todos los casos, a constantes de referencia. Como Instituto Nacional de Metrología de la República Argentina, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial da a conocer a la industria, a las instituciones científicas y a todos los interesados la información de los cambios a través del siguiente enlace <https://www.inti.gob.ar/areas/metrologia-y-calidad/si> "

El presente certificado ha sido firmado digitalmente mediante el Sistema de Gestión Documental Electrónica (GDE) cumpliendo con los estándares internacionales de seguridad adoptados por la Infraestructura de Firma Digital de la República Argentina (IFDRA).

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238

Página 12 de 13

El INTI es el máximo órgano técnico de la República Argentina en el campo de la Metrología. Es función legal del INTI la realización y mantenimiento de los patrones de las unidades de medida, conforme al Sistema Internacional de Unidades (SI), así como su disseminación en los ámbitos de la metrología científica, industrial y legal, constituyendo la cúspide de la pirámide de trazabilidad metrológica en la República Argentina. Los Certificados de Calibración/Medición emitidos por el INTI garantizan la trazabilidad metrológica mediante los patrones nacionales de medida, realizados y mantenidos por el propio INTI.

Asimismo, el INTI es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de Patrones Nacionales de Medida y Certificados de Calibración y Medición (CIPM-MRA), redactado por el Comité Internacional de Pesas y Medidas, por el cual los institutos nacionales de metrología firmantes reconocen entre sí la validez de sus Certificados de Calibración y de Medición para el alcance cubierto por las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) incluidas en el Apéndice C de dicho acuerdo, el cual se encuentra disponible en <http://bipm.org/appendixC/default.asp>.

Las CMCs publicadas en la página mencionada son aceptadas por los demás institutos mediante un complejo procedimiento, que incluye una serie de comparaciones internacionales por un lado, por evaluaciones de pares periódicas por otro, y se encuentran soportadas por sistemas de gestión de la calidad basados en la norma ISO/IEC 17025 y en la Norma ISO 17034 cuando corresponde. A la fecha, el INTI posee cerca de 250 capacidades de medición publicadas en el Apéndice C, vinculadas a los servicios de calibración y medición más relevantes. El proceso de declaración y publicación de nuevas CMCs continúa desarrollándose.

Por otra parte, el INTI, a través de sus diferentes Unidades Operativas, ubicadas en diferentes regiones del país, brinda un Servicio Integrado de Calibración/Medición. En los casos en que diferentes Unidades Operativas ofrecen el mismo servicio, los procedimientos de calibración y medición se encuentran armonizados. De esta manera se acuerdan y establecen internamente metodologías armonizadas para el desarrollo de determinaciones similares y se garantiza la equivalencia y compatibilidad de los resultados. Así mismo, aquellas capacidades de medición no incluidas en el MRA, son evaluadas dentro del proceso de auditorías cruzadas del instituto."

Fin del Certificado

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gub.ar | 0800 444 6004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Certificado de Calibración

OT N° 00222-00012238
Página 13 de 13

CLÁUSULAS APLICABLES A ESTE CERTIFICADO:

1. Los solicitantes podrán difundir los contenidos de este certificado en la medida que su reproducción sea completa y exacta, citando al INTI como ejecutor de la tarea. El INTI no será responsable por el uso incompleto o inexacto de la información incluida en este documento.

2. Los resultados incluidos en este certificado se refieren exclusivamente a los obtenidos respecto del/de los equipo/s, instrumento/s o elemento/s calibrado/s o medidos por el INTI.

3. El INTI no asume responsabilidad alguna respecto del uso extensivo de los resultados informados en este certificado a otros equipos, instrumentos o elementos diferentes a los recibidos en sus laboratorios (excepto que los mismos hayan sido seleccionados por el propio INTI) o a servicios metrológicos que difieran de los expresamente acordados con el solicitante.

4. El INTI mantiene la confidencialidad respecto de la información generada durante el desarrollo de las calibraciones o mediciones realizadas, reservándose el derecho de utilizar los resultados obtenidos a partir de las mismas sólo con fines estadísticos, para su uso interno o para la divulgación genérica de sus actividades, adoptando en dichos casos las medidas de resguardo necesarias para preservar la propiedad de esa información y evitar la identificación de su origen.

5. Cuando la información a la que se refiere el punto anterior le sea requerida legalmente por una autoridad competente y/o por una autoridad judicial, el INTI informará de tal situación al propietario de la misma antes de ponerla a disposición del requirente.

6. En caso de violación de la cualquiera de las presentes cláusulas, el INTI adoptará las medidas legales correspondientes e iniciará las acciones administrativas y/o judiciales que se encuentren a su alcance.

Ver cláusulas aplicables a este certificado al final del documento



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004

IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número: IF-2025-114054210-APN-SOMCEI#INTI

VILLA MAIPU, BUENOS AIRES
Martes 14 de Octubre de 2025

Referencia: Certificado correspondiente a OT 222-0012238

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.10.14 12:00:57 -03:00

Juan Pablo Catolino
Investigador
Subgerencia Operativa de Metrología Científica e Industrial
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.10.14 12:06:54 -03:00

Mariano Real
Jefe de Departamento
Subgerencia Operativa de Metrología Científica e Industrial
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.10.14 12:08:55 -03:00