

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	Organismo Nacional de Metrología del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (ONM-INTN)
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de calibración
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°	ONA-CA/LC007
DIRECCIÓN	Avda. Artigas casi Gral. Roa N°3973, B° Santísima Trinidad
CIUDAD	Asunción
TELEFONO	021 288 6000
PERSONA DE CONTACTO	Ing. Marcos Hermosa
E-MAIL	metrologia@intn.gov.py ; mhermosa@intn.gov.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA ORGANISMO NACIONAL DE METROLOGÍA DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (ONM-INTN), COMO LABORATORIO DE CALIBRACION, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE CALIBRACION EN SU VERSION VIGENTE.

* MAGNITUD LONGITUD ALCANCE 1, 2 y 3
* MAGNITUD FUERZA ALCANCE DEL 1 AL 10,
*SUSPENSIONES TEMPORALMENTE A PETICION DEL CLIENTE EN FECHA: 06/10/2022

N°	TIPO (A, B o C)	MAGNITUD	MENSURANDO O MATERIAL DE REFERENCIA (equipo o instrumento a calibrar)	NORMAS, PROCEDIMIENTOS INTERNOS O ESPECIFICACIONES (con año)	INTERVALO O PUNTO DE MEDICIÓN	PARAMETROS ADICIONALES (si aplica)	*CMC	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	A	*Longitud	Reloj Comparador o indicador de carátula	Norma JIS B 7503:2011 LLO-PC-01/1D	0 a 25 mm	No aplica	Analógico = 3 µm Digital = 10 µm	2021/10/19	2024/10/19
2	A	*Longitud	Micrómetro para	Norma JIS B 7502:2016	0 a 25 mm	No aplica	Digital = 2 µm	2021/10/19	2024/10/19

			exteriores	LLO-PC-02/2A	25 mm a 50 mm	No aplica	Analógico = 3 µm			
					50 mm a 75 mm			Digital = 3 µm	2021/10/19	2024/10/19
					75 mm a 100 mm			Analógico = 4 µm		
3	A	*Longitud	Calibre vernier y digital	Norma JIS B 7507:2016 LLO-PC-03/1E	0 a 150 mm	No aplica	Mínima indicación de: 0,01 mm = 0,02 mm 0,02 mm = 0,03 mm 0,05 mm = 0,05 mm	2021/10/19	2024/10/19	

Responsable Técnico de Laboratorio: Lic. Mirtha Fleitas.-

Dirección de actividad: Avda. Artigas casi Gral. Roa N°3973, B° Santísima Trinidad.-

N°	TIPO (A, B o C)	MAGNITUD	MENSURANDO O MATERIAL DE REFERENCIA (equipo o instrumento a calibrar)	NORMAS, PROCEDIMIENTOS INTERNOS O ESPECIFICACIONES (con año)	INTERVALO O PUNTO DE MEDICIÓN	PARAMETROS ADICIONALES (si aplica)	*CMC	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en compresión	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	20 N a 200 N	No aplica	0,20% L**	2021/10/19	2024/10/19
2	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en compresión	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	1 kN a 10 kN	No aplica	0,12% L**	2021/10/19	2024/10/19
3	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en compresión	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	5 kN a 50 kN	No aplica	0,10% L**	2021/10/19	2024/10/19
4	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de Ensayos uniaxiales en compresión	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	20 kN a 200 kN	No aplica	0,20% L**	2021/10/19	2024/10/19

5	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en compresión	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	100 kN a 1 000 kN	No aplica	0,20% L**	2021/10/19	2024/10/19
6	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en tracción	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	20 N a 200 N	No aplica	0,25% L**	2021/10/19	2024/10/19
7	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en tracción	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	1 kN a 10 kN	No aplica	0,30% L**	2021/10/19	2024/10/19
8	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en tracción	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	5 kN a 50 kN	No aplica	0,20% L**	2021/10/19	2024/10/19
10	C	*Fuerza	Calibración de máquinas de ensayos uniaxiales en tracción	ISO 7500-1:2018(E) "Metallic materials- Verification of static uniaxial testing machines LFU-PC-01 Ver. 3A	20 kN a 200 kN	No aplica	0,20% L**	2021/10/19	2024/10/19

Responsable Técnico de Laboratorio: Ing. Roque Báez.-

Dirección de actividad: Avda. Artigas casi Gral. Roa N°3973, B° Santísima Trinidad.-

Obs.: ** Corresponde al porcentaje de lectura fuerza.

A. Servicios realizados en Instalaciones permanentes **B.** Servicios realizados en laboratorios móviles **C.** Servicios realizados en la instalación del cliente

*Capacidad de medición y calibración.

La incertidumbre expandida de medida informada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura k con una probabilidad correspondiente al 95%.