



ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	Laboratorios Costanzo E.I.R.L.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de Calibración
DIRECCIÓN	Pdte. Franco Nº 831 entre Ayolas y Montevideo
CIUDAD	Asunción
TELEFONO	(0595 - 21) 492 280
FAX	---
PERSONA DE CONTACTO	Sr. Víctor Costanzo (h)
E-MAIL	vico@labco.com.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIOS COSTANZO E.I.R.L., 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.

Nº	TIPO (A, B o C)	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)	*INCERTIDUMBRE (*) ±	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	C	Balanzas	LS-PT-001 Rev.03 2019	0 a 20 mg	No Aplica	0,014 mg	25-11-2019	25-11-2022
				21 mg a 50 mg		0,014 mg		
				51 mg a 100 mg		0,016 mg		
				101 mg a 1 000 mg		0,020 mg		
				1 001 mg a 5 000 mg		0,036 mg		
				5 001 mg a 10 g		0,058 mg		
				11 g a 20 g		0,000070 g		

			21 g a 50 g	0,000093 g	
			51 g a 100 g	0,000116 g	
			101 g a 150 g	0,000185 g	
			151 g a 200 g	0,000218 g	
			201 g a 300 g	0,000347 g	
			301 g a 400 g	0,00040 g	
			401 g a 500 g	0,00050 g	
			501 g a 600 g	0,00093 g	
			601 g a 800 g	0,0012 g	
			801 g a 1 000 g	0,0013 g	
			1 001 g a 1 500 g	0,0020 g	
			1 501 g a 2 000 g	0,0022 g	
			2 001 g a 3 000 g	0,0116 g	
			3 001 g a 4 000 g	0,0117 g	
			4 001 g a 5 000 g	0,0164 g	
			5 001 g a 6 000 g	0,0289 g	
			6 001 g a 8 000 g	0,030 g	
			8 001 g a 10 000 g	0,024 g	
			10 001 g a 12 000 g	0,042 g	
			12 001 g a 30 000 g	0,043 g	
			30 001 g a 40 000 g	0,11 g	
			40 001 g a 60 000 g	1,8 g	
			60 001 g a 80 000 g	2,2 g	
			80 001 g a 100 000 g	2,8 g	
			100 001 g a 150 000 g	3,1 g	
			150 001 g a 250 000 g	5,1 g	
			250 001 g a 300 000 g	5,7 g	
			300 001 g a 500 000 g	9,3 g	



				500 001 g a 600 000 g		17,5 g		
2	A y C	Termohigrómetro	LS-PT-011 Rev.03 2019	(0 a 80)°C (10 a 90)%hr	No Aplica	(0,51)°C (3,40) %hr	25-11-2019	25-11-2022
3	C	Estufas	LS-PT-013 Rev.02 2019	(-10 a 240)°C	No Aplica	(0,11)°C	25-11-2019	25-11-2022
4	C	Incubadoras	LS-PT-013 Rev.02 2019	(-10 a 80)°C	No Aplica	(0,11)°C	25-11-2019	25-11-2022
5	C	Cámaras climáticas	LS-PT-013 Rev.02 2019	(0 a 80)°C (10 a 90)%hr	No Aplica	(0,51)°C (3,40) %hr	25-11-2019	25-11-2022
6	C	Baño Térmico	LS-PT-015 Rev.2 2019	(-10 a 150)°C	No Aplica	(0,11)°C	25-11-2019	25-11-2022
7	A	Termómetro Digital con sonda de inmersión/penetración	LS-PT-016 Rev.03 2019	(0 a 140)°C	No Aplica	(0,11)°C	25-11-2019	25-11-2022
RESPONSABLE TECNICO DE LABORATORIO: Sr. Víctor Costanzo (h)								

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

*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%. Esta incertidumbre corresponde a la capacidad de medición y calibración - CMC del laboratorio.

FOR205 Rev. 02