

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	ALVOG S.A.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de Calibración
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°	ONA-CA/LC008
DIRECCIÓN	Yegros N° 1363 entre 1ra y 2da Proyectada
CIUDAD	Asunción
TELEFONO	(021) 444-128
PERSONA DE CONTACTO	Matias Lopez, Responsable del SGC
E-MAIL	Calidad.gwp@alvog.com.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA ALVOG S.A., 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.

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 y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	0 mg a 10 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 9,00 \times 10^{-6}]\} (mg)}$	2023/09/14	2026/09/14
2	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	11 mg a 20 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,88 \times 10^{-5}]\} (mg)}$	2023/09/14	2026/09/14

3	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	21 mg a 50 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 1,88 \times 10^{-5} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
4	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	51 mg a 100 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,84 \times 10^{-5} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
5	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	101 mg a 200 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 6,40 \times 10^{-5} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
6	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	201 mg a 500 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 7,51 \times 10^{-5} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
7	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	501 mg a 1000 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 1,17 \times 10^{-4} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
8	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1001 mg a 2000 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,30 \times 10^{-4} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
9	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	2001 mg a 5000 mg	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 3,06 \times 10^{-4} \}} (mg)$	2023/09/14	2026/09/14
10	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	5,1 g a 10 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 4,69 \times 10^{-10} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14

11	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	11 g a 20 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 9,00 \times 10^{-10})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
12	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	21 g a 30 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,11 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
13	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	31 a 50 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,23 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
14	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	51 g a 60 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,00 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
15	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	61 g a 120 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,88 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
16	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	121 g a 160 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,84 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
17	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	161 g a 200 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 4,44 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
18	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	201 g a 220 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 4,90 \times 10^{-9})] \} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14

19	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	221 g a 300 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 6,40 \times 10^{-9})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
20	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	301 g a 310 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 7,80 \times 10^{-9})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
21	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	311 g a 320 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 8,10 \times 10^{-9})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
22	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	321 g a 400 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,07 \times 10^{-8})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
23	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	401 g a 410 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,25 \times 10^{-8})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
24	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	411 g a 420 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,36 \times 10^{-8})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
25	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	421 g a 500 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,74 \times 10^{-7})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
26	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	501 g a 510 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,82 \times 10^{-7})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14

27	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	511 g a 600 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 1,97 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
28	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	601 g a 610 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,06 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
29	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	611 g a 620 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,09 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
30	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	621 g a 820 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,47 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
31	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	821 g a 900 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,67 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
32	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	901 g a 1000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 6,94 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
33	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1001 g a 1100 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 8,40 \times 10^{-7} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
34	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1101 g a 1200 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 1,00 \times 10^{-6} \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14

35	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1201 g a 1500 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,56 \times 10^{-6})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
36	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1501 g a 2000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,78 \times 10^{-6})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
37	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	2001 g a 2500 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 4,34 \times 10^{-6})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
38	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	2501 g a 2800 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 5,44 \times 10^{-6})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
39	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	2801 g a 3000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 6,25 \times 10^{-6})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
40	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	3001 g a 3100 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 6,67 \times 10^{-6})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
41	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	3101 g a 4000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,11 \times 10^{-5})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14
42	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	4001 g a 4100 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{ 2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,17 \times 10^{-5})] \}} (g)$	2023/09/14	2026/09/14

43	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	4101 g a 4500 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,41 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
44	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	4501 g a 5000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,74 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
45	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	5001 g a 6100 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,58 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
46	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	6101 g a 6400 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,84 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
47	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	6401 g a 7200 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 3,60 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
48	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	7201 g a 8000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 4,44 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
49	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	8001 g a 10000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 6,94 \times 10^{-5}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
50	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	10001 g a 15000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,56 \times 10^{-4}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14

51	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	15001 g a 16000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,58 \times 10^{-3}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
52	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	16001 g a 20000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,76 \times 10^{-3}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
53	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	20001 g a 25000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 2,93 \times 10^{-3}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
54	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	25001 a 30000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 3,40 \times 10^{-3}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
55	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	30001 g a 32000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 3,60 \times 10^{-3}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
56	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	32001 g a 35000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 3,91 \times 10^{-3}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
57	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	35001 g a 40000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,02 \times 10^{-2}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
58	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	40001 g a 45000 g	N/A	$2 \times \sqrt{\{2[(d \div (2 \times \sqrt{3}))^2 + 1,09 \times 10^{-2}]\} (g)}$	2023/09/14	2026/09/14

59	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	45001 g a 50000 g	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 1,17 \times 10^{-2} \right]} \text{ (g)}$	2023/09/14	2026/09/14
60	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	50001 g a 60 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,50 \times 10^{-7} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
61	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	61 kg a 80 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 4,44 \times 10^{-7} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
62	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	81 kg a 100 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 6,94 \times 10^{-7} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
63	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	101 kg a 120 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 1,00 \times 10^{-6} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
64	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	121 kg a 150 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 1,56 \times 10^{-6} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
65	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	151 kg a 175 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,13 \times 10^{-6} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
66	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	176 kg a 200 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,78 \times 10^{-6} \right]} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14

67	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	201 kg a 250 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 4,34 \times 10^{-6})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
68	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	251 kg a 300 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 6,25 \times 10^{-6})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
69	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	301 kg a 350 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 8,51 \times 10^{-6})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
70	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	351 kg a 375 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 9,77 \times 10^{-6})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
71	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	376 kg a 400 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 1,11 \times 10^{-5})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
72	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	401 kg a 500 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 1,74 \times 10^{-5})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
73	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	501 kg a 550 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,10 \times 10^{-5})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14
74	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	551 kg a 600 kg	N/A	$2 \times \sqrt{\{2 [(d \div (2 \times \sqrt{3}))]^2 + 2,50 \times 10^{-5})\}} \text{ (kg)}$	2023/09/14	2026/09/14

75	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	601 kg a 700 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 3,40 \times 10^{-5} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
76	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	701 kg a 800 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 4,44 \times 10^{-5} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
77	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	801 kg a 1000 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 6,94 \times 10^{-5} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
78	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1001 kg a 1200 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 1,00 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
79	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1201 kg a 1300 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 1,17 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
80	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1301 kg a 1400 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 1,36 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
81	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo Ejecución de servicio de calibración de instrumentos de pesaje Vigente 20/07/2023	1401 kg a 1500 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 1,56 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
82	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1501 kg a 1600 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(d \div (2 \times \sqrt{3}) \right)^2 + 1,78 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14

83	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1601 kg a 1700 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,01 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
84	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1701 kg a 1800 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,25 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
85	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1801 kg a 1900 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,51 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14
86	A y C	Masa	Balanza	INS-08. Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración Instrumentos de pesaje Vigente 21/08/2023	1901 kg a 2000 kg	N/A	$2 \times \sqrt{2 \left[\left(\frac{d}{2 \times \sqrt{3}} \right)^2 + 2,78 \times 10^{-4} \right]}$ (kg)	2023/09/14	2026/09/14

Responsable Técnico de Laboratorio: Agustin Russi

Dirección de actividad: Yegros 1363 entre 1ra y 2da Proyectada

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	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	1 mg - M1	N/A	0,067 mg	2023/09/14	2026/09/14
2	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	2 mg - M1	N/A	0,067 mg	2023/09/14	2026/09/14

3	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	5 mg - M1	N/A	0,067 mg	2023/09/14	2026/09/14
4	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	10 mg - M1	N/A	0,083 mg	2023/09/14	2026/09/14
5	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	20 mg - M1	N/A	0,10 mg	2023/09/14	2026/09/14
6	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	50 mg - M1	N/A	0,13 mg	2023/09/14	2026/09/14
7	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	100 mg - M1	N/A	0,17 mg	2023/09/14	2026/09/14
8	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	200 mg - M1	N/A	0,20 mg	2023/09/14	2026/09/14
9	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	500 mg - M1	N/A	0,27 mg	2023/09/14	2026/09/14
10	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	1 g - M1	N/A	0,33 mg	2023/09/14	2026/09/14

11	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	2 g - M1	N/A	0,40 mg	2023/09/14	2026/09/14
12	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	5 g - M1	N/A	0,53 mg	2023/09/14	2026/09/14
13	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	10 g - M1	N/A	0,67 mg	2023/09/14	2026/09/14
14	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	20 g - M1	N/A	0,83 mg	2023/09/14	2026/09/14
15	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	50 g - M1	N/A	1,0 mg	2023/09/14	2026/09/14
16	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	100 g - M1	N/A	1,7 mg	2023/09/14	2026/09/14
17	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	200 g - M1	N/A	3,3 mg	2023/09/14	2026/09/14
18	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	500 g - M1	N/A	8,3 mg	2023/09/14	2026/09/14

19	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	1000 g - M1	N/A	16,7 mg	2023/09/14	2026/09/14
20	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	2000 g - M2	N/A	100 mg	2023/09/14	2026/09/14
21	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	5000 g - M1	N/A	83,3 mg	2023/09/14	2026/09/14
22	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	10000 g - M1	N/A	166,7 mg	2023/09/14	2026/09/14
23	A	Masa	Pesa	INS-09 Versión 16. Instructivo ejecución de servicios de calibración de pesas patrones. Vigente 21/08/2023	20000 g - M1	N/A	333,3 mg	2023/09/14	2026/09/14

Responsable Técnico de Laboratorio: Agustin Russi

Dirección de actividad: Yegros 1363 entre 1ra y 2da Proyectada

Agregar la cantidad de filas necesarias de acuerdo al alcance y la dirección de sus sitios múltiples (si aplica)

Obs.: -

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%.