

APENDICE E1

LISTA DE EQUIPOS, MATERIALES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXISTENTE EN EL LABORATORIO DE LA ESTACIÓN CIENTÍFICA “PEDRO VICENTE MALDONADO”

El siguiente Apéndice E1 detalla la siguiente información que dispone el laboratorio:

- Tabla 1. Lista de equipos
- Tabla 2. Lista de material de vidrio
- Tabla 3. Lista de otros materiales
- Tabla 4. Lista de sustancias químicas

Los postulantes deben revisar la información que dispone el laboratorio y completar el Anexo E: **FORMULARIO DE USO DE EQUIPOS, MATERIALES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS A UTILIZAR EN CAMPO Y LABORATORIO** para la ejecución del proyecto de investigación en la Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado”.

Tabla 1. Lista de equipos

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	MODELO	MARCA	EQUIPO
01	Agitador magnético con control analógico	2	D-91126	HEIDOLPH	
02	Autoclave vertical, capacidad 40 litros	1	DAC-60	HUMAN LAB	
03	Balanza analítica	1	Entris 224-1S	SARTORIUS	
04	Balanza de precisión	1	PLS-310F	KERN	
05	Balanza digital 40g – 6kg	1	NA	ELECTRONIC SCALE	NR
06	Balanza digital 2g – 15 kg	1	BPA224-15NP 72224893	METTLER TOLEDO	
07	Baterías mantas calefactoras para extracción de soxhlet de 6 puestos	1	Cat. 6003296	JP SELECTA	
08	Bombas manuales (incluye manguera)	2	NA	NJPHILLIPS.COM	

09	Bomba de vacío de alta capacidad	2	2534B-01	WELCH	
10	Bomba de vacío de alta capacidad	1	2567B-50	WELCH	
11	Botella Van Dorn material PVC, capacidad 3 litros	1	1120-D45	WILDCO	
12	Botella tipo Van Dorn vertical en acrílico transparente botella 3.2 litros	1	3-1130-C45	WILDCO	
13	Botella tipo Van Dorn vertical en acrílico transparente botella 6.2 litros	1	3-1160-G45	WILDCO	
14	Botella tipo Van Dorn horizontal en acrílico transparente botella 6.2 litros	1	3-1160-G45	WILDCO	
15	Botella tipo Van Dorn horizontal en acrílico transparente, capacidad 7 litros	1	Cat 1140 G45	WILDCO	
	Botella tipo Van Dorn vertical en acrílico transparente, capacidad 10 litros	1	Cat. 1160 L45	WILDCO	
	Bureta Digital	1	NR	JENCONS	NR
	Bureta Digital (20ml)	1	DE-M21 BIOTRATE LH723081	SARTORIUS	
	Cabina de bioseguridad	1	1290B	HUMAN LAB	
	Calentador de 6 platos	1	NR	J.P. SELECTA	

	Centrífuga de 8 tubos, velocidad variable	1	U8V-1	SCIENTIFIC	
	Destilador de agua	1	AC-L8	IVYMEN-SISTEM	
	Draga tipo Van Veen con canasta en acero inoxidable de 6x6	1	1728-630	WILDCO	
	Draga Ponar 6x6 de área tipo Van Veen, accesorios wincha y cable	1	047-01	KC- DENMARK	
	Espectrofotómetro de mesa con pantalla táctil	1	DR5000	HACH	
	Estufa de secado y esterilización	1	2001244	JP SELECTA	
	Estereomicroscopio	1	MAIN	NATIONAL	
	Fluorómetro Quantech	1	QNT-BASE	THERMO CIENTIFIC	
	Fluorometro Quantech	1	QNT-WIDE	THERMO CIENTIFIC	
	Horno de mufla eléctrico	1	DMF-12	FLUNACE	
	Incubadora para DBO	1	205	HACH	
	Incubadora para DBO	1	RS-232	POL-EKO	

	Incubadora con panel digital (cultivos microbiológicos)	1	DHP-9082	HEATING	
	Manifold de 6 puestos de acero inoxidable	1	NR	SARTORIUS	
	Medidor de partículas para monitorear los niveles de partículas en el aire, incluye estuche y cable de cargador	1	Aerocet 531S	MET ONE	
	Medidor de oxígeno de mesa	2	HQ30D-FLEXI	HACH	
	Microscopio binocular	1	G300	UNICO	
	Mortero eléctrico Pulverisette	1	Fulverisette 2	FRITSCH	
	Multiparámetro de campo Incluyen sondas para OD – Conductividad – pH	1	HQ40D	HACH	
	Multiparámetro de campo Incluyen sonda: OD – Conductividad – pH	1	HQ40D	HACH	
	Potenciómetro portátil	1	H1-98127	HANNA	
	Potenciómetro de mesa	1	MM374	SENSIONS	
	Refrigeradora de 12 pies	1	RI-395	INDURAMA	

	Reactor digital DRB 200	1	DRB-200	HACH	
	Rotavapor con bomba reguladora de presión más accesorios recipiente para baño de maría	1	CAT. HS2005-S	HUMANLAB	NR
	Sonómetro	1	390	CENTER	
	Tamizador sieve snakers 8" diámetro	1	RX-29	TYLER	NR
	Tamices de acero inoxidable (1micra, 2micra, 38micras, 63 micras (2), 125micras, 250micras, 500micras, (8 tamices más tapay base) de 8 pulgadas Tamices	9	ASTM-11	VWR	
	Termómetro portátil – sonda TP-R04	1	376	CENTER	
	Turbidímetro	1	2100Q	HACH	

Tabla 2. Lista de materiales de vidrio

Item	Descripción	Cantidad
1	Balón aforado de 250ml	6
2	Balón de vidrio transparente de 250ml	3
3	Balones 24/40 marca VWR de 1000ml	2
4	Bureta de vidrio con llave de 50ml	5
5	Bureta de vidrio con llave de 25ml	8
6	Buretas de vidrio de 50ml con llave	2
7	Buretas de vidrio de 25ml con llave	2
8	Cajas petri de vidrio 90x100mm aprox,	108
9	Capsula de porcelana	5
10	Crisol de porcelana de 30ml	18
11	Desecador de vidrio	1

12	Embudo de separación cónico con tapa plástica de 500ml	3
13	Embudo de separación de vidrio con llave de plástico 500ml	3
14	Embudo de separación de vidrio con llave	2
15	Embudo de vidrio	5
16	Embudo inmantado de 300ml	1
17	Embudo de filtración con tapa y un corcho de color azul	1
18	Embudo filtro tipo Bucher de porcelana Paper 124mm	4
19	Feola erlenmeyer de vidrio de 50ml	10
20	Feola erlenmeyer de vidrio de 100ml	4
21	Feola erlenmeyer de vidrio de 125ml	4
22	Feola erlenmeyer de vidrio 250ml	29
23	Feola erlenmeyer de vidrio 500ml	7
24	Feola erlenmeyer de vidrio 1000ml	6
25	Feola de plástico con tapa rosca de 125ml	1
26	Feola de plástico con tapa rosca de 250ml	2
27	Feola de plástico con tapa rosca de 500ml	1
28	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 125ml	1
29	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 100ml	13
30	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 250ml	10
31	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 500ml	11
32	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 1000ml	18
33	Frasco de vidrio color ámbar autoclavable de 1000ml	5
34	Frasco de vidrio color ámbar de 500ml no autoclavable	2
35	Kitasato de vidrio de 500ml	2
36	Kitasato de vidrio 2000ml	1
37	Matraz volumétrico de vidrio 50ml	7
38	Matraz volumétrico de vidrio 100ml	11
39	Matraz volumétrico de vidrio 25ml	4
40	Matraz volumétrico de vidrio 250ml	5
41	Matraz volumétrico de vidrio 200ml	1
42	Matraz volumétrico de vidrio 1000ml	3
43	Matraz volumétrico de vidrio 500ml	4
44	Matraz de vidrio aforado de 500ml	6
45	Matraz volumétrico con boca esmerilada y tapa plástica 200ml	7
46	Pipeta volumétrica Clase A de 50ml ISO/648	3
47	Pipeta volumétrica Clase A de 25ml ISO/648	6
48	Pipeta volumétrica Clase A de 20ml ISO/648	2
49	Pipeta volumétrica Clase A de 10ml ISO/648	5
50	Pipeta volumétrica Clase A de 1ml ISO/648	6
51	Pipeta volumétrica Clase A de 5ml ISO/648	6

52	Pipeta volumétrica calibrada (2012)Clase A de 10ml ISO/648	12
53	Pipeta volumétrica calibrada(2012) Clase A de 5ml ISO/648	6
54	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 2ml ISO/648	6
55	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 1ml ISO/648	12
56	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 1/2ml ISO/648	6
57	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 2ml ISO/648	8
58	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 5ml ISO/648	6
59	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 25ml ISO/648	3
60	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 30ml ISO/648	6
61	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 5ml ISO/648	20
62	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 1ml ISO/648	18
63	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 10ml ISO/648	24
64	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 25ml ISO/648	24
65	Pipeta terminal graduada Clase A de 10ml ISO/648	2
66	Pipeta terminal graduada Clase A de 5ml ISO/648	2
67	Pipeta volumétrica de 50ml	3
68	Pipeta volumétrica de 15ml	1
69	Pipeta volumétrica de 10ml	4
70	Pipeta volumétrica de 25ml	2
71	Pipeta volumétrica de 5ml	5
72	Pipeta graduada de 25ml	3
73	Pipeta graduada de 5ml	3
74	Pipeta graduada de 1ml	10
75	Pipeta graduada de 10ml	7
77	Pipeta pasteur de 1ml plásticas de caja de 500unds	3
78	Probeta de vidrio con boca esmerilada 50ml	2
79	Probeta de vidrio de 25ml	9
80	Probeta de vidrio de 50ml	12
81	Probeta de vidrio con tapa esmerilada de 50ml	4
82	Probeta de vidrio de 100ml	19
83	Probeta de boca esmerilada con tapa plástica de 100ml	8
84	Probeta de vidrio de 500ml	4
85	Probeta de vidrio de 1000ml	10
86	Probeta de plástico de 1000ml	1
87	Probeta de plástico de 100ml	4
88	Sifón de vidrio extractor de 150ml (45/40) para soxhlet	3
89	Tapa de porcelana para crisoles	12

90	Tubo refrigerante tipo esférico de 300ml (45/40) uno con adaptador para conexión	3
91	Vaso de precipitación de 100ml	13
92	Vaso de precipitación de 250ml	15
93	Vaso de precipitación de 500ml	6
94	Vaso de precipitación de 1000ml	9
95	Vaso de precipitación de plástico de 100ml	4
96	Vaso de precipitación de plástico de 500ml	1
97	Vidrio reloj de 70mm aprox.	12

Tabla 3. Lista otros materiales

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Agitador magnético 5 cm (3) / 1cm (2) aprox.	16
2	Agitador de vidrio	1
3	Asas de siembra o varillas de inoculación	3
4	Balanza gramera de color rosado	1
5	Bandeja de color rojo para desechos microbiológicos	1
6	Bandeja autoclavable de color blanco marca nalgene	2
7	Bisturí número 22, caja de 100 Unidades	1
8	Botellas de DBO color negro con tapa de 300ml	31
9	Botellas de DBO transparentes de 300ml	18
10	Brocha para uso de laboratorio	1
11	Caja de vidrio rectangular de 5 litros tipo acuario	1
12	Cajas Petri con almohadilla de 47mm	74
13	Cajas Petri plástica con divisiones	44
14	Cajas Petri plástica	55
15	Cabo redondo para escalar de color naranja Rollo	1
16	Cabo nylon de 90m aprox. Para uso con draga Van Been	1
17	Disco Sechi incluye cabo	1
18	Embudo plástico grande	1
19	Espátula de vidrio para siembra	1
20	Espátula de plástico para siembra	1
21	Espátula plástica estériles de 20 cm	12
22	Espátula con cache de madera	1
23	Espátula con mango de caucho negro	1
24	Estuche kit de equipos de disección	1
25	Filtros hidrofílico estériles de 0,2micras de 25mm caja de 50 unds	2
26	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 230_ 63 micron- inches 0,0025	1

27	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 120 - 125 micron - inches 0,0049	1
28	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 170 - 90 micron - inches 0,0035	1
29	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 45 - 355 micron - inches 0,0139	1
30	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 10 - 2000 micron - inches 0,0787	1
31	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 90 - 250 micron - inches 0,0098	1
32	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 25 - 710 micron - inches 0,0278	1
33	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 80 - 180 micron - inches 0,0070	1
34	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 5 - 4000 micron - inches 0,157	1
35	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 18 - 1000 micron - inches 0,0394 (2)	1
36	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve L3S7 2800 micron	1
37	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 35- 500 micron - inches 0,0197	1
38	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 14 - 1400 micron - inches 0,0555	1
39	Gradillas plásticas de con tubos de vidrio con tapa	2
40	Gaveta de color amarillo	4
41	Gaveta transparente con tapa color azul	1
42	Gradilla de madera de posillos	1
43	Gradilla Plástica	3
44	Jarra plástica de 2 litros	1
45	Laminas portaobjetos	260
46	laminas cubreobjetos	230
47	Lana de vidrio para análisis	csp
48	Mandil de tela color blanco	4
49	Mascarilla de cara	1
50	Mascarilla color negreo con verde	1
51	Mechero de alcohol	5
52	Microtubos plásticos de 2 ml	150
53	Microtubos plásticos de 1.5 ml	228
54	Mortero de porcelana con mango	4

55	Papel filtro de nitrato de celulosa de 0.45 micras y 47mm caja de 100 undas	4
56	Papel filtro de fibra de vidrio de 1,5 micras caja de 100 undas	1
57	Papel Filtro No 1288 marca Sartorius caja de 100 undas	13
58	Papel parafilm - rollo	1
59	Papel aluminio	6
60	Placas de Elisa para cultivos	6
61	Piceta plástica	8
62	Pinzas metálicas para crisoles	6
63	Porta asa metálica (con 3 asas)	5
64	Polea	1
65	Puntas para micropipetas de 100 - 1000 ul no estéril de color azul	1544
66	Puntas para micropipetas de 100 - 1000 ul no estéril de color blanco	243
67	Puntas para micropipetas de 1-200 ul no estéril de color amarillo	429
68	Puntas de micropipeta de 2 - 10 ul	415
69	Regla plástica de 100m	1
70	Cedazo plástico grande	1
71	Tubos plásticos de centrifuga de 50 ml, rack de 25 unidades	2

Tabla 4. Lista de sustancias químicas

ítem	Sustancia química	Presentación	Marca/Lote	Cantidad (L; Kg)	Vigencia
1	Aceite de inmersión	frasco (0,050L)	Sigma Aldrich Lote: BCBX0962	0,045L	NR
2	Ácido Acético glacial	frasco (0,2L)	NR	0,2L	NA
3	Ácido Hydrocloric $\geq 37\%$	Botella 2.5L	Sigma Aldrich Lote: SZBB1490V	2,494L	NR
4	Ácido Sulfúrico	Botella 2.5L	Fisher Scientific Lote: 115066	12,5L	NR
5	Ácido Nítrico	Botella 2,5L	Fisher Scientific Lote: (3) 116242 – Lote: (1) 117543	9,47L	NR
			Sigma Aldrich ($\geq 65\%$) Lote: SZBB0950V		
		1 Galón	Distribuidora Domínguez Lote: NR		nov-13

6	Almidón soluble	frasco (0,5Kg)	Fisher Scientific Lote: 091579	0,5Kg	NR
7	Alcohol 69,9%	Frasco	Adheplast Lote: NR	30 L	sep-23
8	Alcohol Etílico de Melaza (desnaturalizado)	1 caneca	Distribuidora Científica LTD Lote: NR	15L	NR
9	Azida de Sodio	frasco 0,1Kg	Winkler Lote: 22467701	0,1Kg	feb-27
10	Benceno	Botella 2,5L	OmniSolv - EMD Lote: 52034 (2) – Lote: 50225 (1)	7,5L	feb-15
11	Buffer 4,01 Nist Traceable	Frasco 0.5L	HACH Lote: A0079	1L	mar-24
12	Buffer 7,00 Nist Traceable	Frasco 0.5L	HACH Lote: A0122	0,5L	may-22
13	Buffer 10,00 Nist Traceable	Frasco 0.5L	HACH Lote: A8200	0,250L	jul-19
14	Carbonato de calcio	frasco 0,5Kg	Winkler Lote: 524205	0,5Kg	may-25
15	Cloruro de Sodio	Frasco 1Kg	Merck Lote: K48680704	1Kg	feb-22
16	Dicromato de sodio	Frasco 0,5Kg	Fisher Cientific Lote: 100355	1,442	NR
17	Etylenenediaminotetraacetic aci	Frasco 0,5Kg	Sigma Aldrich Lote: SLBH3055V)	0,5Kg	NR
18	Eosina B Solución	Frasco 0.100L)	Sigma Aldrich Lote: SLBR6824V	0,100L	sep-20
19	Filter Agent Celite 545 Tierra de diatomeas	Frasco 0,5Kg	Sigma Aldrich Lote: MKC0009	0,5Kg	NR
20	Formaldehído Solución 37%	Botella 2,5L	Sigma Aldrich Lote: SZBB1430V - Merck Lote: 1.04003.2500 – Mallincrodt Lote: 5016T17D17	5,5L	NR/ dic-12/ NR
21	Glycerol solution	Frasco 1L	Sigma Aldrich Lote: BCBJ1143V	1L	NR
22	Glicerina	Frasco 0,125L	NR	0,125L	NR
23	Hexano grado HPLC	Botella 4L	Fisher Scientific Lote: 120208	24L	NR

24	Hidróxido de amonio 29,3%	Botella 2.5L	Fermont Lote: 432347	2,5L	NR
25	Hidróxido de sodio	Frasco 0,250Kg	Fisher Scientific Lote: 84362	1,84Kg	NR
26	Ioduro de Potasio 99,5%	Frasco 0,250Kg	Supelco Lote: B2186843317	0,750Kg	ago-28
		Frasco 0,5Kg	LOBACHEMIE Lote: A287531901		dic-23
27	Lactofenolazúl	Frasco 0,5L	Megaquim Lote: NR	0,5L	NR
28	Sudan III	Frasco 25g)	Sigma Aldrich Lote: MKCD0271	0,025Kg	NR
	Sílica gel con indicador azul 6MM	Frasco	Drygel Lote: NR	0,800Kg	NR
29	Sílica gel con indicador naranja libre de metales pesados	rasco 1Kg	Sigma Aldrich Lote: MKCK1283	1Kg	NR
30	Sulfito de sodio Anhidrus	Frasco 0,500Kg	Fisher Cientific Lote: 108251A	0,620Kg	NR
	Sulfato de Manganoso (II) Monohidratado 99%	Frasco 0,5Kg	LOBALChemie Lote: GM04011506	0,5Kg	may-20
31	Sulfato de amonio ferroso Hexahidratado	Frasco 0,500Kg	Fisher Cientific Lote: 117193	1,5Kg	NR
32	Tetraborato de de sodio decahidratado	Frasco 1Kg	Sigma Aldrich Lote: SLBX812	0,500Kg	NR
33	Jabón Neutro libre de fosfato	Frasco 0,5L	Merck Lote: L011017153109	1,3L	NR
		1 frasco (1,5L)	LOBACHEMIE Lote: L158661503		feb-20
	Jabón neutro Extran MA 05	Frasco 2,5L	Sulpelco lote: Z0878100326	2,5L	
34	Standard de Absorbancia	Caja (4unds)	Dr/Check - HACH	4unds	oct-20
35	Cianuro de amoniaco	Pack (100unds)	HACH Lote: A2080 Lote: A0328	134unds	sept-25 / mzo-24
36	Cloro libre DPD	Pack (100unds)	HACH Lote: A2011 Lote: A0055	150unds	ene-27 - Feb-25
37	Almohadilla tampón nutrientes DBO	Caja (50unds)	HACH Lote: A9078B	50unds	may-24
38	COD Vario Tube Test MR 0 - 1500mg/l	Caja (25 Unds)	Loviband Lote: ZE5A0528	21unds	may-28

39	COD Vario Tube Test MR 0 - 150mg/l	Caja (25 Unds)	Loviband Lote: YE9A0927	15unds	sep-27
40	Solución de Digestión para COD 3 - 150mg/l	Caja (25 Unds)	HACH Lote: A8301A	25unds	oct-23
41	Vario Nitri 3 F10ml	Pack (100Unds)	HACH Lote: ZA2A0228	100unds	feb-28
42	NitriVer para nitrito	Pack (100Unds)	HACH Lote: A2018/ Lote: A9315	30unds	feb/2026- nov-23
43	NitraVer para nitrate Reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A1316	67unds	mar-25
44	NitraVer para nitrate Reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A3206	100unds	nov-26
45	FerroVer hierro reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A1284	100unds	oct-25
46	FosfoVer 3 Reactivo Fosfato	Pack (100unds)	HACH Lote: A2026 / Lote: A0228	200unds	sept-25 / ene-24
47	Salicilato de amoniaco	Pack (100unds)	HACH Lote: A1111 – Lote: A9177	200unds	abr-26 / jun-24
48	SulfaVer 4 Sulfato Reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A1279	84unds	oct-25
49	Vario Sulfa 4 F10ml	Pack (100unds)	HACH Lote: YA6A0627	100Unds	jun-27
50	Material de referencia QC1153-2ml	Ampolla 2ml	Supelco	2ml	abr-25
51	Estándar de Nitrato de Nitrógeno 1000mg/L como NO ₃	Frasco 0.5L	HACH Lote: A2049	0,5L	feb-27
52	Estándar de Sulfato 1000mg/L como SO ₄	Frasco 0.5L	HACH Lote: A2056	0,5L	mar-24
53	Estándar de Amonio, Nitrógeno 100mg/L como SO ₅	Frasco 0.5L	HACH Lote: A0288	0,5L	oct-25
54	Solución de Lugol	Frasco	NR	0,190L	NR
55	Solución Ioduro de Potasio (Sol No. 073-2023)	Frasco (0,250L)	N/A	0,250L	2023
56	Indicador de Fenolftaleina	Frasco 100ml	HACH Lote: 8155	200ml	jun-23
57	Cloruro de potasio 3 Molar	Frasco 250ml	Winkler	0,450L	Feb-17
58	Kit pH and Cl	Caja	Pool and Spa Test Kit	0,010L	NR

59	Cal	Funda (1Kg)	Química Universal	14,2Kg	NR
60	Sulfato de Aluminio	Saco (25Kg)	Gefahr Lote:108060	75Kg	sep-21
61	Hipoclorito de sodio 10% en líquido	Caneca (20kg) Bidón (20Kg)	Comercial BioAustral Lote: H2422628 / Lote: NR	140Kg	feb-2023 / NR
62	Floculante sólido FL-180	Saco (25kg)	Tecnología y Servicio Lote: 01210-12	24,3Kg	NR
63	FLOCVAL	Saco (25kg)	AVALCO Lote: NR	25Kg	NR
64	Poly Aluminio Cloruro	Saco (25Kg)	Lote: 179586	50Kg	NR
65	Poly Aluminio Cloruro	Bidón (20Kg)	QUIMPAC Lote: 1958	100Kg	NR
66	Rosa de Bengala	Frasco	NR	0,019Kg	NR
67	Arena de cuarzo	Tubo 0.050L	NR	0,025Kg	NR
68	Caldo Lauryl Sulfato	Frasco 0.5Kg	Conalab Lote:303171	0,5Kg	mzo-2026

Nota: NR: no registra; NA: no aplica