

## APENDICE A

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

El siguiente Apéndice A 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





**Tabla 1. Lista de equipos**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	MODELO	MARCA	EQUIPO
E01	Agitador magnético con control analógico	2	D-91126	HEIDOLPH	
E02	Autoclave vertical, capacidad 40 litros	1	DAC-60	HUMAN LAB	
E03	Balanza analítica	1	Entris 224-1S	SARTORIUS	
E04	Balanza de precisión	1	PLS-310F	KERN	
E05	Balanza digital 40g – 6kg	1	NA	ELECTRONIC SCALE	NR
E06	Balanza digital 2g – 15 kg	1	BPA224-15NP 72224893	METTLER TOLEDO	
E07	Baterías mantas calefactoras para extracción de soxhlet de 6 puestos	1	Cat. 6003296	JP SELECTA	
E08	Bombas manuales (incluye manguera)	2	NA	NJPHILLIPS.COM	
E09	Bomba de vacío de alta capacidad	2	2534B-01	WELCH	

E10	Bomba de vacío de alta capacidad	1	2567B-50	WELCH	
E11	Botella Van Dorn material PVC, capacidad 3 litros	1	1120-D45	WILDCO	
E12	Botella tipo Van Dorn vertical en acrílico transparente botella 3.2 litros	1	3-1130-C45	WILDCO	
E13	Botella tipo Van Dorn vertical en acrílico transparente botella 6.2 litros	1	3-1160-G45	WILDCO	
E14	Botella tipo Van Dorn horizontal en acrílico transparente botella 6.2 litros	1	3-1160-G45	WILDCO	
E15	Botella tipo Van Dorn horizontal en acrílico transparente, capacidad 7 litros	1	Cat 1140 G45	WILDCO	
E16	Botella tipo Van Dorn vertical en acrílico transparente, capacidad 10 litros	1	Cat. 1160 L45	WILDCO	
E17	Bureta Digital	1	NR	JENCONS	NR
E18	Bureta Digital (20ml)	1	DE-M21 BIOTRATE LH723081	SARTORIUS	
E19	Cabina de bioseguridad	1	1290B	HUMAN LAB	
E20	Calentador de 6 platos	1	NR	J.P. SELECTA	
E21	Centrífuga de 8 tubos, velocidad variable	1	U8V-1	SCIENTIFIC	
E22	Destilador de agua	1	AC-L8	IVYMEN-SISTEM	

E23	Draga tipo Van Veen con canasta en acero inoxidable de 6x6	1	1728-630	WILDCO	
E24	Draga Ponar 6x6 de área tipo Van Veen, accesorios wincha y cable	1	047-01	KC-DENMARK	
E25	Espectrofotómetro de mesa con pantalla táctil	1	DR5000	HACH	
E26	Estufa de secado y esterilización	1	2001244	JP SELECTA	
E27	Estereomicroscopio	1	MAIN	NATIONAL	
E28	Fluorómetro Quantech	1	QNT-BASE	THERMO CIENTIFIC	
E29	Fluorómetro Quantech	1	QNT-WIDE	THERMO CIENTIFIC	
E30	Horno de mufla eléctrico	1	DMF-12	FLUNACE	
E31	Incubadora para DBO	1	205	HACH	
E32	Incubadora para DBO	1	RS-232	POL-EKO	
E33	Incubadora con panel digital (cultivos microbiológicos)	1	DHP-9082	HEATING	
E34	Manifold de 6 puestos de acero inoxidable	1	NR	SARTORIUS	

E35	Medidor de partículas para monitorear los niveles de partículas en el aire, incluye estuche y cable de cargador	1	Aerocet 531S	MET ONE	
E36	Medidor de oxígeno de mesa	2	HQ30D-FLEXI	HACH	
E37	Microscopio binocular	1	G300	UNICO	
E38	Mortero eléctrico Pulverisette	1	Fulverisette 2	FRITSCH	
E39	Multiparámetro de campo Incluyen sondas para OD – Conductividad – pH	1	HQ40D	HACH	
E40	Multiparámetro de campo Incluyen sonda: OD – Conductividad – pH	1	HQ40D	HACH	
E41	Potenciómetro portátil	1	H1-98127	HANNA	
E42	Potenciómetro de mesa	1	MM374	SENSIONS	
E43	Refrigeradora de 12 pies	1	RI-395	INDURAMA	
E44	Reactor digital DRB 200	1	DRB-200	HACH	
E45	Rotavapor con bomba reguladora de presión más accesorios recipiente para baño de maría	1	CAT. HS2005-S	HUMANLAB	NR

E46	Sonómetro	1	390	CENTER	
E47	Tamizador sieve snakers 8" diámetro	1	RX-29	TYLER	NR
E48	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	
E49	Termómetro portátil – sonda TP-R04	1	376	CENTER	
E50	Turbidímetro	1	2100Q	HACH	

**Tabla 2. Lista de materiales de vidrio**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MV01	Balón aforado de 250ml	6
MV02	Balón de vidrio transparente de 250ml	3
MV03	Balones 24/40 marca VWR de 1000ml	2
MV04	Bureta de vidrio con llave de 50ml	5
MV05	Bureta de vidrio con llave de 25ml	8
MV06	Buretas de vidrio de 50ml con llave	2
MV07	Buretas de vidrio de 25ml con llave	2
MV08	Cajas petri de vidrio 90x100mm aprox,	108
MV09	Capsula de porcelana	5
MV10	Crisol de porcelana de 30ml	18
MV11	Desecador de vidrio	1
MV12	Embudo de separación cónico con tapa plástica de 500ml	3
MV13	Embudo de separación de vidrio con llave de plástico 500ml	3
MV14	Embudo de separación de vidrio con llave	2
MV15	Embudo de vidrio	5
MV16	Embudo inmantado de 300ml	1

MV17	Embudo de filtración con tapa y un corcho de color azul	1
MV18	Embudo filtro tipo Bucher de porcelana Paper 124mm	4
MV19	Feola erlenmeyer de vidrio de 50ml	10
MV20	Feola erlenmeyer de vidrio de 100ml	4
MV21	Feola erlenmeyer de vidrio de 125ml	4
MV22	Feola erlenmeyer de vidrio 250ml	29
MV23	Feola erlenmeyer de vidrio 500ml	7
MV24	Feola erlenmeyer de vidrio 1000ml	6
MV25	Feola de plástico con tapa rosca de 125ml	1
MV26	Feola de plástico con tapa rosca de 250ml	2
MV27	Feola de plástico con tapa rosca de 500ml	1
MV28	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 125ml	1
MV29	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 100ml	13
MV30	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 250ml	10
MV31	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 500ml	11
MV32	Frasco de vidrio transparente autoclavable de 1000ml	18
MV33	Frasco de vidrio color ámbar autoclavable de 1000ml	5
MV34	Frasco de vidrio color ámbar de 500ml no autoclavable	2
MV35	Kitasato de vidrio de 500ml	2
MV36	Kitasato de vidrio 2000ml	1
MV37	Matraz volumétrico de vidrio 50ml	7
MV38	Matraz volumétrico de vidrio 100ml	11
MV39	Matraz volumétrico de vidrio 25ml	4
MV40	Matraz volumétrico de vidrio 250ml	5
MV41	Matraz volumétrico de vidrio 200ml	1
MV42	Matraz volumétrico de vidrio 1000ml	3
MV43	Matraz volumétrico de vidrio 500ml	4
MV44	Matraz de vidrio aforado de 500ml	6
MV45	Matraz volumétrico con boca esmerilada y tapa plástica 200ml	7
MV46	Pipeta volumétrica Clase A de 50ml ISO/648	3
MV47	Pipeta volumétrica Clase A de 25ml ISO/648	6
MV48	Pipeta volumétrica Clase A de 20ml ISO/648	2
MV49	Pipeta volumétrica Clase A de 10ml ISO/648	5



MV50	Pipeta volumétrica Clase A de 1ml ISO/648	6
MV51	Pipeta volumétrica Clase A de 5ml ISO/648	6
MV52	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 10ml ISO/648	12
MV53	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 5ml ISO/648	6
MV54	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 2ml ISO/648	6
MV55	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 1ml ISO/648	12
MV56	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 1/2ml ISO/648	6
MV57	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 2ml ISO/648	8
MV58	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 5ml ISO/648	6
MV59	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 25ml ISO/648	3
MV60	Pipeta volumétrica calibrada (2012) Clase A de 30ml ISO/648	6
MV61	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 5ml ISO/648	20
MV62	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 1ml ISO/648	18
MV63	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 10ml ISO/648	24
MV64	Pipeta terminal graduada calibrada (2012) Clase A de 25ml ISO/648	24
MV65	Pipeta terminal graduada Clase A de 10ml ISO/648	2
MV66	Pipeta terminal graduada Clase A de 5ml ISO/648	2
MV67	Pipeta volumétrica de 50ml	3
MV68	Pipeta volumétrica de 15ml	1
MV69	Pipeta volumétrica de 10ml	4
MV70	Pipeta volumétrica de 25ml	2
MV71	Pipeta volumétrica de 5ml	5
MV72	Pipeta graduada de 25ml	3
MV73	Pipeta graduada de 5ml	3
MV74	Pipeta graduada de 1ml	10
MV75	Pipeta graduada de 10ml	7
MV76	Pipeta pasteur de 1ml plásticas de caja de 500unds	3
MV77	Probeta de vidrio con boca esmerilada 50ml	2

MV78	Probeta de vidrio de 25ml	9
MV79	Probeta de vidrio de 50ml	12
MV80	Probeta de vidrio con tapa esmerilada de 50ml	4
MV81	Probeta de vidrio de 100ml	19
MV82	Probeta de boca esmerilada con tapa plástica de 100ml	8
MV83	Probeta de vidrio de 500ml	4
MV84	Probeta de vidrio de 1000ml	10
MV85	Probeta de plástico de 1000ml	1
MV86	Probeta de plástico de 100ml	4
MV87	Sifón de vidrio extractor de 150ml (45/40) para soxhlet	3
MV88	Tapa de porcelana para crisoles	12
MV89	Tubo refrigerante tipo esférico de 300ml (45/40) uno con adaptador para conexión	3
MV90	Vaso de precipitación de 100ml	13
MV91	Vaso de precipitación de 250ml	15
MV92	Vaso de precipitación de 500ml	6
MV93	Vaso de precipitación de 1000ml	9
MV94	Vaso de precipitación de plástico de 100ml	4
MV95	Vaso de precipitación de plástico de 500ml	1
MV96	Vidrio reloj de 70mm aprox.	12

**Tabla 3. Lista otros materiales**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MG01	Agitador magnético 5 cm (3) / 1cm (2) aprox.	16
MG02	Agitador de vidrio	1
MG03	Asas de siembra o varillas de inoculación	3
MG04	Balanza gramera de color rosado	1
MG05	Bandeja de color rojo para desechos microbiológicos	1
MG06	Bandeja autoclavable de color blanco marca nalgene	2
MG07	Bisturí número 22, caja de 100 Unidades	1
MG08	Botellas de DBO color negro con tapa de 300ml	31
MG09	Botellas de DBO transparentes de 300ml	18
MG10	Brocha para uso de laboratorio	1
MG11	Caja de vidrio rectangular de 5 litros tipo acuario	1
MG12	Cajas Petri con almohadilla de 47mm	74



MG13	Cajas Petri plástica con divisiones	44
MG14	Cajas Petri plástica	55
MG15	Cabo redondo para escalar de color naranja Rollo	1
MG16	Cabo nylon de 90m aprox. Para uso con draga Van Been	1
MG17	Disco Sechi incluye cabo	1
MG18	Embudo plástico grande	1
MG19	Espátula de vidrio para siembra	1
MG20	Espátula de plástico para siembra	1
MG21	Espátula plástica estériles de 20 cm	12
MG22	Espátula con catcha de madera	1
MG23	Espátula con mango de caucho negro	1
MG24	Estuche kit de equipos de diseccion	1
MG25	Filtros hidrofílico estériles de 0,2micras de 25mm caja de 50 unds	2
MG26	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 230_ 63 micron- inches 0,0025	1
MG27	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 120 - 125 micron - inches 0,0049	1
MG28	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 170 - 90 micron - inches 0,0035	1
MG29	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 45 - 355 micron - inches 0,0139	1
MG30	Filtro separador Sonic Sifter Separator SieveNo 10 - 2000 micron - inches 0,0787	1
MG31	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 90 - 250 micron - inches 0,0098	1
MG32	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 25 - 710 micron - inches 0,0278	1
MG33	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 80 - 180 micron - inches 0,0070	1
MG34	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 5 - 4000 micron - inches 0,157	1
MG35	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 18 - 1000 micron - inches 0,0394 (2)	1
MG36	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve L3S7 2800 micron	1
MG37	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 35- 500 micron - inches 0,0197	1

MG38	Filtro separador Sonic Sifter Separator Sieve No 14 - 1400 micron - inches 0,0555	1
MG39	Gradillas plásticas de con tubos de vidrio con tapa	2
MG40	Gaveta de color amarillo	4
MG41	Gaveta transparente con tapa color azul	1
MG42	Gradilla de madera de posillos	1
MG43	Gradilla Plástica	3
MG44	Jarra plástica de 2 litros	1
MG45	Laminas portaobjetos	260
MG46	laminas cubreobjetos	230
MG47	Lana de vidrio para análisis	csp
MG48	Mandil de tela color blanco	4
MG49	Mascarilla de cara	1
MG50	Mascarilla color negreo con verde	1
MG51	Mechero de alcohol	5
MG52	Microtubos plásticos de 2 ml	150
MG53	Microtubos plásticos de 1.5 ml	228
MG54	Mortero de porcelana con mango	4
MG55	Papel filtro de nitrato de celulosa de 0.45 micras y 47mm caja de 100 undas	4
MG56	Papel filtro de fibra de vidrio de 1,5 micras caja de 100 undas	1
MG57	Papel Filtro No 1288 marca Sartorius caja de 100 undas	13
MG58	Papel parafilm - rollo	1
MG59	Papel aluminio	6
MG60	Placas de Elisa para cultivos	6
MG61	Piceta plástica	8
MG62	Pinzas metálicas para crisoles	6
MG63	Porta asa metálica (con 3 asas)	5
MG64	Polea	1
MG65	Puntas para micropipetas de 100 - 1000 ul no estéril de color azul	1544
MG66	Puntas para micropipetas de 100 - 1000 ul no estéril de color blanco	243
MG67	Puntas para micropipetas de 1-200 ul no estéril de color amarillo	429
MG68	Puntas de micropipeta de 2 - 10 ul	415
MG69	Regla plástica de 100m	1
MG70	Cedazo plástico grande	1

MG71	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
SQ01	Aceite de inmersión	frasco (0,050L)	Sigma Aldrich Lote: BCBX0962	0,045L	NR
SQ02	Ácido Acético glacial	frasco (0,2L)	NR	0,2L	NA
SQ03	Ácido Hydrocloric $\geq 37\%$	Botella 2.5L	Sigma Aldrich Lote: SZBB1490V	2,494L	NR
SQ04	Ácido Sulfúrico	Botella 2.5L	Fisher Scientific Lote: 115066	12,5L	NR
SQ05 SQ06 SQ07	Ácido Nítrico	Botella 2,5L	Fisher Scientific Lote: (3) 116242 – Lote: (1) 117543	9,47L	NR
		1 Galón	Sigma Aldrich ( $\geq 65\%$ ) Lote: SZBB0950V Distribuidora Domínguez Lote: NR		nov-13
SQ08	Almidón soluble	frasco (0,5Kg)	Fisher Scientific Lote: 091579	0,5Kg	NR
SQ09	Alcohol 69,9%	Frasco	Adheplast Lote: NR	30 L	sep-23
SQ10	Alcohol Etílico de Melaza (desnaturalizado)	1 caneca	Distribuidora Científica LTD Lote: NR	15L	NR
SQ11	Azida de Sodio	frasco 0,1Kg	Winkler Lote: 22467701	0,1Kg	feb-27
SQ12	Benceno	Botella 2,5L	OmniSolv - EMD Lote: 52034 (2) – Lote: 50225 (1)	7,5L	feb-15
SQ13	Buffer 4,01 Nist Traceable	Frasco 0.5L	HACH Lote: A0079	1L	mar-24
SQ14	Buffer 7,00 Nist Traceable	Frasco 0.5L	HACH Lote: A0122	0,5L	may-22
SQ15	Buffer 10,00 Nist Traceable	Frasco 0.5L	HACH Lote: A8200	0,250L	jul-19
SQ16	Carbonato de calcio	frasco 0,5Kg	Winkler Lote: 524205	0,5Kg	may-25

SQ17	Cloruro de Sodio	Frasco 1Kg	Merck Lote: K48680704	1Kg	feb-22
SQ18	Dicromato de sodio	Frasco 0,5Kg	Fisher Cientific Lote: 100355	1,442	NR
SQ19	Etylenenediaminotetraacetic aci	Frasco 0,5Kg	Sigma Aldrich Lote: SLBH3055V)	0,5Kg	NR
SQ20	Eosina B Solución	Frasco 0.100L)	Sigma Aldrich Lote: SLBR6824V	0,100L	sep-20
SQ21	Filter Agent Celite 545 Tierra de diatomeas	Frasco 0,5Kg	Sigma Aldrich Lote: MKC0009	0,5Kg	NR
SQ22	Formaldehído Solución 37%	Botella 2,5L	Sigma Aldrich Lote: SZBB1430V - Merck Lote: 1.04003.2500 – Mallincrodt Lote: 5016T17D17	5,5L	NR/ dic-12/ NR
SQ23	Glycerol solution	Frasco 1L	Sigma Aldrich Lote: BCBJ1143V	1L	NR
SQ24	Glicerina	Frasco 0,125L	NR	0,125L	NR
SQ25	Hexano grado HPLC	Botella 4L	Fisher Scientific Lote: 120208	24L	NR
SQ26	Hidróxido de amonio 29,3%	Botella 2.5L	Fermont Lote: 432347	2,5L	NR
SQ27	Hidróxido de sodio	Frasco 0,250Kg	Fisher Scientific Lote: 84362	1,84Kg	NR
SQ28	Ioduro de Potasio 99,5%	Frasco 0,250Kg	Supelco Lote: B2186843317	0,750Kg	ago-28
SQ29		Frasco 0,5Kg	LOBACHEMIE Lote: A287531901		dic-23
SQ30	Lactofenolazúl	Frasco 0,5L	Megaquim Lote: NR	0,5L	NR
SQ31	Sudan III	Frasco 25g)	Sigma Aldrich Lote: MKCD0271	0,025Kg	NR
SQ32	Sílica gel con indicador azul 6MM	Frasco	Drygel Lote: NR	0,800Kg	NR
SQ33	Sílica gel con indicador naranja libre de metales pesados	rasco 1Kg	Sigma Aldrich Lote: MKCK1283	1Kg	NR
SQ34	Sulfito de sodio Anhidrus	Frasco 0,500Kg	Fisher Cientific Lote: 108251A	0,620Kg	NR
SQ35	Sulfato de Manganeso (II) Monohidratado 99%	Frasco 0,5Kg	LOBALChemie Lote: GM04011506	0,5Kg	may-20

SQ36	Sulfato de amonio ferroso Hexahidratado	Frasco 0,500Kg	Fisher Cientific Lote: 117193	1,5Kg	NR
SQ37	Tetraborato de de sodio decahidratado	Frasco 1Kg	Sigma Aldrich Lote: SLBX812	0,500Kg	NR
SQ38 SQ39 SQ40	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	
SQ41	Standard de Absorbancia	Caja (4unds)	Dr/Check - HACH	4unds	oct-20
SQ42	Cianuro de amoniaco	Pack (100unds)	HACH Lote: A2080 Lote: A0328	134unds	sept-25 / mzo-24
SQ43	Cloro libre DPD	Pack (100unds)	HACH Lote: A2011 Lote: A0055	150unds	ene-27 - Feb-25
SQ44	Almohadilla tampón nutrientes DBO	Caja (50unds)	HACH Lote: A9078B	50unds	may-24
SQ45	COD Vario Tube Test MR 0 - 1500mg/l	Caja (25 Unds)	Loviband Lote: ZE5A0528	21unds	may-28
SQ46	COD Vario Tube Test MR 0 - 150mg/l	Caja (25 Unds)	Loviband Lote: YE9A0927	15unds	sep-27
SQ47	Solución de Digestión para COD 3 - 150mg/l	Caja (25 Unds)	HACH Lote: A8301A	25unds	oct-23
SQ48	Vario Nitri 3 F10ml	Pack (100Unds)	HACH Lote: ZA2A0228	100unds	feb-28
SQ49	NitriVer para nitrito	Pack (100Unds)	HACH Lote: A2018/ Lote: A9315	30unds	feb/2026- nov-23
SQ50	NitraVer para nitrate Reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A1316	67unds	mar-25
SQ51	NitraVer para nitrate Reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A3206	100unds	nov-26
SQ52	FerroVer hierro reactivo	Pack (100unds)	HACH Lote: A1284	100unds	oct-25
SQ53	FosfoVer 3 Reactivo Fosfato	Pack (100unds)	HACH Lote: A2026 / Lote: A0228	200unds	sept-25 / ene-24
SQ54	Salicilato de amoniaco	Pack (100unds)	HACH Lote: A1111 – Lote: A9177	200unds	abr-26 / jun-24
SQ55	SulfaVer 4 Sulfato Reactivo	Pack	HACH	84unds	oct-25

		(100unds)	Lote: A1279		
SQ56	Vario Sulfa 4 F10ml	Pack (100unds)	HACH Lote: YA6A0627	100Unds	jun-27
SQ57	Material de referencia QC1153-2ml	Ampolla 2ml	Supelco	2ml	abr-25
SQ58	Estándar de Nitrato de Nitrógeno 1000mg/L como NO <sub>3</sub>	Frasco 0.5L	HACH Lote: A2049	0,5L	feb-27
SQ59	Estándar de Sulfato 1000mg/L como SO <sub>4</sub>	Frasco 0.5L	HACH Lote: A2056	0,5L	mar-24
SQ60	Estándar de Amonio, Nitrógeno 100mg/L como SO <sub>5</sub>	Frasco 0.5L	HACH Lote: A0288	0,5L	oct-25
SQ61	Solución de Lugol	Frasco	NR	0,190L	NR
SQ62	Solución Ioduro de Potasio (Sol No. 073-2023)	Frasco (0,250L)	N/A	0,250L	2023
SQ63	Indicador de Fenolftaleina	Frasco 100ml	HACH Lote: 8155	200ml	jun-23
SQ64	Cloruro de potasio 3 Molar	Frasco 250ml	Winkler	0,450L	Feb-17
SQ65	Kit pH and Cl	Caja	Pool and Spa Test Kit	0,010L	NR
SQ66	Cal	Funda (1Kg)	Química Universal	14,2Kg	NR
SQ67	Sulfato de Aluminio	Saco (25Kg)	Gefahr Lote:108060	75Kg	sep-21
SQ68	Hipoclorito de sodio 10% en líquido	Caneca (20kg) Bidón (20Kg)	Comercial BioAustral Lote: H2422628 / Lote: NR	140Kg	feb-2023 / NR
SQ69	Floculante sólido FL-180	Saco (25kg)	Tecnología y Servicio Lote: 01210-12	24,3Kg	NR
SQ70	FLOCVAL	Saco (25kg)	AVALCO Lote: NR	25Kg	NR
SQ71	Poly Aluminio Cloruro	Saco (25Kg)	Lote: 179586	50Kg	NR
SQ72	Poly Aluminio Cloruro	Bidón (20Kg)	QUIMPAC Lote: 1958	100Kg	NR
SQ73	Rosa de Bengala	Frasco	NR	0,019Kg	NR
SQ74	Arena de cuarzo	Tubo 0.050L	NR	0,025Kg	NR
SQ75	Caldo Lauryl Sulfato	Frasco 0.5Kg	Conalab Lote:303171	0,5Kg	mzo-2026

Nota: NR: no registra; NA: no aplica