

ANEXO No 1							
LISTADO DE PRECIOS LABORATORIO DE AGUAS AÑO 2025				 acueducto AGUA Y AL CANTARILLADO DE BOGOTÁ			
ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS							
CÓDIGO	PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACION	TARIFA SIN IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL
650342	Aceites y Grasas	mg AyG/L	Extracción Líquido - Líquido - Partición Gravimétrica, SM 5520 B, Standard Methods 24rd ed.2023	5	\$ 42.537	\$ 8.082	\$ 50.619
650344	Acidez	mg/L	Volumétrico, SM 2310 B, Standard Methods 24rd ed.2023	3,0	\$ 19.544	\$ 3.713	\$ 23.257
650341	Alcalinidad	mg CaCO3/L	Volumétrico, SM 2320 B, Standard Methods 24rd ed.2023	5	\$ 14.945	\$ 2.840	\$ 17.785
650346	Aluminio Residual	mg Al/L	Eriocromo Cianina R, SM 3500-Al B,Standard Methods 24rd ed.2023	0,02	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650520	Aluminio	mg Al/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650920	AOX (Analis. Orgánicos HalogenadosAdsorbibles)	mg/L	Absorción y Titulación Coulométrica, Revision C. 1997	50	\$ 692.075	\$ 131.494	\$ 823.569
650340	Nitrógeno Amoniacal	mg N/L	Destilación y Volumétrico, Volumétrico, SM 4500-NH3 B, C,Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 36.788	\$ 6.990	\$ 43.778
650521	Antimonio	mg Sb/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,02	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650524	Arsénico	mg As/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650526	Bario	mg Ba/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650527	Berilio	mg Be/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650529	Boro Total	mg B/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650503	BTX	mg/L	Cromatografía, EPA 5021 A modificado, EPA 8260 D Rev 2 (2014), Rev 4(2018)	5	\$ 403.519	\$ 76.669	\$ 480.188
650531	Cadmio	mg Cd/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650532	Calcio	mg Ca/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,05	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650576	Carbamatos Totales	µg/L	EPA 538 modificado Version 1, 2009	1,0	\$ 457.551	\$ 86.935	\$ 544.486
650571	Carbono Inorgánico Total	mg C/L	Combustión a alta temperatura, SM 5310 B Standard Methods 24rd ed.2023	2,0	\$ 82.773	\$ 15.727	\$ 98.500
650428	Carbono Orgánico Total	mg C/L	Combustión a alta temperatura, SM 5310 B, Standard Methods 24rd ed.2023	2,0	\$ 82.773	\$ 15.727	\$ 98.500
650514	Cianuro Disociable	mg CN-/L	Flujo segmentado. Validación SM 4500-CN-I, E, Standard Methods 24rd ed.2023	0,005	\$ 70.127	\$ 13.324	\$ 83.451
650515	Cianuro Libre	mg CN-/L	Flujo segmentado. ISO 14403-2:2012	0,005	\$ 70.127	\$ 13.324	\$ 83.451
650415	Cianuro Total	mg CN-/L	Flujo segmentado. ISO 14403-2:2012	0,005	\$ 70.127	\$ 13.324	\$ 83.451
650416	Cloro Residual Libre	mg Cl ₂ /L	Método Colorimétrico DPD, SM 4500-Cl G, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 25.292	\$ 4.805	\$ 30.097
650417	Cloro Residual Total	mg Cl ₂ /L	Método Colorimétrico DPD, SM 4500-Cl G, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 25.292	\$ 4.805	\$ 30.097
650418	Cloro Residual Libre Total	mg Cl ₂ /L	Colorimétrico DPD, SM 4500-Cl G, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 37.937	\$ 7.208	\$ 45.145
650339	Cloruros	mg Cl-/L	SM 4110 B, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 21.843	\$ 4.150	\$ 25.993
650535	Cobalto	mg Co/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650537	Cobre	mg Cu/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650508	Color Aparente	UPC	Método Espectrofotométrico SM 2120 C, modificado en longitud de onda a 340nm, Standard Methods 24rd ed.2023, MPM0910155	1	\$ 14.945	\$ 2.840	\$ 17.785
650337	Color Verdadero	UPC	M4FC0304158-06 basado en el método Fotométrico, Merck S.A. 7887:1994	1	\$ 14.945	\$ 2.840	\$ 17.785
650742	Color Real 436-525-620 nm	UPC	Instrumentos ópticos ISO 7887:2011 - B - 436-525-620 nm	0,08	\$ 32.189	\$ 6.116	\$ 38.305
650336	Conductividad	µS/cm	Electrométrico, SM 2510 B, Standard Methods 24rd ed.2023	10	\$ 14.945	\$ 2.840	\$ 17.785
650513	Cromo Hexavalente	mg Cr ⁺⁶ /L	Colorimétrico SM 3500 Cr B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 56.331	\$ 10.703	\$ 67.034
650538	Cromo	mg Cr/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650335	DBO 5 Total	mg O ₂ /L	Incubación a 5 días y Electrodo de luminiscencia, SM 5210 B, 4500-O H, Standard Methods 24rd ed.2023	2	\$ 54.033	\$ 10.266	\$ 64.299
650334	DQO Totales	mg O ₂ /L	Reflujo Abierto, SM 5220 B, Standard Methods 24rd ed.2023	15	\$ 63.229	\$ 12.014	\$ 75.243
650332	Dureza Cálcica	mg CaCO ₃ /L	Volumétrico - EDTA, SM 3500-Ca B, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 42.537	\$ 8.082	\$ 50.619
650332	Dureza Cálcica	mg CaCO ₃ /L	Titulación EDTA, Electrodo ion selectivo	5	\$ 42.537	\$ 8.082	\$ 50.619
650331	Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	Método Volumétrico - EDTA, SM 2340 C, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 49.433	\$ 9.392	\$ 58.825
650331	Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	Titulación EDTA, Electrodo ion selectivo	6	\$ 49.433	\$ 9.392	\$ 58.825
650540	Estaño Total	mg Sn/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,02	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650541	Estroncio	mg Sr/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,010	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650330	Fenoles -Compuestos semivolátiles fenolicos	mg /L	EPA 528 modificado version 1, 2009	0,0005	\$ 54.033	\$ 10.266	\$ 64.299
650330	Fenoles	mg Fenol/L	Flujo segmentado. ISO 14402:2000	0,050	\$ 54.033	\$ 10.266	\$ 64.299
650511	Fluoruros	mg F-/L	SM 4110 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,04	\$ 32.189	\$ 6.116	\$ 38.305
650741	Fosfatos	mg PO ₄ -/L	Flujo segmentado. ISO15681-2:2020	0,09	\$ 44.835	\$ 8.519	\$ 53.354
650329	Fósforo Soluble	mg P/L	Flujo segmentado. ISO15681-2:2020	0,03	\$ 52.883	\$ 10.048	\$ 62.931
650424	Fósforo Total	mg P/L	Flujo segmentado. ISO15681-2:2018	0,03	\$ 52.883	\$ 10.048	\$ 62.931
650327	Hierro	mg Fe/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980

650543	Litio	mg Li/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,010	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650545	Magnesio	mg Mg/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,010	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650326	Manganeso	mg Mn/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650420	Mercurio	ng Hg/L	Absorcion atomica EPA 7473 2007 Rev 0	300,0000	\$ 88.522	\$ 16.819	\$ 105.341
650921	Metales (c/u más de 8 por muestra)	mg Zn/L	Digestión Ácido Nítrico - Espectroscopía de Emisión en Plasma Acoplado Inductivamente (ICP), SM 3030 E, 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 28.741	\$ 5.461	\$ 34.202
650548	Molibdeno	mg Mo/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650551	Níquel Total	mg Ni/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650323	Nitratos	mg NO ₃ -N/L	SM 4110 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,05	\$ 66.678	\$ 12.669	\$ 79.347
650322	Nitritos	mg NO ₂ -N/L	SM 4110 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,010	\$ 74.726	\$ 14.198	\$ 88.924
650423	Nitrógeno Kjeldahl Total	mg N/L	SM 4500-Norg B, 4500-NH3 B,C Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 51.733	\$ 9.829	\$ 61.562
650321	Oxígeno Disuelto en Campo	mg O ₂ /L	Electrodo de luminiscencia, SM,4500-O H, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 24.142	\$ 4.587	\$ 28.729
650574	Hidrocarburos Totales	mg/L	Partición - Infrarrojo / Hidrocarburos, SM 5520 C, F, Standard Methods 24rd ed.2023	10,0	\$ 457.551	\$ 86.935	\$ 544.486
650575	Congéneres de Bifenilos Policlorados	µg/L	Extracción en Fase Sólida C-18 / Cromatografía de Gases - Espectrometría de Masas (GC-MS), EPA525.3, Revisión 1.0, Febrero 2012	0,03	\$ 285.107	\$ 54.170	\$ 339.277
650320	pH	Unidad de pH	Electrométrico, SM 4500-H+ B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 13.796	\$ 2.621	\$ 16.417
650430	Hidrocarburos Aromáticos PHAs Totales	µg/L	MPMM0910I99, EPA 8270R V, Rev 6 2018	0,002	\$ 139.105	\$ 26.430	\$ 165.535
650504	Plaguicidas Organoclorados	mg/L	Extracción en Fase Sólida C-18 / Cromatografía de Gases - Espectrometría de Masas (GC-MS), EPA525.3, Revisión 1.0, 2012	0,03	\$ 254.067	\$ 48.273	\$ 302.340
650505	Plaguicidas Organofosforados	mg/L	Extracción en Fase Sólida C-18 / Cromatografía de Gases - Espectrometría de Masas (GC-MS), EPA525.3, Revisión 1.0, 2012	0,05	\$ 285.107	\$ 54.170	\$ 339.277
650554	Plata	mg Ag/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650319	Plomo	mg Pb/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650558	Potasio	mg K/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,03	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650347	SAAM	mg SAAM/L	Flujo segmentado, ISO 16265:2012	0,05	\$ 80.474	\$ 15.290	\$ 95.764
650559	Selenio	mg Se/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650561	Silicio	mg Si/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,010	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650563	Sodio	mg Na/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,03	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650318	Sólidos Disueltos Totales	mg/L	Secados a 180°C, SM 2540 C, Standard Methods 24rd ed.2023	2	\$ 36.788	\$ 6.990	\$ 43.778
650317	Sólidos Sedimentables	mL/L	Volumétrico - Cono Imhoff, SM 2540 F, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 25.292	\$ 4.805	\$ 30.097
650316	Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	Secados a 103°C - 105°C, SM 2540 D, Standard Methods 24rd ed.2023	2	\$ 33.339	\$ 6.334	\$ 39.673
650425	Sólidos Suspendidos Volátiles	mg/L	Incinerados a 550°C, SM 2540 E, Standard Methods 24rd ed.2023	10	\$ 34.489	\$ 6.553	\$ 41.042
650315	Sólidos Totales	mg/L	Secados a 103°C - 105°C, SM 2540 B, Standard Methods 24rd ed.2023	2	\$ 28.741	\$ 5.461	\$ 34.202
650426	Sólidos Volátiles	mg/L	Incinerados a 550°C, SM 2540 E, Standard Methods 24rd ed.2023	10	\$ 37.937	\$ 7.208	\$ 45.145
650314	Sulfatos	mg SO4=/L	SM 4110 B, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 27.591	\$ 5.242	\$ 32.833
650448	Sulfuros	mg S=/L	Yodométrico, SM 4500-S-2 F, Standard Methods 24rd ed.2023	1,0	\$ 43.685	\$ 8.300	\$ 51.985
650564	Talio	mg/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650345	Temperatura Ambiente °C	°C	Temperatura SM 2250 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 17.244	\$ 3.276	\$ 20.520
650094	Trihalometanos Totales	mg/L	Cromatografía de gases acoplada a un detector de masas (GC-MS), EPA 5021 A modificado, EPA 8260 D	8,0	\$ 370.180	\$ 70.334	\$ 440.514
650313	Turbiedad	UNT	Nefelométrico, SM 2130 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,1	\$ 11.496	\$ 2.184	\$ 13.680
650566	Vanadio	mg V/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
650568	Zinc	mg Zn/L	Espectroscopía de Emisión, SM 3030 E, SM 3120 B, Standard Methods 24rd ed.2023	0,01	\$ 65.529	\$ 12.451	\$ 77.980
ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS							
CODIGO	PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACION	TARIFA SIN IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL
650724	Bacterias Heterótrofas	UFC/mL	Recuento en placa en Superficie SM 9215 C, Standard Methods 24rd ed.2023	2	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650725	Bacterias Heterótrofas	UFC/100mL	Filtración por membrana SM 9215 D, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650726	Bacterias Heterótrofas	NMP/100mL	M4FC0304179-02 de acuerdo a el método Sustrato Enzimatico HPC	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650727	Coliformes Termotolerantes (Fecales)	UFC/100mL	Filtración por membrana SM 9222 D, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650728	Coliformes NMP Termotolerantes (Fecales)	NMP/100 ml	M4FC0304175-05 Sustrato Enzimático Multicelda, SM 9223 B Modificado, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650730	Coliformes Totales Presencia-Ausencia	Presencia/Ausencia	Sustrato Enzimático SM 9223 B, Standard Methods 24rd ed.2023	NA	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650731	Coliformes Totales	NMP/100 ml	Sustrato Enzimático Multicelda SM 9223 B, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650338	Coliformes Totales y E. Coli	NMP/100 ml	Sustrato Enzimático Multicelda, SM 9223B Modificado, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021

650732	Coliformes Totales	NMP/g (Peso Seco)	M4FC0304178-02 Determinación de Coliformes Totales y Escherichia coli. Standard Methods 9223B Modificado en alcance a las matrices de suelo, lodo y biosólido.	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650435	Coliformes Totales Filtración por membrana	UFC/100mL	Filtración por membrana EPA 40 CRF Part 141. S EM SCIENCE. 2000	1	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650734	Coliformes Totales FM ENDO	UFC/100mL	Filtración por membrana SM 9222 B, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650735	E Coli Presencia-Ausencia	Presencia/Ausencia	Sustrato Enzimático SM 9223 B, Standard Methods 24rd ed.2023	NA	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650736	E-Coli Filtración por Membrana	UFC/100mL	Filtración por membrana EPA 40 CRF Part 141. S EM SCIENCE. 2000	1	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650510	E. Coli	NMP/100 ml	Sustrato Enzimático Multicelda, SM 9223 B Modificado, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650737	E.coli	Presencia/Ausencia	M4FC0304178-02 Determinación de Coliformes Totales y Escherichia coli. Standard Methods 9223B Modificado en alcance a las matrices de suelo, lodo y biosólido.	NA	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650434	Enterococos Filtración	UFC/100mL	Filtración por membrana - ISO 7899-2 Parte 2 2000-04-15	1	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650578	Enterococos Sustrato	NMP/100mL	Sustrato Enzimático NMP Multicelda, SM 9230 D, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650587	Huevos de Helminto - Aguas	Huevo de Helminto/L	Decantación-Flotación. Ayres. Rachel M & Duncan Mara D. Organización Mundial de la Salud 1996	1	\$ 218.429	\$ 41.502	\$ 259.931
650586	Huevos de Helminto - Lodos Biosólidos y Suelos	Huevo de Helminto/4g	Decantación-Flotación. Norma Oficial Mexicana NOM-004-SEMARNAT-2002	1	\$ 321.895	\$ 61.160	\$ 383.055
650738	Identificación de Microorganismos	Genero y Especie del Microorganismo	Colorimetría Miniaturizada Simple y Avanzada SM 9225 C, Standard Methods 24rd ed.2023	NA	\$ 72.426	\$ 13.761	\$ 86.187
650739	Huevos de Helminto Totales y Viables	Huevo de Helminto/4g peso seco	MAFC0304160 Decantación - Flotación. Norma oficial mexicana NOM - 004 SEMARNAT 2002 Modificado. Aguas. Lodos biosólidos y Suelos	1	\$ 100.018	\$ 19.003	\$ 119.021
650468	Ooquistes de Giardia y Cryptosporidium	Ooquistes/10L	Filtración/ Separación Inmunomagnética/ Fluorescencia EPA 1623:1 2012	0,1	\$ 2.928.097	\$ 556.338	\$ 3.484.435
650580	Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 mL	M4FC0304170-05 Determinación de Pseudomonas aeruginosa. Técnica Sustrato Definido. Medio Pseudalert®	1	\$ 68.978	\$ 13.106	\$ 82.084
650580	Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 mL	Sustrato Enzimático Multicelda, SM 9213 F Modificado, Standard Methods 24rd ed.2023	1	\$ 68.978	\$ 13.106	\$ 82.084
650580	Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 MI	Filtración por membrana NTC 5594:2008	1	\$ 68.978	\$ 13.106	\$ 82.084
650580	Pseudomonas sp	UFC/100 mL	Filtración por membrana NTC 5594:2008	1	\$ 68.978	\$ 13.106	\$ 82.084
650468	Quistes de Giardia	Quistes/10L	Filtración/ Separación Inmunomagnética/ Fluorescencia EPA 1623:1 2012	0,1	\$ 2.928.097	\$ 556.338	\$ 3.484.435
650585	Salmonella sp Aguas	NMP/100 mL	M4FC0304177-01 de acuerdo a el método Determinación de Salmonella en aguas. Método EPA 1682 modificado ampliado a la matriz de aguas.	1,8	\$ 396.621	\$ 75.358	\$ 471.979
650584	Salmonella sp Biosolidos y Lodos	NMP/4g ST	M4FC0304162-01 de acuerdo a el método Determinación de Salmonella en aguas. Método EPA 1682	0,026	\$ 396.621	\$ 75.358	\$ 471.979
650740	Salmonella sp Aguas y Biosólidos	cg/L	M4FC0304181-01 Determinación de Salmonella sp por PCR en tiempo real	56	\$ 396.621	\$ 75.358	\$ 471.979
650438	Vibrio cholerae	Presencia/Ausencia	Presencia- Ausencia SM 9260 H, Standard Methods 24rd ed.2023	NA	\$ 146.003	\$ 27.741	\$ 173.744