

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (Artículo 2, 3, 4 - Resolución 2115 de 2007)			Cotización No. 1				Cotización No. 2				Valores del proceso				
Nº	Cantidad		VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	6	Color Apariente	\$ 14.504	19%	\$ 2.756	\$ 17.260	\$ 103.559	19%	\$ 3.211	\$ 20.111	\$ 120.666	19%	\$ 2.983	\$ 18.685	\$ 112.110
2	6	Olor y sabor	\$ 6.063	19%	\$ 1.152	\$ 7.215	\$ 43.290	19%	\$ 1.349	\$ 8.449	\$ 50.694	19%	\$ 1.251	\$ 7.833	\$ 46.998
3	6	Turbiedad	\$ 14.438	19%	\$ 2.743	\$ 17.181	\$ 103.087	19%	\$ 3.182	\$ 19.992	\$ 119.952	19%	\$ 2.968	\$ 18.587	\$ 111.522
4	6	Conductividad	\$ 14.438	19%	\$ 2.743	\$ 17.181	\$ 103.087	19%	\$ 3.182	\$ 19.992	\$ 119.952	19%	\$ 2.968	\$ 18.587	\$ 111.522
5	6	pH	\$ 5.513	19%	\$ 1.047	\$ 6.560	\$ 39.363	19%	\$ 4.000	\$ 4.760	\$ 28.560	19%	\$ 904	\$ 5.661	\$ 33.966
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS (Artículo 5, 6, 7, 8 y 9 - Resolución 2115 de 2007)															
6	6	Antimonio	\$ 52.599	19%	\$ 9.994	\$ 62.593	\$ 375.557	19%	\$ 11.628	\$ 72.828	\$ 436.968	19%	\$ 10.811	\$ 67.711	\$ 406.266
7	6	Arsénico	\$ 49.622	19%	\$ 9.428	\$ 59.050	\$ 354.301	19%	\$ 10.963	\$ 68.663	\$ 411.978	19%	\$ 10.196	\$ 63.857	\$ 383.142
8	6	Bario	\$ 43.446	19%	\$ 8.255	\$ 51.701	\$ 310.204	19%	\$ 9.614	\$ 60.214	\$ 361.284	19%	\$ 8.834	\$ 55.957	\$ 335.742
9	6	Cadmio	\$ 43.445	19%	\$ 8.255	\$ 51.700	\$ 310.197	19%	\$ 9.614	\$ 60.214	\$ 361.284	19%	\$ 8.834	\$ 55.957	\$ 335.742
10	6	Cianuro libre	\$ 41.360	19%	\$ 7.858	\$ 49.218	\$ 295.310	19%	\$ 9.094	\$ 62.594	\$ 375.564	19%	\$ 8.926	\$ 55.906	\$ 335.436
11	6	Cianuro disociable	\$ 41.360	19%	\$ 7.858	\$ 49.218	\$ 295.310	19%	\$ 9.094	\$ 62.594	\$ 375.564	19%	\$ 8.926	\$ 55.906	\$ 335.436
12	6	Cobre	\$ 43.445	19%	\$ 8.255	\$ 51.700	\$ 310.197	19%	\$ 9.614	\$ 60.214	\$ 361.284	19%	\$ 8.834	\$ 55.957	\$ 335.742
13	6	Cromo total	\$ 43.445	19%	\$ 8.255	\$ 51.700	\$ 310.197	19%	\$ 9.614	\$ 60.214	\$ 361.284	19%	\$ 8.834	\$ 55.957	\$ 335.742
14	6	Mercurio	\$ 55.128	19%	\$ 10.474	\$ 65.602	\$ 393.614	19%	\$ 12.179	\$ 76.279	\$ 457.874	19%	\$ 11.327	\$ 70.941	\$ 425.646
15	6	Níquel	\$ 41.346	19%	\$ 7.856	\$ 49.202	\$ 295.210	19%	\$ 9.139	\$ 63.070	\$ 343.434	19%	\$ 8.497	\$ 53.220	\$ 319.320
16	6	Plomo	\$ 45.569	19%	\$ 8.658	\$ 54.227	\$ 325.353	19%	\$ 10.070	\$ 63.070	\$ 378.420	19%	\$ 9.364	\$ 58.649	\$ 351.394
17	6	Selenio	\$ 55.127	19%	\$ 10.474	\$ 65.601	\$ 393.607	19%	\$ 12.179	\$ 76.279	\$ 457.874	19%	\$ 11.327	\$ 70.941	\$ 425.646
18	6	Triometanos totales*	\$ 337.985	19%	\$ 64.217	\$ 402.203	\$ 2.413.220	19%	\$ 64.809	\$ 405.909	\$ 2.436.454	19%	\$ 64.513	\$ 404.056	\$ 2.424.336
19	6	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos*	\$ 322.208	19%	\$ 61.220	\$ 383.428	\$ 2.300.665	19%	\$ 61.769	\$ 386.869	\$ 2.321.214	19%	\$ 61.494	\$ 385.148	\$ 2.310.888
20	6	Carbono Orgánico Total	\$ 102.608	19%	\$ 19.496	\$ 122.104	\$ 732.821	19%	\$ 19.685	\$ 123.165	\$ 738.990	19%	\$ 19.580	\$ 122.634	\$ 735.604
21	6	Nitritos	\$ 15.718	19%	\$ 2.986	\$ 18.704	\$ 112.227	19%	\$ 3.477	\$ 21.777	\$ 130.662	19%	\$ 3.232	\$ 20.241	\$ 121.446
22	6	Nitratos	\$ 19.122	19%	\$ 3.633	\$ 22.755	\$ 136.631	19%	\$ 4.237	\$ 26.537	\$ 159.222	19%	\$ 3.935	\$ 24.646	\$ 147.676
23	6	Fluoruros	\$ 33.581	19%	\$ 6.380	\$ 39.961	\$ 239.768	19%	\$ 7.429	\$ 46.529	\$ 279.174	19%	\$ 6.905	\$ 43.246	\$ 259.476
24	6	Calcio	\$ 17.537	19%	\$ 3.332	\$ 20.869	\$ 125.214	19%	\$ 3.876	\$ 24.276	\$ 145.656	19%	\$ 3.604	\$ 22.573	\$ 135.438
25	6	Alcalinidad total	\$ 15.095	19%	\$ 2.868	\$ 17.963	\$ 107.778	19%	\$ 3.344	\$ 20.944	\$ 125.664	19%	\$ 3.106	\$ 19.454	\$ 116.724
26	6	Cloruros	\$ 19.033	19%	\$ 3.616	\$ 22.649	\$ 135.896	19%	\$ 4.199	\$ 26.299	\$ 157.794	19%	\$ 3.908	\$ 24.475	\$ 146.950
27	6	Aluminio	\$ 34.700	19%	\$ 6.593	\$ 41.293	\$ 247.758	19%	\$ 7.676	\$ 48.076	\$ 288.456	19%	\$ 7.135	\$ 44.685	\$ 268.110
28	6	Dureza total	\$ 14.438	19%	\$ 2.743	\$ 17.181	\$ 103.087	19%	\$ 3.192	\$ 19.992	\$ 119.952	19%	\$ 2.968	\$ 18.587	\$ 111.522
29	6	Hierro total	\$ 37.932	19%	\$ 7.207	\$ 45.139	\$ 270.834	19%	\$ 8.379	\$ 52.479	\$ 314.874	19%	\$ 7.793	\$ 48.809	\$ 292.854
30	6	Magnesio	\$ 19.033	19%	\$ 3.616	\$ 22.649	\$ 135.896	19%	\$ 4.199	\$ 26.299	\$ 157.794	19%	\$ 3.908	\$ 24.475	\$ 146.950
31	6	Manganeso	\$ 38.245	19%	\$ 7.267	\$ 45.512	\$ 273.069	19%	\$ 8.465	\$ 52.955	\$ 317.730	19%	\$ 7.861	\$ 49.234	\$ 295.404
32	6	Molibdeno	\$ 79.970	19%	\$ 15.194	\$ 95.164	\$ 570.966	19%	\$ 17.689	\$ 110.789	\$ 664.734	19%	\$ 16.442	\$ 102.977	\$ 617.862
33	6	Sulfatos	\$ 19.033	19%	\$ 3.616	\$ 22.649	\$ 135.896	19%	\$ 4.199	\$ 26.299	\$ 157.794	19%	\$ 3.908	\$ 24.475	\$ 146.950
34	6	Zinc	\$ 39.859	19%	\$ 7.573	\$ 47.432	\$ 284.593	19%	\$ 8.816	\$ 55.216	\$ 343.130	19%	\$ 8.195	\$ 51.325	\$ 307.950
35	6	Fosfatos	\$ 20.672	19%	\$ 3.928	\$ 24.600	\$ 147.598	19%	\$ 4.199	\$ 25.299	\$ 157.794	19%	\$ 4.063	\$ 25.449	\$ 152.694
36	6	Pesticidas Organoclorados	\$ 307.040	19%	\$ 58.338	\$ 365.378	\$ 2.192.266	19%	\$ 58.862	\$ 368.662	\$ 2.211.972	19%	\$ 58.600	\$ 367.020	\$ 2.202.120
37	6	Pesticidas Organofosforados	\$ 307.040	19%	\$ 58.338	\$ 365.378	\$ 2.192.266	19%	\$ 58.862	\$ 368.662	\$ 2.211.972	19%	\$ 58.600	\$ 367.020	\$ 2.202.120
38	6	Cloro residual libre	\$ 26.585	19%	\$ 5.051	\$ 31.636	\$ 189.817	19%	\$ 1.330	\$ 8.330	\$ 49.980	19%	\$ 3.191	\$ 19.984	\$ 119.904
CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS (Artículo 6, 7, 8 y 9 - Resolución 2115 de 2007)															
39	6	Escherichia coli	\$ 40.227	19%	\$ 7.643	\$ 47.870	\$ 287.221	19%	\$ 8.882	\$ 55.692	\$ 334.152	19%	\$ 8.288	\$ 51.782	\$ 310.692
40	6	Coliformes totales	\$ 40.227	19%	\$ 7.643	\$ 47.870	\$ 287.221	19%	\$ 8.882	\$ 55.692	\$ 334.152	19%	\$ 8.288	\$ 51.782	\$ 310.692
41	6	Giardia	\$ 3.326.272	19%	\$ 631.992	\$ 3.958.264	\$ 23.749.582	19%	\$ 637.735	\$ 3.994.235	\$ 23.965.410	19%	\$ 634.863	\$ 3.976.249	\$ 23.857.484
42	6	Cryptosporidium	\$ 3.326.272	19%	\$ 631.992	\$ 3.958.264	\$ 23.749.582	19%	\$ 637.735	\$ 3.994.235	\$ 23.965.410	19%	\$ 634.863	\$ 3.976.249	\$ 23.857.484
TIPO DE MUESTREO															
43	6	Toma de muestra puntual	\$ 352.000	19%	\$ 66.880	\$ 418.880	\$ 2.513.280	19%	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 1.785.000	19%	\$ 57.190	\$ 358.190	\$ 2.149.140
TOTAL			\$ 44.246.644				\$ 44.934.876				TOTAL				\$ 44.590.842