

COMPONENTES DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO (CU)												Tarifa Monomia Residencial / Oficial / Comercial			
MERCADO	NIVEL DE TENSIÓN	Compra Energía Gm	Costo T	Costo Distribución D	Costo Rm	Costo de Comercializ ación Cv	Pérdidas PR	Costo Unitario Calculado CU	COTn,j,m	Costo de Comercializac ión Cv + COTn,j,m	Costo Unitario Calculado + COTn,j,m	Est. 2 Subsidio 50.00%	Est. 4 & Oficial	Est. 5 - 6 & Comercial 20%	Acueductos 10%
RUITOQUE E.S.P CFmj: \$ 31,275	1 -100% OR	\$ 447.8612	\$ 43.8332	\$ 310.7903	\$ 6.3547	\$ 124.4773	\$ 70.4210	\$ 1,003.7377					\$ 1,003.7377	\$ 1,204.4852	\$ 1,104.1115
	1 -100% Cliente	\$ 447.8612	\$ 43.8332	\$ 258.7533	\$ 6.3547	\$ 124.4773	\$ 70.4210	\$ 951.7007				\$ 475.8503	\$ 951.7007	\$ 1,142.0408	\$ 1,046.8708
	2	\$ 447.8612	\$ 43.8332	\$ 197.1035	\$ 6.3547	\$ 124.4773	\$ 15.9273	\$ 835.5572					\$ 835.5572	\$ 1,002.6686	\$ 919.1129
	3	\$ 447.8612	\$ 43.8332	\$ 86.6878	\$ 6.3547	\$ 124.4773	\$ 6.2612	\$ 715.4754					\$ 715.4754	\$ 858.5705	\$ 787.0229
ESSA E.S.P CFmj: \$ 10,602	1 -100% OR	\$ 445.4897	\$ 43.8332	\$ 310.7903	\$ 6.3547	\$ 39.7643	\$ 90.9730			\$ 39.7643	\$ 937.2052		\$ 937.2052	\$ 1,124.6462	\$ 1,030.9257
	1 -100% Cliente	\$ 445.4897	\$ 43.8332	\$ 236.4865	\$ 6.3547	\$ 39.7643	\$ 90.9730	\$ 862.9014		\$ 39.7643	\$ 862.9014		\$ 862.9014	\$ 1,035.4817	\$ 949.1915
	2	\$ 445.4897	\$ 43.8332	\$ 197.1035	\$ 6.3547	\$ 39.7643	\$ 32.8019	\$ 765.3473		\$ 39.7643	\$ 765.3473		\$ 765.3473	\$ 918.4168	\$ 841.8820
	3	\$ 445.4897	\$ 43.8332	\$ 86.6878	\$ 6.3547	\$ 39.7643	\$ 24.7321	\$ 646.8618		\$ 39.7643	\$ 646.8618		\$ 646.8618	\$ 776.2342	\$ 711.5480
ENEL COLOMBIA E.S.P CFmj: \$ 10,866	1 -100% OR	\$ 445.3529	\$ 43.8332	\$ 282.8183	\$ 6.3547	\$ 36.0503	\$ 82.0137	\$ 896.4231					\$ 896.4231	\$ 1,075.7077	\$ 986.0654
	1 -100% Cliente	\$ 445.3529	\$ 43.8332	\$ 233.7462	\$ 6.3547	\$ 36.0503	\$ 82.0137	\$ 847.3510					\$ 847.3510	\$ 1,016.8212	\$ 932.0861
	2	\$ 445.3529	\$ 43.8332	\$ 184.1205	\$ 6.3547	\$ 36.0503	\$ 26.9939	\$ 742.7055					\$ 742.7055	\$ 891.2466	\$ 816.9761
	3	\$ 445.3529	\$ 43.8332	\$ 117.1125	\$ 6.3547	\$ 36.0503	\$ 26.1627	\$ 674.8663					\$ 674.8663	\$ 809.8396	\$ 742.3529
CENS E.S.P CFmj: \$ 12,260	1 -100% OR	\$ 437.9893	\$ 43.8332	\$ 310.7903	\$ 6.3547	\$ 32.4993	\$ 84.6941	\$ 916.1609	\$ 45.9233	\$ 78.4226	\$ 962.0842		\$ 916.1609	\$ 1,099.3931	\$ 1,007.7770
	1 -100% Cliente	\$ 437.9893	\$ 43.8332	\$ 259.5639	\$ 6.3547	\$ 32.4993	\$ 84.6941	\$ 864.9345	\$ 45.9233	\$ 78.4226	\$ 910.8578		\$ 864.9345	\$ 1,037.9214	\$ 951.4280
	2	\$ 437.9893	\$ 43.8332	\$ 197.1035	\$ 6.3547	\$ 32.4993	\$ 27.5688	\$ 745.3488	\$ 25.4580	\$ 57.9573	\$ 770.8068		\$ 745.3488	\$ 894.4186	\$ 819.8837
	3	\$ 437.9893	\$ 43.8332	\$ 86.6878	\$ 6.3547	\$ 32.4993	\$ 28.3496	\$ 635.7139	\$ 5.5178	\$ 38.0171	\$ 641.2317		\$ 635.7139	\$ 762.8567	\$ 699.2853
AFINIA E.S.P CFmj: \$ 20,148	1 -100% OR	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 186.7113	\$ 6.3547	\$ 53.9360	\$ 142.1377	\$ 874.0792	\$ 73.3995	\$ 127.3355	\$ 947.4787		\$ 874.0792	\$ 1,048.8950	\$ 961.4871
	1 -100% Cliente	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 153.6130	\$ 6.3547	\$ 53.9360	\$ 142.1377	\$ 840.9809	\$ 73.3995	\$ 127.3355	\$ 914.3804		\$ 840.9809	\$ 1,009.1771	\$ 925.0790
	2	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 123.5040	\$ 6.3547	\$ 53.9360	\$ 50.5301	\$ 719.2643	\$ 54.2929	\$ 108.2289	\$ 773.5572		\$ 719.2643	\$ 863.1172	\$ 791.1907
	3	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 87.9804	\$ 6.3547	\$ 53.9360	\$ 35.5826	\$ 668.7932		\$ 53.9360	\$ 668.7932		\$ 668.7932	\$ 802.5518	\$ 735.6725
ATENEA E.S.P CFmj: \$ 16,724	1 -100% OR	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 145.3180	\$ 9.5100	\$ 140.7300	\$ 111.3595	\$ 781.7342	\$ 73.3995	\$ 214.1295	\$ 855.1337		\$ 781.7342	\$ 938.0810	\$ 859.9076
	1 -100% Cliente	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 128.6363	\$ 9.5100	\$ 140.7300	\$ 111.3595	\$ 765.0525	\$ 73.3995	\$ 214.1295	\$ 838.4520		\$ 765.0525	\$ 918.0630	\$ 841.5578
	2	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 106.9180	\$ 9.5100	\$ 140.7300	\$ 46.6640	\$ 678.6387	\$ 54.2929	\$ 195.0229	\$ 732.9316		\$ 678.6387	\$ 814.3664	\$ 746.5026
	3	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 85.1253	\$ 9.5100	\$ 140.7300	\$ 36.6852	\$ 646.8672		\$ 140.7300	\$ 646.8672		\$ 646.8672	\$ 776.2406	\$ 711.5539
EMSA E.S.P CFmj: \$ 13,145	1 -100% OR	\$ 438.4144	\$ 43.8332	\$ 268.1755	\$ 6.3547	\$ 30.6019	\$ 81.4298	\$ 868.8095		\$ 30.6019	\$ 868.8095		\$ 868.8095	\$ 1,042.5714	\$ 955.6905
	1 -100% Cliente	\$ 438.4144	\$ 43.8332	\$ 233.4179	\$ 6.3547	\$ 30.6019	\$ 81.4298	\$ 834.0519		\$ 30.6019	\$ 834.0519		\$ 834.0519	\$ 1,000.8623	\$ 917.4571
	2	\$ 438.4144	\$ 43.8332	\$ 181.3532	\$ 6.3547	\$ 30.6019	\$ 33.8926	\$ 734.4500	\$ 45.5188	\$ 76.1207	\$ 779.9688		\$ 734.4500	\$ 881.3400	\$ 807.8950
	3	\$ 438.4144	\$ 43.8332	\$ 85.9765	\$ 6.3547	\$ 30.6019	\$ 26.2647	\$ 631.4454		\$ 30.6019	\$ 631.4454		\$ 631.4454	\$ 757.7345	\$ 694.5899
EDEQ E.S.P CFmj: \$ 12,798	1 -100% OR	\$ 442.6087	\$ 43.8332	\$ 310.7903	\$ 6.3547	\$ 36.4465	\$ 78.0736	\$ 918.1070		\$ 36.4465	\$ 918.1070		\$ 918.1070	\$ 1,101.7284	\$ 1,009.9177
	1 -100% Cliente	\$ 442.6087	\$ 43.8332	\$ 264.7081	\$ 6.3547	\$ 36.4465	\$ 78.0736	\$ 872.0248		\$ 36.4465	\$ 872.0248		\$ 872.0248	\$ 1,046.4298	\$ 959.2273
	2	\$ 442.6087	\$ 43.8332	\$ 197.1035	\$ 6.3547	\$ 36.4465	\$ 32.4005	\$ 758.7471		\$ 36.4465	\$ 758.7471		\$ 758.7471	\$ 910.4965	\$ 834.6218
	3	\$ 442.6087	\$ 43.8332	\$ 86.6878	\$ 6.3547	\$ 36.4465	\$ 24.3882	\$ 640.3191		\$ 36.4465	\$ 640.3191		\$ 640.3191	\$ 768.3829	\$ 704.3510
AIRE E.S.P CFmj: \$ 20,148	1 -100% OR	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 111.6777	\$ 6.3547	\$ 49.2895	\$ 101.2023	\$ 753.4637	\$ 7.5619	\$ 56.8514	\$ 761.0256		\$ 753.4637	\$ 904.1564	\$ 828.8101
	1 -100% Cliente	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 92.3562	\$ 6.3547	\$ 49.2895	\$ 101.2023	\$ 734.1422	\$ 7.5619	\$ 56.8514	\$ 741.7041		\$ 734.1422	\$ 880.9706	\$ 807.5564
	2	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 75.8592	\$ 6.3547	\$ 49.2895	\$ 32.1454	\$ 648.5883		\$ 49.2895	\$ 648.5883		\$ 648.5883	\$ 778.3060	\$ 713.4471
	3	\$ 441.1063	\$ 43.8332	\$ 55.8847	\$ 6.3547	\$ 49.2895	\$ 27.4415	\$ 623.9099		\$ 49.2895	\$ 623.9099		\$ 623.9099	\$ 748.6919	\$ 686.3009

COMPONENTES DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO (CU)												Tarifa Monomía Residencial / Oficial / Comercial			
MERCADO	NIVEL DE TENSIÓN	Compra Energía Gm	Costo T	Costo Distribución D	Costo Rm	Costo de Comercialización Cv	Pérdidas PR	Costo Unitario Calculado CU	COTn,j,m	Costo de Comercialización Cv + COTn,j,m	Costo Unitario Calculado + COTn,j,m	Est. 2 Subsidio 50.00%	Est. 4 & Oficial	Est. 5 - 6 & Comercial 20%	Acueductos 10%
EPM E.S.P CFmj: \$ 9,576	1-100% OR	\$ 443.6945	\$ 43.8332	\$ 310.7903	\$ 6.3547	\$ 32.3493	\$ 84.4616	\$ 921.4836	\$ 41.9800	\$ 74.3293	\$ 963.4636		\$ 921.4836	\$ 1,105.7803	\$ 1,013.6320
	1-50% Compartido	\$ 443.6945	\$ 43.8332	\$ 279.2148	\$ 6.3547	\$ 32.3493	\$ 84.4616	\$ 889.9081	\$ 41.9800	\$ 74.3293	\$ 931.8881		\$ 889.9081	\$ 1,067.8898	\$ 978.8990
	1-100% Cliente	\$ 443.6945	\$ 43.8332	\$ 247.6394	\$ 6.3547	\$ 32.3493	\$ 84.4616	\$ 858.3327	\$ 41.9800	\$ 74.3293	\$ 900.3127		\$ 858.3327	\$ 1,029.9992	\$ 944.1660
	2	\$ 443.6945	\$ 43.8332	\$ 197.1035	\$ 6.3547	\$ 32.3493	\$ 24.6765	\$ 748.0117	\$ 19.1800	\$ 51.5293	\$ 767.1917		\$ 748.0117	\$ 897.6140	\$ 822.8129
	3	\$ 443.6945	\$ 43.8332	\$ 86.6878	\$ 6.3547	\$ 32.3493	\$ 21.6522	\$ 634.5717	\$ 23.4500	\$ 55.7993	\$ 658.0217		\$ 634.5717	\$ 761.4860	\$ 698.0289
ENERCA E.S.P CFmj: \$ 12,065	1-100% OR	\$ 428.9832	\$ 43.8332	\$ 268.1755	\$ 6.3547	\$ 33.4284	\$ 81.3984	\$ 862.1734	\$ 27.7211	\$ 61.1495	\$ 889.8945		\$ 862.1734	\$ 1,034.6081	\$ 948.3907
	1-100% Cliente	\$ 428.9832	\$ 43.8332	\$ 198.6889	\$ 6.3547	\$ 33.4284	\$ 81.3984	\$ 792.6868	\$ 27.7211	\$ 61.1495	\$ 820.4079		\$ 792.6868	\$ 951.2242	\$ 871.9555
	2	\$ 428.9832	\$ 43.8332	\$ 181.3532	\$ 6.3547	\$ 33.4284	\$ 24.6380	\$ 718.5907		\$ 33.4284	\$ 718.5907		\$ 718.5907	\$ 862.3088	\$ 790.4498
	3	\$ 428.9832	\$ 43.8332	\$ 85.9765	\$ 6.3547	\$ 33.4284	\$ 19.0455	\$ 617.6215		\$ 33.4284	\$ 617.6215		\$ 617.6215	\$ 741.1458	\$ 679.3837
ELECTROHUILA E.S.P CFmj: \$ 16,685	1-100% OR	\$ 436.1527	\$ 43.8332	\$ 282.8183	\$ 6.3547	\$ 34.7757	\$ 85.9462	\$ 889.8808	\$ 17.2346	\$ 52.0103	\$ 907.1154		\$ 889.8808	\$ 1,067.8570	\$ 978.8689
	1-100% Cliente	\$ 436.1527	\$ 43.8332	\$ 242.1869	\$ 6.3547	\$ 34.7757	\$ 85.9462	\$ 849.2494	\$ 17.2346	\$ 52.0103	\$ 866.4840		\$ 849.2494	\$ 1,019.0993	\$ 934.1743
	2	\$ 436.1527	\$ 43.8332	\$ 184.1205	\$ 6.3547	\$ 34.7757	\$ 33.5370	\$ 738.7738	\$ 31.7491	\$ 66.5248	\$ 770.5229		\$ 738.7738	\$ 886.5286	\$ 812.6512
	3	\$ 436.1527	\$ 43.8332	\$ 117.1125	\$ 6.3547	\$ 34.7757	\$ 25.6932	\$ 663.9220	\$ 35.2696	\$ 70.0453	\$ 699.1916		\$ 663.9220	\$ 796.7064	\$ 730.3142
CELSIA TOLIMA E.S.P CFmj: \$ 11,227	1-100% OR	\$ 435.2941	\$ 43.8332	\$ 282.8183	\$ 6.3547	\$ 112.6201	\$ 99.5804	\$ 980.5008	\$ 106.6100	\$ 219.2301	\$ 1,087.1108		\$ 980.5008	\$ 1,176.6010	\$ 1,078.5509
	1-100% Cliente	\$ 435.2941	\$ 43.8332	\$ 184.8791	\$ 6.3547	\$ 112.6201	\$ 99.5804	\$ 882.5616	\$ 106.6100	\$ 219.2301	\$ 989.1716		\$ 882.5616	\$ 1,059.0739	\$ 970.8178
	2	\$ 435.2941	\$ 43.8332	\$ 184.1205	\$ 6.3547	\$ 112.6201	\$ 44.5617	\$ 826.7843		\$ 112.6201	\$ 826.7843		\$ 826.7843	\$ 992.1412	\$ 909.4627
	3	\$ 435.2941	\$ 43.8332	\$ 117.1125	\$ 6.3547	\$ 112.6201	\$ 33.0232	\$ 748.2378		\$ 112.6201	\$ 748.2378		\$ 748.2378	\$ 897.8854	\$ 823.0616
CELSIA VALLE DEL CAUCA E.S.P CFmj: \$ 17,823	1-100% OR	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 268.9592	\$ 6.0900	\$ 165.7500	\$ 60.8055	\$ 876.4214		\$ 165.7500	\$ 876.4214		\$ 876.4214	\$ 1,051.7057	\$ 964.0635
	1-100% Cliente	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 201.9317	\$ 6.0900	\$ 165.7500	\$ 60.8055	\$ 809.3939		\$ 165.7500	\$ 809.3939		\$ 809.3939	\$ 971.2727	\$ 890.3333
	2	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 161.9727	\$ 6.0900	\$ 165.7500	\$ 25.1876	\$ 733.8170		\$ 165.7500	\$ 733.8170		\$ 733.8170	\$ 880.5804	\$ 807.1987
	3	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 94.2521	\$ 6.0900	\$ 165.7500	\$ 21.5006	\$ 662.4094		\$ 165.7500	\$ 662.4094		\$ 662.4094	\$ 794.8912	\$ 728.6503
EBSA E.S.P CFmj: \$ 16,178	1-100% OR	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 282.8183	\$ 2.5481	\$ 142.6653	\$ 69.9380	\$ 872.7864	\$ 33.5364	\$ 176.2017	\$ 906.3228		\$ 872.7864	\$ 1,047.3437	\$ 960.0650
	1-100% Cliente	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 199.8812	\$ 2.5481	\$ 142.6653	\$ 69.9380	\$ 789.8493	\$ 33.5364	\$ 176.2017	\$ 823.3857		\$ 789.8493	\$ 947.8191	\$ 868.8342
	2	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 184.1205	\$ 2.5481	\$ 142.6653	\$ 19.9928	\$ 724.1434	\$ 35.3776	\$ 178.0429	\$ 759.5210		\$ 724.1434	\$ 868.9721	\$ 796.5578
	3	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 117.1125	\$ 2.5481	\$ 142.6653	\$ 17.0560	\$ 654.1986	\$ 50.4520	\$ 193.1173	\$ 704.6506		\$ 654.1986	\$ 785.0383	\$ 719.6184
CEO E.S.P CFmj: \$ 13,777	1-100% OR	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 268.9592	\$ 3.1380	\$ 204.6809	\$ 69.2062	\$ 920.8010		\$ 204.6809	\$ 920.8010		\$ 920.8010	\$ 1,104.9611	\$ 1,012.8810
	1-100% Cliente	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 180.2856	\$ 3.1380	\$ 204.6809	\$ 69.2062	\$ 832.1274		\$ 204.6809	\$ 832.1274		\$ 832.1274	\$ 998.5528	\$ 915.3401
	2	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 161.9727	\$ 3.1380	\$ 204.6809	\$ 27.5235	\$ 772.1318		\$ 204.6809	\$ 772.1318		\$ 772.1318	\$ 926.5581	\$ 849.3449
	3	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 94.2521	\$ 3.1380	\$ 204.6809	\$ 23.4417	\$ 700.3294		\$ 204.6809	\$ 700.3294		\$ 700.3294	\$ 840.3953	\$ 770.3623
EMCALI E.S.P CFmj: \$ 9,983	1-100% OR	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 268.9592	\$ 8.2078	\$ 72.0706	\$ 52.5304	\$ 776.5847		\$ 72.0706	\$ 776.5847		\$ 776.5847	\$ 931.9016	\$ 854.2431
	1-100% Cliente	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 234.5451	\$ 8.2078	\$ 72.0706	\$ 52.5304	\$ 742.1706		\$ 72.0706	\$ 742.1706		\$ 742.1706	\$ 890.6047	\$ 816.3876
	2	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 161.9727	\$ 8.2078	\$ 72.0706	\$ 24.0966	\$ 641.1644		\$ 72.0706	\$ 641.1644		\$ 641.1644	\$ 769.3972	\$ 705.2808
	3	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 94.2521	\$ 8.2078	\$ 72.0706	\$ 22.4758	\$ 571.8230		\$ 72.0706	\$ 571.8230		\$ 571.8230	\$ 686.1876	\$ 629.0053
CHEC E.S.P CFmj: \$ 12,631	1-100% OR	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 310.7903	\$ 6.0519	\$ 122.7724	\$ 61.8789	\$ 876.3102		\$ 122.7724	\$ 876.3102		\$ 876.3102	\$ 1,051.5723	\$ 963.9412
	1-100% Cliente	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 237.9824	\$ 6.0519	\$ 122.7724	\$ 61.8789	\$ 803.5023		\$ 122.7724	\$ 803.5023		\$ 803.5023	\$ 964.2027	\$ 883.8525
	2	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 197.1035	\$ 6.0519	\$ 122.7724	\$ 28.2580	\$ 729.0025		\$ 122.7724	\$ 729.0025		\$ 729.0025	\$ 874.8030	\$ 801.9027
	3	\$ 330.9835	\$ 43.8332	\$ 86.6878	\$ 6.0519	\$ 122.7724	\$ 21.0017	\$ 611.3304		\$ 122.7724	\$ 611.3304		\$ 611.3304	\$ 733.5965	\$ 672.4635