

**ESTIMACION DE LA MEDIDA DEL CAMBIO EN EL BIENESTAR ECONOMICO COMO CONSECUENCIA DE
AUMENTO EN LA TARIFA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE**

USUARIOS RESIDENCIALES DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL TACHIRA EN EL MUNICIPIO SAN CRISTOBAL

	1	2	3	4	5	6
	Pm3	DH20	Total	Variación	Porcentaje	Porcentaje
Situación inicial:	(Bs)	(m3)	(Bs.)	Exced. Cons.	Exced. Cons.	Ingresos (Gasto)
Disposición a pagar	17.507,37	2.464.931,9011	21.577.237.408,68			
Gasto	221	2.464.931,9011	544.749.950,14			
Excedente del consumidor	17.286,37	2.464.931,9011	21.304.862.433,61		100	100
Incremento 0,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.464.774,3348	21.575.858.123,28			
Gasto	222,105	2.464.774,3348	547.438.703,64			
Excedente del consumidor	17.285,27	2.464.774,3348	21.302.138.771,46	(2.723.662,15)	99,987216	100,493576
Incremento 1%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.464.616,7686	21.574.478.837,88			
Gasto	223,21	2.464.616,7686	550.127.108,91			
Excedente del consumidor	17.284,16	2.464.616,7686	21.299.415.283,42	(5.447.150,19)	99,974432	100,987088
Incremento 1,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.464.459,2023	21.573.099.552,47			
Gasto	224,315	2.464.459,2023	552.815.165,97			
Excedente del consumidor	17.283,06	2.464.459,2023	21.296.691.969,49	(8.170.464,12)	99,961650	101,4805354
Incremento 2%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.464.301,6361	21.571.720.267,07			
Gasto	225,42	2.464.301,6361	555.502.874,80			
Excedente del consumidor	17.281,95	2.464.301,6361	21.293.968.829,67	(10.893.603,94)	99,948868	101,973919
Incremento 2,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.464.144,0698	21.570.340.981,67			
Gasto	226,53	2.464.144,0698	558.190.235,41			
Excedente del consumidor	17.280,85	2.464.144,0698	21.291.245.863,96	(13.616.569,65)	99,936087	102,467239
Incremento 3%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.986,5035	21.568.961.696,27			
Gasto	227,63	2.463.986,5035	560.877.247,80			
Excedente del consumidor	17.279,74	2.463.986,5035	21.288.523.072,37	(16.339.361,24)	99,923307	102,960495

	Pm3	DH20	Total	Variación	Porcentaje	Porcentaje
	(Bs)	(m3)	(Bs.)	Exced. Cons.	Exced. Cons.	Ingreso (Gasto)
Incremento 3,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.828,9373	21.567.582.410,86			
Gasto	228,735	2.463.828,9373	563.563.911,97			
Excedente del consumidor	17.278,64	2.463.828,9373	21.285.800.454,88	(19.061.978,73)	99,910528	103,453688
Incremento 4%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.671,3710	21.566.203.125,46			
Gasto	229,84	2.463.671,3710	566.250.227,92			
Excedente del consumidor	17.277,53	2.463.671,3710	21.283.078.011,50	(21.784.422,11)	99,897749	103,946816
Incremento 4,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.513,8048	21.564.823.840,06			
Gasto	230,945	2.463.513,8048	568.936.195,64			
Excedente del consumidor	17.276,43	2.463.513,8048	21.280.355.742,24	(24.506.691,37)	99,884971	104,439880
Incremento 5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.356,2385	21.563.444.554,66			
Gasto	232,05	2.463.356,2385	571.621.815,15			
Excedente del consumidor	17.275,32	2.463.356,2385	21.277.633.647,09	(27.228.786,52)	99,872194	104,932881
Incremento 5,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.198,6722	21.562.065.269,26			
Gasto	233,155	2.463.198,6722	574.307.086,43			
Excedente del consumidor	17.274,22	2.463.198,6722	21.274.911.726,04	(29.950.707,57)	99,859418	105,4258172
Incremento 6%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.463.041,1060	21.560.685.983,85			
Gasto	234,26	2.463.041,1060	576.992.009,49			
Excedente del consumidor	17.273,11	2.463.041,1060	21.272.189.979,11	(32.672.454,50)	99,846643	105,918690
Incremento 6,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.462.883,5397	21.559.306.698,45			
Gasto	235,365	2.462.883,5397	579.676.584,33			
Excedente del consumidor	17.272,01	2.462.883,5397	21.269.468.406,29	(35.394.027,32)	99,833869	106,411498
Incremento 7%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.462.725,9735	21.557.927.413,05			
Gasto	236,47	2.462.725,9735	582.360.810,95			
Excedente del consumidor	17.270,90	2.462.725,9735	21.266.747.007,58	(38.115.426,03)	99,821095	106,904243

Incremento 7,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.462.568,4072	21.556.548.127,65			
Gasto	237,575	2.462.568,4072	585.044.689,34			
Excedente del consumidor	17.269,80	2.462.568,4072	21.264.025.782,98	(40.836.650,63)	99,808322	107,396924
Incremento 8%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.462.410,8409	21.555.168.842,24			
Gasto	238,68	2.462.410,8409	587.728.219,52			
Excedente del consumidor	17.268,69	2.462.410,8409	21.261.304.732,49	(43.557.701,12)	99,795550	107,889541
	Pm3	DH20	Total	Variación	Porcentaje	Porcentaje
	(Bs)	(m3)	(Bs.)	Exced. Cons.	Exced. Cons.	Ingresos (Gasto)
Incremento 8,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.462.253,2747	21.553.789.556,84			
Gasto	239,785	2.462.253,2747	590.411.401,47			
Excedente del consumidor	17.267,59	2.462.253,2747	21.258.583.856,11	(46.278.577,50)	99,782779	108,382094
Incremento 9%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.462.095,7084	21.552.410.271,44			
Gasto	240,89	2.462.095,7084	593.094.235,20			
Excedente del consumidor	17.266,48	2.462.095,7084	21.255.863.153,84	(48.999.279,77)	99,770009	108,874583
Incremento 9,5%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.461.938,1422	21.551.030.986,04			
Gasto	241,995	2.461.938,1422	595.776.720,71			
Excedente del consumidor	17.265,38	2.461.938,1422	21.253.142.625,68	(51.719.807,93)	99,757239	109,367008
Incremento 10%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.461.780,5759	21.549.651.700,63			
Gasto	243,1	2.461.780,5759	598.458.858,00			
Excedente del consumidor	17.264,27	2.461.780,5759	21.250.422.271,63	(54.440.161,98)	99,744471	109,859369
Incremento 11%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.461.465,4434	21.546.893.129,83			
Gasto	245,31	2.461.465,4434	603.822.087,92			
Excedente del consumidor	17.262,06	2.461.465,4434	21.244.982.085,87	(59.880.347,74)	99,718936	110,843900
Incremento 12%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.461.150,3109	21.544.134.559,03			
Gasto	247,52	2.461.150,3109	609.183.924,95			
Excedente del consumidor	17.259,85	2.461.150,3109	21.239.542.596,55	(65.319.837,06)	99,693404	111,828175

Incremento 13%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.460.835,1784	21.541.375.988,22			
Gasto	249,73	2.460.835,1784	614.544.369,09			
Excedente del consumidor	17.257,64	2.460.835,1784	21.234.103.803,68	(70.758.629,93)	99,667876	112,812194
Incremento 14%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.460.520,0458	21.538.617.417,42			
Gasto	251,94	2.460.520,0458	619.903.420,35			
Excedente del consumidor	17.255,43	2.460.520,0458	21.228.665.707,24	(76.196.726,37)	99,642351	113,795957
Incremento 15%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.460.204,9133	21.535.858.846,61			
Gasto	254,15	2.460.204,9133	625.261.078,72			
Excedente del consumidor	17.253,22	2.460.204,9133	21.223.228.307,25	(81.634.126,36)	99,616829	114,779465
	Pm3	DH20	Total	Variación	Porcentaje	Porcentaje
	(Bs)	(m3)	(Bs.)	Exced. Cons.	Exced. Cons.	Ingresos (Gasto)
Incremento 16%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.459.889,7808	21.533.100.275,81			
Gasto	256,36	2.459.889,7808	630.617.344,20			
Excedente del consumidor	17.251,01	2.459.889,7808	21.217.791.603,70	(87.070.829,91)	99,591310	115,762717
Incremento 17%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.459.574,6483	21.530.341.705,00			
Gasto	258,57	2.459.574,6483	635.972.216,80			
Excedente del consumidor	17.248,80	2.459.574,6483	21.212.355.596,60	(92.506.837,01)	99,565795	116,745714
Incremento 18%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.459.259,5158	21.527.583.134,20			
Gasto	260,78	2.459.259,5158	641.325.696,52			
Excedente del consumidor	17.246,59	2.459.259,5158	21.206.920.285,94	(97.942.147,67)	99,540283	117,728454
Incremento 19%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.458.944,3832	21.524.824.563,39			
Gasto	262,99	2.458.944,3832	646.677.783,35			
Excedente del consumidor	17.244,38	2.458.944,3832	21.201.485.671,72	(103.376.761,89)	99,514774	118,710939
Incremento 20%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.458.629,2507	21.522.065.992,59			
Gasto	265,20	2.458.629,2507	652.028.477,29			
Excedente del consumidor	17.242,17	2.458.629,2507	21.196.051.753,94	(108.810.679,67)	99,489268	119,693169

Incremento 25%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.457.053,5881	21.508.273.138,57			
Gasto	276,25	2.457.053,5881	678.761.053,72			
Excedente del consumidor	17.231,12	2.457.053,5881	21.168.892.611,71	(135.969.821,90)	99,361790	124,600480
Incremento 30%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.455.477,9255	21.494.480.284,54			
Gasto	287,30	2.455.477,9255	705.458.808,00			
Excedente del consumidor	17.220,07	2.455.477,9255	21.141.750.880,54	(163.111.553,07)	99,234393	129,501399
Incremento 40%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.452.326,6003	21.466.894.576,50			
Gasto	309,40	2.452.326,6003	758.749.850,15			
Excedente del consumidor	17.197,97	2.452.326,6003	21.087.519.651,42	(217.342.782,18)	98,979844	139,284061
Incremento 50%						
Disposición a pagar	17.507,37	2.449.175,2752	21.439.308.868,45			
Gasto	331,50	2.449.175,2752	811.901.603,71			
Excedente del consumidor	17.175,87	2.449.175,2752	21.033.358.066,60	(271.504.367,01)	98,725623	149,041152