

RECALIFICACION DE TARIFAS ACUEDUCTO

MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS

Setiembre 2016



CATEGORIAS DE ABONADOS

-DOMICILIARIA

-ORDINARIA

-REPRODUCTIVA

-PREFERENCIAL

-GOBIERNO

MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS

GASTOS ACUEDUCTO miles

de colones

DESCRIPCION	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CAPT. Y RECOL.	0.0	42.1	46.4	51.0	56.1	61.7
TRATAMIENTO	0.0	30.9	34.0	37.4	41.2	45.3
COND. Y DIST.	0.0	472.0	523.0	579.4	641.9	711.1
ADMINIST.	0.0	275.0	305.2	338.7	375.7	416.9
DEPRECIACION	0.0	118.9	120.0	121.1	122.2	123.3
FINANCIEROS	0.0	187.7	178.0	167.1	154.9	141.1
TOTAL GASTOS	0.0	1,126.6	1,206.6	1,294.7	1,392.0	1,499.4

PROYECCION DE ABONADOS

CATEGORÍA	PROYECCION	2016	2017	2018	2019	2020
SERVICIO FIJO			0	0	0	0
Domiciliaria		0	0	0	0	0
Ordinaria		0	0	0	0	0
Reproductiva		0	0	0	0	0
Preferencial		0	0	0	0	0
Gobierno		0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0	0
SERVICIO MEDIDO						
Domiciliaria		8410	8557	8703	8112	8255
Ordinaria		979	989	998	960	969
Reproductiva		142	143	144	140	141
Preferencial		27	27	27	27	27
Gobierno		25	25	25	25	25
TOTAL		9583	9740	9897	9263	9417

PORCENTAJE DE DISTRIBUCION Y PROMEDIO DE CONSUMO

MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS

PORCENTAJE DE DISTRIBUCION

SERVICIO MEDID.	DOMIC.	ORDIN.	REPROD.	PREF.	GOB.
0 - 15	38.82	53.92	27.66	34.44	32.23
16 - 25	27.03	13.80	12.91	9.21	5.42
26 - 40	21.65	13.61	16.34	18.16	14.24
41 - 60	8.93	8.18	12.55	10.95	13.13
61 - 80	2.39	4.21	8.22	8.40	5.53
81 - 100	0.65	2.45	5.86	5.65	4.98
101 - 120	0.26	1.29	5.09	4.12	3.42
Mas de 120	0.26	2.54	11.37	9.07	21.05
TOTAL	99.99	100.00	100.00	100.00	100.00

MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS

PROMEDIOS DE CONSUMO

SERVICIO MEDID.	DOMIC.	ORDIN.	REPROD.	PREF.	Gobierno
0 - 15	8.67	5.73	4.83	4.86	5.88
16 - 25	20.25	20.36	20.74	20.27	21.47
26 - 40	31.78	32.35	32.63	32.43	34.24
41 - 60	48.40	49.38	50.28	50.63	51.19
61 - 80	68.19	69.84	70.57	68.28	68.02
81 - 100	88.82	89.14	88.61	91.52	90.53
101 - 120	108.91	109.09	108.67	109.94	112.43
Mas de 120	170.03	225.13	175.66	382.08	261.33

TARIFA VIGENTE

BLOQUES	DOM.	ORD.	REPR.	PREF.	GOB.
SERV. FIJO	7,000.00	14,000.00	21,000.00	7,000.00	10,500.00
SERV. MEDIDO Base 15M ³	3,200.00	6,400.00	9,600.00	3,200.00	4,800.00
16-25M ³	325.00	377.00	698.75	422.50	422.50
26-40M ³	487.50	585.00	698.75	422.50	422.50
41-60M ³	487.50	585.00	698.75	422.50	422.50
61-80M ³	731.25	975.00	698.75	422.50	422.50
81-100M ³	731.25	975.00	698.75	1,023.75	1,023.75
101-120M ³	1,072.50	1,186.25	698.75	1,023.75	1,023.75
Más de 120M ³	1,072.50	1,186.25	698.75	1,023.75	1,023.75

INGRESOS, GASTOS Y RESULTADOS VIGENTE

millones de colones

DESCRIPCION	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos	1,079.8	1,095.8	1,112.0	1,128.2	1,144.7
Egresos	939.0	1,028.6	1,127.6	1,237.2	1,358.3
Resul. A. Ints.	140.8	67.2	-15.6	-109.0	-213.6
Intereses	187.7	178.0	167.1	154.9	141.1
Resul. D. Ints.	-46.9	-110.8	-182.7	-263.9	-354.7
Rédito Desarr.	8%	4%	-1%	-8%	-17%
Razón Op.	104%	110%	116%	123%	131%
Base Tarif.	1,649.4	1,543.2	1,436.0	1,327.0	1,218.3

PROPUESTA TARIFARIA

BLOQUES	DOM.	ORD.	REPR.	PREF.	GOB.
SERV. FIJO	9,000.00	18,000.00	27,000.00	9,000.00	13,500.00
SERV. MEDIDO ¢ Base 15M3	3,425.00	6,850.00	10,275.00	3,425.00	5,137.50
16-25M3	390.00	452.40	838.50	507.00	507.00
26-40M3	585.00	702.00	838.50	507.00	507.00
41-60M3	585.00	702.00	838.50	507.00	507.00
61-80M3	877.50	1,170.00	838.50	507.00	507.00
81-100M3	877.50	1,170.00	838.50	1,228.50	1,228.50
101-120M3	1,287.00	1,423.50	838.50	1,228.50	1,228.50
Más de 120M3	1,287.00	1,423.50	838.50	1,228.50	1,228.50

La petición de aumento se justifica en que el Código Municipal establece que las tarifas deben ser revisadas por lo menos una vez al año, las mismas fueron publicadas en la Gaceta N° 157 del año 2014 (2 años aproximadamente), por lo que ya requieren ser revisadas. Además de lo anterior la Municipalidad debe realizar algunas inversiones prioritarias al sistema y la implementación del Plan Maestro del Acueducto, para lo cual requieren de recursos adicionales.

Una vez realizados los análisis respectivos de gastos e ingresos actuales, se determinó que para hacer frente a todos los costos que demanda la actual prestación del servicio, las tarifas vigentes requieren un aumento absoluto (colones) sobre la base (categoría domiciliaria) de ¢ 2,000.00 para el servicio fijo y de ¢ 225,00 para el servicio medido (primeros 15 m³), lo cual representa un 28% y 7% respectivamente.

Las tarifas propuestas en este estudio entrarán en vigencia, si no existe ningún atraso, aproximadamente en el mes de diciembre del 2016.

INGRESOS Y GASTOS CON PROPUESTA EN MILLONES DE COLONES

DESCRIPCION	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos	1,094.0	1,267.9	1,286.6	1,305.1	1,324.1
Egresos	939.0	1,028.6	1,127.6	1,237.2	1,358.3
Resul. A. Ints.	155.0	239.3	159.0	67.9	-34.2
Intereses	187.7	178.0	167.1	154.9	141.1
Resul. D. Ints.	-32.7	61.3	-8.1	-87.0	-175.3
Rédito Desarr.	9%	15%	11%	5%	-2%
Razón Op.	103%	95%	100%	106%	113%
Base Tarifaria	1,646.4	1,543.2	1,436.0	1,327.7	1,218.3

TARIFAS BASES ACUEDUCTOS

CATEG	GRECIA	VALV. VEGA	ZARCERO	SAN CARLOS	AYA
DOMIC.	3,400	3,450	3,750	3,425	6,135
ORDIN.	6,800	6,900	7,500	6,850	19,800
REP.	10,200	10,350	11,250	10,275	19,800
PREF.	3,400	3,450	3,750	3,425	6,135
GOB.	5,100	5,175	5,625	5,138	19,800

Cobro agua mensual Domic.

	Grecia	Valv.Vega	Zarcero	San Carlos	Aya
▪ 15 m3	3,400	3,450	3,830	3,425	6,135
▪ 20 m3	4,675	5,375	5,380	5,375	9,230
▪ 25 m3	5,950	7,300	6,930	7,325	12,325
▪ 30 m3	7,862	10,187	9,255	10,250	15,730
▪ 40m3	9,774	13,074	11,580	13,175	19,135

GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN