

**I.MUNICIPALIDAD DE RENCA**  
**Dirección Administración y Finanzas**

**TARIFA DE ASEO DOMICILIARIO- PROPUESTA PARA PERIODO 2021-2023**

Periodo	Gastos Fijos en UTM (1)	Gastos Variables en UTM (2)	Usuarios (3)	Gastos Totales en UTM
julio2014/junio2015	1.358	27.859	38.584	29.218
julio2015/junio2016	1.309	27.936	39.234	29.244
julio2016/junio2017	1.170	30.147	39.357	31.317
julio2017/junio2018	1.075	32.786	40.076	33.861
julio2018/junio2019	1.072	33.680	40.300	34.752
julio2019/junio2020	1.077	33.800	41.163	34.878

Fuente: presupuesto de gasto municipal

Fuente: presupuesto de gasto municipal

Fuente SII

(1) COMPRENDE LOS GASTOS DE:PERSONAL, VEHICULOS,ADMINISTRACION E INMUEBLES

(2) COMPRENDE LOS SERVICIOS DE RECOLECCION RESIDUOS DOMICILIARIOS, TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS E INSPECCION TECNICA

(3) UNIVERSO TOTAL DE USUARIOS ESTIMADOS TOTAL DE ROLES

Tasa Crecimiento	Tasa Costo Fijo	Tasa Costo Variable	Tasa Usuarios
X1	-3,63%	0,27%	1,68%
X2	-10,65%	7,92%	0,31%
X3	-8,06%	8,75%	1,83%
X4	-0,33%	2,73%	0,56%
X5	0,50%	0,36%	2,14%
X PROMEDIO	-4,43%	4,01%	1,31%

**CALCULO DE DESVIACIÓN ESTANDAR PROMEDIOS**

Diferencia	Costo Fijo	Costo Variable	Usuarios
X1-XPROM	0,80%	-3,73%	0,38%
X2-XPROM	-6,22%	3,91%	-0,99%
X3-XPROM	-3,62%	4,75%	0,52%
X4-XPROM	4,10%	-1,28%	-0,75%
X5-XPROM	4,94%	-3,65%	0,84%
Desv. Estándar	4,33%	3,65%	0,73%

	Costo Fijo	Costo Variable	Usuarios
Límite Inferior	-8,76%	0,35%	0,58%
Límite Superior	-0,11%	7,66%	2,03%

Tasa Crecimiento	Tasa Costo Fijo	Tasa Costo Variable	Tasa Usuarios
X1	-3,63%	0,00%	1,68%
X2	0,00%	0,00%	0,00%
X3	-8,06%	0,00%	1,83%
X4	-0,33%	2,73%	0,00%
X5	0,00%	0,36%	0,00%
X PROMEDIO	-4,01%	1,54%	1,76%

EN FUNCION DE LA TABLA ANTERIOR ESTO SE CALCULA AUTOMÁTICAMENTE DE ACUERDO A FORMULA ESTABLECIDA POR REGLAMENTO DECRETO DEL MINISTERIO DE ECONOMIA FOMENTO Y RECONSTRUCCION N°69 DE 2006

**TASA DE CRECIMIENTO**

Costo Fijo	Costo Variable	Usuarios
95,99%	101,54%	101,76%

Proyección	Costo Fijo Estimado	Costo Variable Estimado	Usuarios Estimados
AÑO 1	1.034	34.322	41.886
AÑO 2	993	34.852	42.621
AÑO 3	953	35.389	43.369

<b>Totales</b>	<b>2.979</b>	<b>104.563</b>	<b>127.876</b>
----------------	--------------	----------------	----------------

	UTM	\$
<b>Tarifa Plana anual</b>	<b>0,8409852</b>	<b>\$42.362</b>

Cada una de las 4 cuotas en UTM	0,210246	\$10.591
---------------------------------	----------	----------

Tarifa plana actual 2017-2020	0,191736	\$9.658
-------------------------------	----------	---------

Variación	10%	10%
-----------	-----	-----

Cobro: 4 cuotas, junio, julio, octubre y noviembre, modificado para 2020 en septiembre, octubre noviembre y diciembre