

# TARIFA CONSOLIDADA

A.- COSTO RELACIONADOS CON ITEM DE ASEO	TARIFA 2021	TARIFA 2022	TARIFA 2023
CONCEPTO	MONTO EN \$	MONTO EN \$	MONTO EN \$
1.- Servicio Personal Recoleccion Residuos Domiciliarios Remuneraciones	81,360,157	82,291,044	107,807,795
2.- Insumos, Ropa y Proteccion Personal Recoleccion Residuos Domiciliarios	5,964,332	4,993,636	8,769,891
3.- Servicio de mantención de Vehiculos	11,952,642	11,377,334	26,887,148
4.- Gastos en Combustible Vehiculos	13,024,800	17,239,200	32,172,888
5.- Servicio de Seguro Vehiculos	1,976,896	1,822,995	2,415,947
6.- Servicio de Recepcion de residuos solidos	42,999,203	73,750,063	81,706,364
7.- Gastos Administrativos- Consumos Basicos- Etc.	1,816,650	1,830,600	2,273,500

<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>	<b>159,094,680</b>	<b>193,304,872</b>	<b>262,033,533</b>
<b>VARIACION NETA</b>	<b>11,037,512</b>	<b>34,210,192</b>	<b>68,728,661</b>
	0.074548988	0.215030396	0.355545415

B.- TOTAL DE USUARIOS			
CONCEPTO	Nº	Nº	Nº
1.- Nº DE PREDIOS AFECTOS AL COBRO DE DERECHOS DE ASEO	4358	5093	5247
2.- Nº DE PATENTES COMERCIALES AFECTAS AL DERECHO DE ASEO	312	312	322
3.- Nº DE PREDIOS EXENTOS TOTALES AL COBRO DE CONTRIBUCIONES			

<b>TOTAL USUARIOS</b>	<b>4670</b>	<b>5405</b>	<b>5569</b>
-----------------------	-------------	-------------	-------------

<b>D.- CALCULO TARIFA ANUAL = COSTO TOTAL / Nº USUARIOS DEL SERVICIO</b>	<b>\$ 34,067</b>	<b>\$ 35,764</b>	<b>\$ 47,052</b>
<b>TARIFA ANUAL EN U.T.M. (UTM a JUNIO del año correspondiente)</b>	<b>50,372.00</b>	<b>52,005.00</b>	<b>57,557.00</b>

<b>TARIFA ANUAL EN U.T.M. (UTM a JUNIO )</b>	<b>0.68</b>	<b>0.69</b>	<b>0.82</b>
--	-------------	-------------	-------------

<b>TARIFA ANUAL EN U.T.M. (UTM a JUNIO 2018 )</b>	<b>34,067.38</b>	<b>35,764.08</b>	<b>47,052.17</b>
---	------------------	------------------	------------------

## CALCULO TARIFA DE ASEO 2023

### 1.- Gastos en Personal

#### Personal Recoleccion Residuos Domiciliarios

Mes	Año	Valor	Factor	Total
Julio	2021	5,332,344	1.1160	5,950,896
Agosto	2021	6,412,002	1.1120	7,130,146
Septiembre	2021	6,295,392	1.0990	6,918,635
Octubre	2021	5,718,478	1.0840	6,198,830
Noviembre	2021	5,299,430	1.0790	5,718,085
Diciembre	2021	7,542,251	1.0710	8,077,751
Enero	2022	6,130,037	1.0580	6,485,579
Febrero	2022	5,603,757	1.0550	5,911,963
Marzo	2022	5,721,894	1.0360	5,927,882
Abril	2022	8,449,117	1.0210	8,626,548
Mayo	2022	5,576,438	1.0090	5,626,625
Junio	2022	5,353,667	1.0000	5,353,667
Total				77,926,610

#### Personal Servicio de Aseo Administrativo Y Capatas

Mes	Año	Valor	Factor	Total
Julio	2021	1,702,741	1.1160	1,900,259
Agosto	2021	1,718,593	1.1120	1,911,076
Septiembre	2021	3,312,604	1.0990	3,640,552
Octubre	2021	1,706,023	1.0840	1,849,329
Noviembre	2021	1,720,990	1.0790	1,856,949
Diciembre	2021	3,257,640	1.0710	3,488,933
Enero	2022	3,934,259	1.0580	4,162,446
Febrero	2022	1,845,405	1.0550	1,946,902
Marzo	2022	1,950,215	1.0360	2,020,423
Abril	2022	1,863,413	1.0210	1,902,545
Mayo	2022	3,263,599	1.0090	3,292,972
Junio	2022	1,908,801	1.0000	1,908,801
Total				29,881,185

Gasto Anual en Personal	107,807,795
-------------------------	-------------

### 2.- Gastos Insumos, Ropa y Proteccion servicio Aseo

Mes	Año	Valor	Factor	Total
Julio	2021	101,626	1.1160	113,415
Agosto	2021	209,202	1.1120	232,633
Septiembre	2021		1.0990	0
Octubre	2021		1.0840	0
Noviembre	2021	582,353	1.0790	628,359
Diciembre	2021	230,780	1.0710	247,165
Enero	2022		1.0580	0
Febrero	2022		1.0550	0
Marzo	2022	4,472,447	1.0360	4,633,455
Abril	2022	1,087,898	1.0210	1,110,744
Mayo	2022	537,880	1.0090	542,721
Junio	2022	1,261,400	1.0000	1,261,400
Total				8,769,891

3.- Vehiculos Mantencion y arriendo

Mes	Año	Valor	Factor	Total
Julio	2021	3,993,258	1.1160	4,456,476
Agosto	2021		1.1120	0
Septiembre	2021	184,089	1.0990	202,314
Octubre	2021	1,042,360	1.0840	1,129,918
Noviembre	2021	1,525,501	1.0790	1,646,016
Diciembre	2021	4,940,168	1.0710	5,290,920
Enero	2022	25,000	1.0580	26,450
Febrero	2022	705,499	1.0550	744,301
Marzo	2022	1,607,640	1.0360	1,665,515
Abril	2022	1,236,840	1.0210	1,262,814
Mayo	2022	5,677,330	1.0090	5,728,426
Junio	2022	4,733,998	1.0000	4,733,998
Total				26,887,148

4.- Gastos Operación Vehiculos:

Combustible	Valor Petróleo Junio 2022	1,219
Gasto Mensual		2,200
Litros		26,400
Gasto Anual		32,172,888

5.- Seguro Vehículos:

01/07/21 al 30/06/22	73.0184
Unidad de Fomento al 30/06/22	33,086.83
Total Bruto	2,415,947

6.- Gastos por Vertedero:

Mes	Año	Valor	Factor	Total
Julio	2021	5,181,808	1.1160	5,782,898
Agosto	2021	6,009,365	1.1120	6,682,414
Septiembre	2021	6,446,188	1.0990	7,084,361
Octubre	2021	7,242,676	1.0840	7,851,061
Noviembre	2021	5,460,465	1.0790	5,891,842
Diciembre	2021	7,438,986	1.0710	7,967,154
Enero	2022	8,598,309	1.0580	9,097,011
Febrero	2022	7,637,008	1.0550	8,057,043
Marzo	2022	6,173,682	1.0360	6,395,935
Abril	2022	8,437,493	1.0210	8,614,680
Mayo	2022	7,432,057	1.0090	7,498,946
Junio	2022	783,020	1.0000	783,020
Total				81,706,364

7.- Gastos administrativos oficina-Telefono- etc

Mes	Año	Valor	Factor	Total
Julio	2021	150,000	1.1160	167,400
Agosto	2021	150,000	1.1120	166,800
Septiembre	2021	150,000	1.0990	164,850
Octubre	2021	150,000	1.0840	162,600
Noviembre	2021	150,000	1.0790	161,850
Diciembre	2021	200,000	1.0710	214,200
Enero	2022	200,000	1.0580	211,600
Febrero	2022	200,000	1.0550	211,000
Marzo	2022	200,000	1.0360	207,200
Abril	2022	200,000	1.0210	204,200
Mayo	2022	200,000	1.0090	201,800
Junio	2022	200,000	1.0000	200,000
Total				2,273,500

1,- Calculo Tarifa de Aseo

A.- Costo Total del servicio	262,033,533
B.- N° Usuarios	5,569
B.1.-) N° Predios Urbanos y Suburbanos	5,247
B.2.-) N° Patentes Afectas	322
Tarifa Anual	
A/B=	47,052

2,- Calculo Costo Unitario

A.- Costo Anual del Servicio	262,033,533
Total Toneladas	

Mes	Año	Toneladas
Julio	2020	430.49
Agosto	2020	434.19
Septiembre	2020	470.48
Octubre	2020	536.65
Noviembre	2020	453.64
Diciembre	2020	618.01
Enero	2021	519.17
Febrero	2021	569.41
Marzo	2021	478.58
Abril	2021	593.37
Mayo	2021	454.73
Junio	2021	0.00
		5,559

B.- Costo Unitario por Tonelada	47,139
---------------------------------	--------