

2020,0000	9,00000	1,00000	11,00000
-----------	---------	---------	----------

## 1. COSTOS DE REFERENCIA

Tipo de costo	Abreviatura	Valor
Costo de barrido y limpieza de vías y áreas públicas (\$/suscriptor)	CBL	7669,27000
Costo de limpieza urbana por suscriptor	CLUS	1911,68000
Costo máximo de recolección de transporte por tonelada recogida y transportada (\$/Ton)	CRT	93645,91755
Costo de disposición final (\$/Ton)	CDT	37853,53000
Costo de comercialización por factura cobrada al suscriptor (\$/usuarios)	CCS	3024,67000
Costo de tratamiento de lixiviados	CTL	17439,65000
Costo de Aprovechamiento	VBA	122458,92660
Incentivo al aprovechamiento y tratamiento	VIAT	7022,42400

## 2. TARIFAS APLICADAS PARA PREDIOS OCUPADOS SIN AFORO

### COMPONENTES DE LA TARIFA

TIPO DE PRODUCTOR	TRNA (Toneladas por suscriptor)	Tarifa barrido y limpieza (TBL)	Tarifa de limpieza urbana (TLU)	Tarifa de comercialización (TC)	Tarifa de recolección y transporte (TRT)	Tarifa de disposición final (TDF)	Tarifa de tratamiento de lixiviados (TTL)	Tarifa de aprov. (TA)	VIAT de ocupados,
Residencial estrato 1	0,02611	7669,27000	1911,68000	3024,67000	2784,96158	1125,73649	518,64253	4358,31445	208,84179
Residencial estrato 2	0,02842	7669,27000	1911,68000	3024,67000	3001,61592	1213,31246	558,99000	4358,31445	225,08851
Residencial estrato 3	0,02975	7669,27000	1911,68000	3024,67000	3125,41840	1263,35587	582,04569	4358,31445	234,37234
Residencial estrato 4	0,03305	7669,27000	1911,68000	3024,67000	3434,92461	1388,46439	639,68494	4358,31445	257,58194
Residencial estrato 5	0,04032	7669,27000	1911,68000	3024,67000	4115,83827	1663,70314	766,49128	4358,31445	308,64305
Residencial estrato 6	0,04958	7669,27000	1911,68000	3024,67000	4982,45565	2014,00701	927,88116	4358,31445	373,62991
Pequeño productor comercial	0,08064	7669,27000	1911,68000	3024,67000	7891,81399	3190,02713	1469,69006	4358,31445	591,80011
Pequeño productor industrial	0,08064	7669,27000	1911,68000	3024,67000	7891,81399	3190,02713	1469,69006	4358,31445	591,80011
Pequeño productor oficial	0,08064	7669,27000	1911,68000	3024,67000	7891,81399	3190,02713	1469,69006	4358,31445	591,80011
Gran productor comercial con aforo O/E	0,25000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	23411,47939	9463,38250	4359,91250	4358,31445	1755,60600
Gran productor industrial con aforo O/E	0,25000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	23411,47939	9463,38250	4359,91250	4358,31445	1755,60600
Gran productor oficial con aforo O/E	0,25000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	23411,47939	9463,38250	4359,91250	4358,31445	1755,60600

3. TARIFAS APLICADAS PARA PREDIOS DESOCUPADOS

TIPO DE PRODUCTOR	TRNA (Toneladas por suscriptor)	Tarifa barrido y limpieza	Tarifa de limpieza urbana	Tarifa de comercialización	Tarifa de recolección y transporte	Tarifa de disposición final	Tarifa de tratamiento de lixiviados	Tarifa de aprov.	VIAT	Tarifa antes de sub/con	Factor	Tarifa Final
Residencial estrato 1	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	-0,70000	3951,49205
Residencial estrato 2	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	-0,40000	7902,98411
Residencial estrato 3	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	-0,15000	11195,89415
Residencial estrato 4	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	0,00000	13171,64018
Residencial estrato 5	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	0,50000	19757,46026
Residencial estrato 6	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	0,60000	21074,62428
Pequeño productor comercial	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	0,50000	19757,46026
Pequeño productor industrial	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	0,50000	19757,46026
Pequeño productor oficial	0,00000	7669,27000	1911,68000	3024,67000	339,86254	137,37915	63,29249	0,00000	25,48599	13171,64018	0,00000	13171,64018
Gran productor comercial con aforo O/E	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,90000	0,00000
Gran productor industrial con aforo O/E	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,90000	0,00000
Gran productor oficial con aforo O/E	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

4. TARIFAS APLICADAS PARA PREDIOS SIN RECOLECCIÓN PUERTA A PUERTA

TIPO DE PRODUCTOR	TRNA (Toneladas por suscriptor)	Tarifa barrido y limpieza	Tarifa de limpieza urbana	Tarifa de comercialización	Tarifa de recolección y transporte	Tarifa de disposición final	Tarifa de tratamiento de lixiviados	Tarifa de aprov.	VIAT	Tarifa antes de sub/con	Factor	Tarifa Final
Residencial estrato 1	0,02611	7669,27000	1911,68000	3024,67000	2506,46542	1125,73649	518,64253	4358,31445	208,84179	21323,62068	-0,70000	6397,08620
Residencial estrato 2	0,02842	7669,27000	1911,68000	3024,67000	2701,45433	1213,31246	558,99000	4358,31445	225,08851	21662,77974	-0,40000	12997,66785
Residencial estrato 3	0,02975	7669,27000	1911,68000	3024,67000	2812,87656	1263,35587	582,04569	4358,31445	234,37234	21856,58492	-0,15000	18578,09718
Residencial estrato 4	0,03305	7669,27000	1911,68000	3024,67000	3091,43215	1388,46439	639,68494	4358,31445	257,58194	22341,09787	0,00000	22341,09787
Residencial estrato 5	0,04032	7669,27000	1911,68000	3024,67000	3704,25444	1663,70314	766,49128	4358,31445	308,64305	23407,02636	0,50000	35110,53954
Residencial estrato 6	0,04958	7669,27000	1911,68000	3024,67000	4484,21008	2014,00701	927,88116	4358,31445	373,62991	24763,66262	0,60000	39621,86019
Pequeño productor comercial	0,08064	7669,27000	1911,68000	3024,67000	7102,63259	3190,02713	1469,69006	4358,31445	591,80011	29318,08434	0,50000	43977,12652
Pequeño productor industrial	0,08064	7669,27000	1911,68000	3024,67000	7102,63259	3190,02713	1469,69006	4358,31445	591,80011	29318,08434	0,50000	43977,12652
Pequeño productor oficial	0,08064	7669,27000	1911,68000	3024,67000	7102,63259	3190,02713	1469,69006	4358,31445	591,80011	29318,08434	0,00000	29318,08434

Tabla de Toneladas para aprovechamiento

Uso - Estrato	TRBL toneladas recogidas de barrido y limpieza por suscriptor	TRLU toneladas recogidas de limpieza urbana por suscriptor	TRRA toneladas rechazo de aprovechamiento por suscriptor	TRA toneladas efectivamente aprovechadas no aforadas por suscriptor
Estrato 1	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Estrato 2	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Estrato 3	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Estrato 4	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Estrato 5	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Estrato 6	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Pequeño Productor Comercial	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Pequeño Productor Industrial	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Pequeño Productor Oficial	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Gran Productor Comercial	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Gran Productor Industrial	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559
Gran Productor Oficial	0,00239	0,00105	0,00019	0,03559