

# EMPRESA DE ASEO DE ARAUCA EMAAR SA ESP

NIT. 900579142-8

NUAP 37849

**SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE ASEO I SEMESTRE 2018**  
 COSTOS ESTABLECIDOS PARA LOS USUARIOS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DE ACUERDO CON LA RESOLUCION CRA 720 DE 2015  
 CALLE 23 No. 22-75 BARRIO 7 DE AGOSTO - TEL. 885 8102  
 WWW.EMAARSA.COM



COSTOS ECONÓMICOS DE REFERENCIA	ACTUALIZACIÓN		
		Última actualización	%
Costo de Comercialización por suscriptor	1,561.31	\$/suscriptor ene-2017	
Costo de Barrido y Limpieza	36,760.47	\$/Km. ene-2018	5.9%
Costo de Corte de Césped	109.07	\$/m2 intervenido ene-2018	5.9%
Costo de Lavado de Áreas Públicas	210.53	\$/m2 ene-2018	5.9%
Costo de suministro e instalación de Cestas en vías y áreas públicas	7959.59	\$/cesta-mes ene-2018	5.9%
Costo de mantenimiento de las cestas en vías y áreas públicas	724.18	\$/cesta-mes ene-2018	5.9%
Costo de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos	94,367.48	\$/Ton. ene-2017	
Costo de Disposición Final	110,263.29	\$/Ton. mar-2017	
Costo de Tratamiento de Lixiviado	2,533.15	\$/Ton. ene-2017	

FACTORES DE SUBSIDIO Y CONTRIBUCIÓN		
ESTRATO 1	Subsidio	35.00%
ESTRATO 2	Subsidio	25.00%
ESTRATO 3	Subsidio	15.00%
ESTRATO 4		0.0%
ESTRATO 5	Contribución	50%
ESTRATO 6	Contribución	60%
COMERCIAL	Contribución	50%
INDUSTRIAL	Contribución	30%
OFICIAL		0%

ESTADÍSTICA SEMESTRAL PARA CALCULO DE TARIFA								
DETALLE	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	
Longitud de vías y áreas barridas (LBlj)	1,382.11	1,438.75	1,466.61	1,405.92	1,547.65	1,652.55	<b>1,482.26</b>	Km/mes
Toneladas recolectadas y transportadas (QRTz)	1,832.29	1,920.25	1,623.74	1,688.79	1,640.02	1,602.83	<b>1,717.99</b>	Ton/mes
Toneladas mensuales de barrido y limpieza (QBL)	113.96	125.41	108.00	114.29	115.28	118.51	<b>115.91</b>	Ton/mes
Toneladas mensuales de limpieza urbana (QLU)	43.40	48.64	28.36	31.60	35.18	31.95	<b>36.52</b>	Ton/mes
Metros cuadrados totales de césped cortados (M2ccj)	263,365.46	187,691.95	148,968.05	148,987.86	147,720.44	166,467.91		M2/mes

## OBSERVACIONES:

- Nota: El costo del CLUS se aplicará de acuerdo a lo establecidos en el PGIRS y al volumen de actividades mensuales ejecutadas.
- El valor mensual de la factura a pagar, para cada usuario, depende de la producción de la zona atendida y del factor de producción del estrato, calculado mes a mes conforme lo establecido en la Resolución CRA 720 de 2015, donde se debe tener en cuenta el promedio de usuarios y toneladas de los últimos 6 meses anteriores al semestre que se va a facturar
- Cada uno de los componentes se actualizará cuando se acumule el 3% del índice correspondiente establecido en la Resolución CRA 720 de 2015, acorde con lo establecido en el artículo 125 de la Ley 142.
- El cálculo de la tarifa para los inmuebles desocupados corresponderá al costo fijo, según el tipo de suscriptor, y el costo variable por las toneladas de barrido y limpieza urbana.
- Los factores de subsidios y contribuciones solidarias aplicadas en el cálculo de las tarifas, corresponden a las definidas en el Acuerdo No. 200.02.018 del 29 de noviembre 2016, expedido por el Concejo Municipal de Arauca.

TIPO DE USUARIO	VALORES FACTURADOS
ESTRATO 1	\$ 13,232
ESTRATO 2	\$ 16,209
ESTRATO 3	\$ 18,980
ESTRATO 4	\$ 24,123
PP1 COMERCIAL	\$ 30,945
PP2 COMERCIAL	\$ 52,599
PP3 COMERCIAL	\$ 74,909
PP1 OFICIAL	\$ 20,630
PP2 OFICIAL	\$ 35,066
PP3 OFICIAL	\$ 49,939

FECHA	TONELADAS AFORADAS II SEMESTRE 2017			
	COMER.	OFI.	IND	TOTAL
JULIO	79.96	294.08	0	374.04
AGOSTO	79.73	292.08	0	371.81
SEPTIEMBRE	79.18	270.57	0	349.75
OCTUBRE	72.43	270.57	0	343.00
NOVIEMBRE	71.43	270.57	0	342.00
DICIEMBRE	68.83	270.57	0	339.40
PROMEDIO	<b>75.26</b>	<b>278.07</b>	<b>0.00</b>	<b>353.33</b>

PROMEDIO DE SUSCRIPTORES	
TIPO DE USUARIO	USUARIOS
ESTRATO 1	7,618
ESTRATO 2	5,973
ESTRATO 3	1,581
ESTRATO 4	335
PP1 COMERCIAL	142
PP2 COMERCIAL	599
PP3 COMERCIAL	5
PP1 OFICIAL	11
PP2 OFICIAL	116
PP3 OFICIAL	-
GP COMERCIAL	42
GP OFICIAL	46
<b>TOTAL</b>	<b>16,467</b>

VIGILADA POR LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS SSPD