

SCRAPS TRADING AND RECYCLING



5 de Abril de 2019.

MTRO. SERGIO HUMBERTO GRAF MONTERO
SECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

PRESENTE:

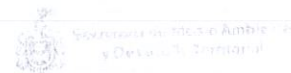
Por medio de la presente reciba un cordial saludo y de la manera más atenta me permito presentar a usted, **el Informe Mensual de Marzo de 2019 del Relleno Sanitario de Zapotlán El Grande** ubicado en el Kilómetro 3.5 de la carretera Ciudad Guzmán - Zapoltitic, brecha el Calaque predio camino al Ocote del Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco.

Dando cumplimiento a la guía de informe preventivo de impacto ambiental del relleno sanitario, elaborado por la dirección a su digno cargo.

Se presenta Hoja de Ingreso Mensual de Residuos Sólidos al Relleno, Planos con curvas de nivel del Relleno Sanitario (Marzo de 2019), Plano con eje y estaciones y las Secciones Transversales para la elaboración de la hoja Excel del Avance Volumétrico Mensual de los residuos sólidos depositados en el mes de Marzo de 2019, la Vida Útil del Relleno Sanitario hasta la fecha y el Anexo Fotográfico Mensual del Relleno Sanitario, también se entrega el CD con la información en Acrobat Reader (pdf), quedo de usted, para dudas y/o aclaraciones.

ATENTAMENTE

C. MARCO ANTONIO SANCHEZ YARCE
REPRESENTANTE LEGAL
SCRAPS TRADING AND RECYCLING



29 ABR. 2019

RECIBIDO
DIRECCION DE OLLCO
06

13:10

C.c.p. Archivo.



GRUPO SEOS
SCRAPS, TRADING AND RECYCLING S.A. de C.V.

Zapotlán El Grande, Jalisco a 10 de abril de 2019

ATENCIÓN: ARQ. REYMUNDO FLORES ALCÁNTAR

COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS MUNICIPALES

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

ASUNTO: INFORMES CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DE 2019

1. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL RECIBIDOS EN EL RELLENO SANITARIO.
 - 1.1 Reporte del 1° al 31 de Marzo de 2019
 - 1.2 Resumen reportes mensuales 2019
 - 1.3 Resumen promedios diarios 2019

2. M3 PAGADOS EN EL AYUNTAMIENTO POR DISPOSICIÓN FINAL EN RELLENO SANITARIO
 - 2.1 Relación de M3 recibidos en el Relleno Sanitario del período 1° al 31 de Marzo de 2019
 - 2.2 Resumen mensual de pagos en el relleno con recibo 2019

3. RELACIÓN DE BOLETOS CANJEADOS. Para cobro por disposición final en el Relleno Sanitario
 - 3.1 Relación de canje de boletos del período del 1° al 31 de Marzo de 2019
 - 3.2 Resumen mensual de pagos al Ayuntamiento por canje de boletos 2019

4. RECOLECCIÓN COMERCIAL (período del 1° al 28 de Febrero de 2019):
 - 4.1 Resumen de pagos devengados por recolección comercial (marzo de 2019)
 - 4.2 Relación de ingresos de marzo 2019
 - 4.3 Relación de clientes nuevos (marzo de 2019)
 - 4.4 Relación de clientes que han cancelado el servicio (marzo de 2019)

5. REPORTES MENSUALES DEL RUTAS DE RECOLECCIÓN DOMICILIARIA
 - 5.1 Período: sábado 2 de marzo de 2019 al viernes 29 de marzo de 2019

6. INFORMES MENSUALES DEL RELLENO SANITARIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE (entregados a la SEMADET)
 - 6.1 Informe marzo 2019

ATENTAMENTE

MARCO ANTONIO SANCHEZ YARCE
REPRESENTANTE LEGAL

SCRAPS TRADING AND RECYCLING, S.A. DE C.V.



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECIBIDOS EN EL RELLENO SANITARIO DEL 1 AL 31 DE MZO DE 2019

Residuos de SEOS (Reporte Mensual)									
FECHA	VIAJES	Residuo Sólido Urbano M3	Residuo Sólido Urbano TM	VIAJES	Residuo Menjo Especial M3	Residuo Menjo Especial TM	TONELADAS x DIA	Densidad Estimada	
viernes, 1 de marzo de 2019	9	166.60	65.33	15	122.90	35.62	100.94		
sábado, 2 de marzo de 2019	0	176.20	69.09	18	162.80	47.18	116.27		
domingo, 3 de marzo de 2019	2	54.00	21.17	9	69.50	20.14	41.32		
lunes, 4 de marzo de 2019	17	296.70	116.34	18	192.20	55.87	172.22		
martes, 5 de marzo de 2019	12	233.30	93.48	18	155.20	44.98	136.66		
miércoles, 6 de marzo de 2019	12	237.30	93.05	18	171.70	49.76	142.91		
jueves, 7 de marzo de 2019	12	231.60	90.82	14	131.60	38.08	128.90		
viernes, 8 de marzo de 2019	13	254.50	99.80	17	169.40	49.18	151.48		
sábado, 9 de marzo de 2019	12	281.10	102.38	19	169.40	49.09	151.48		
domingo, 10 de marzo de 2019	4	91.60	35.92	9	67.90	19.68	55.60		
lunes, 11 de marzo de 2019	16	323.70	126.93	15	164.30	47.61	174.55		
martes, 12 de marzo de 2019	20	486.40	173.01	22	202.80	58.77	131.79		
miércoles, 13 de marzo de 2019	13	243.40	95.44	19	164.60	47.70	143.14		
jueves, 14 de marzo de 2019	11	207.20	81.25	17	155.80	45.15	126.40		
viernes, 15 de marzo de 2019	12	243.00	95.29	20	169.00	48.98	144.26		
sábado, 16 de marzo de 2019	10	190.60	74.74	22	179.40	51.99	126.73		
domingo, 17 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	9	69.50	20.14	20.14		
lunes, 18 de marzo de 2019	15	280.80	110.11	18	181.20	52.51	162.62		
martes, 19 de marzo de 2019	12	245.10	96.11	15	141.90	41.12	137.23		
miércoles, 20 de marzo de 2019	12	336.90	132.11	16	143.60	41.62	173.72		
jueves, 21 de marzo de 2019	10	189.10	74.15	13	133.40	38.66	112.81		
viernes, 22 de marzo de 2019	12	224.90	88.19	19	169.60	49.15	137.24		
sábado, 23 de marzo de 2019	12	235.30	92.27	19	174.70	50.63	142.90		
domingo, 24 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	8	61.50	17.82	17.82		
lunes, 25 de marzo de 2019	14	255.70	100.27	21	205.30	59.50	159.76		
martes, 26 de marzo de 2019	12	232.10	91.01	17	164.40	47.64	138.06		
miércoles, 27 de marzo de 2019	12	220.10	86.31	15	148.40	43.01	129.51		
jueves, 28 de marzo de 2019	13	231.40	90.74	17	160.60	46.54	137.28		
viernes, 29 de marzo de 2019	12	239.10	92.19	13	248.40	71.99	166.74		
sábado, 30 de marzo de 2019	12	235.10	92.19	21	181.90	52.71	144.90		
domingo, 31 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	9	69.50	20.14	20.14		
Total General	313,900	6,322.60	2,479.25	501	4,682.20	1,356.96	3,836.21	123.75	145.99

Residuos del Municipio				
FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DIA	Promedio por día
viernes, 1 de marzo de 2019	8	64.50	12.90	
sábado, 2 de marzo de 2019	1	1.00	0.20	
domingo, 3 de marzo de 2019	7	64.00	12.80	
lunes, 4 de marzo de 2019	8	90.00	18.00	
martes, 5 de marzo de 2019	4	53.00	10.60	
miércoles, 6 de marzo de 2019	5	42.00	8.40	
jueves, 7 de marzo de 2019	3	93.50	18.70	
viernes, 8 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
sábado, 9 de marzo de 2019	3	29.00	5.80	
domingo, 10 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 11 de marzo de 2019	7	65.50	13.10	
martes, 12 de marzo de 2019	5	97.00	19.40	
miércoles, 13 de marzo de 2019	10	53.00	10.60	
jueves, 14 de marzo de 2019	8	65.50	13.10	
viernes, 15 de marzo de 2019	4	27.00	5.40	
sábado, 16 de marzo de 2019	3	20.00	4.00	
domingo, 17 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 18 de marzo de 2019	2	17.50	3.50	
martes, 19 de marzo de 2019	11	111.50	22.30	
miércoles, 20 de marzo de 2019	8	97.50	19.50	
jueves, 21 de marzo de 2019	10	118.00	23.60	
viernes, 22 de marzo de 2019	9	125.00	25.00	
sábado, 23 de marzo de 2019	2	6.30	1.30	
domingo, 24 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 25 de marzo de 2019	8	84.50	16.90	
martes, 26 de marzo de 2019	10	84.50	16.90	
miércoles, 27 de marzo de 2019	7	81.00	16.20	
jueves, 28 de marzo de 2019	7	74.50	14.90	
viernes, 29 de marzo de 2019	5	60.50	12.10	
sábado, 30 de marzo de 2019	6	31.50	6.30	
domingo, 31 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
Total General	169	1,657.50	331.50	10.69

Residuos de Externos y Particulares				
FECHA	VIAJES	M3 DE RESIDUOS SIN COMPACTAR	TONELADAS x DIA	Promedio por día
viernes, 1 de marzo de 2019	19	58.00	11.60	
sábado, 2 de marzo de 2019	20	64.00	12.80	
domingo, 3 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 4 de marzo de 2019	16	51.00	10.20	
martes, 5 de marzo de 2019	19	56.00	11.20	
miércoles, 6 de marzo de 2019	18	65.00	13.00	
jueves, 7 de marzo de 2019	18	95.50	19.10	
viernes, 8 de marzo de 2019	18	63.50	12.70	
sábado, 9 de marzo de 2019	30	105.50	21.10	
domingo, 10 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 11 de marzo de 2019	26	99.00	19.80	
martes, 12 de marzo de 2019	21	75.50	15.10	
miércoles, 13 de marzo de 2019	16	49.00	9.80	
jueves, 14 de marzo de 2019	15	26.50	5.30	
viernes, 15 de marzo de 2019	15	71.50	14.30	
sábado, 16 de marzo de 2019	24	72.50	14.50	
domingo, 17 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 18 de marzo de 2019	14	83.25	16.65	
martes, 19 de marzo de 2019	19	84.50	16.90	
miércoles, 20 de marzo de 2019	22	90.00	18.00	
jueves, 21 de marzo de 2019	17	85.25	17.05	
viernes, 22 de marzo de 2019	13	37.25	7.45	
sábado, 23 de marzo de 2019	26	69.00	13.80	
domingo, 24 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
lunes, 25 de marzo de 2019	23	55.50	11.10	
martes, 26 de marzo de 2019	16	66.50	13.30	
miércoles, 27 de marzo de 2019	18	82.50	16.50	
jueves, 28 de marzo de 2019	17	74.50	14.90	
viernes, 29 de marzo de 2019	20	72.93	14.59	
sábado, 30 de marzo de 2019	24	79.77	15.95	
domingo, 31 de marzo de 2019	0	0.00	0.00	
Total General	507	1,774.95	354.99	11.45

Total General	4,522.70	145.99
----------------------	-----------------	---------------

RESUMEN REPORTES MENSUALES A SEMADET 2019

FECHAS	SEOS		MUNICIPIO		EXTERNOS Y PARTICULARES		TOTALES	
	M ³	TM	M ³	TM	M ³	TM	M ³	TM
DEL 1 ENE AL 31 ENE	11,424.80	4,019.30	1,808.51	361.70	2,095.94	419.19	15,329.25	4,800.19
DEL 1 FEB AL 28 FEB	9,189.60	3,198.39	1,342.00	268.40	1,868.00	373.60	12,399.60	3,840.39
DEL 1 MZO AL 31 MZO	11,005.00	3,836.21	1,657.50	331.50	1,774.95	354.99	14,437.45	4,522.70
TOTAL	31,619.40	11,053.90	4,808.01	961.60	5,738.89	1,147.78	42,166.30	13,163.28

RESUMEN PROMEDIOS DIARIOS 2019

FECHAS	SEOS		MUNICIPIO		EXTERNOS Y PARTICULARES		TOTALES	
	M ³	TM	M ³	TM	M ³	TM	M ³	TM
DEL 1 ENE AL 31 ENE	368.54	129.65	58.34	11.67	67.61	13.52	494.49	154.84
DEL 1 FEB AL 28 FEB	328.20	114.23	47.93	9.59	66.71	13.34	442.84	137.16
DEL 1 MZO AL 31 MZO	355.00	123.75	53.47	10.69	57.26	11.45	465.72	145.89
TOTAL	1,051.74	367.63	159.74	31.95	191.58	38.32	1,403.06	437.90

**Relación de M3 recibidos en el Relleno
Sanitario con recibo
Marzo 2019**

Fecha	M3 Recibidos	PAGO C/Recibo (calculado a \$ 58.00 x M3)
01/03/19	22.00	\$ 1,276.00
02/03/19	38.00	\$ 2,204.00
03/03/19		\$ -
04/03/19	19.00	\$ 1,102.00
05/03/19	47.50	\$ 2,755.00
06/03/19	31.50	\$ 1,827.00
07/03/19	20.50	\$ 1,189.00
08/03/19	28.50	\$ 1,653.00
09/03/19	47.50	\$ 2,755.00
10/03/19		\$ -
11/03/19	32.50	\$ 1,885.00
12/03/19	37.50	\$ 2,175.00
13/03/19	31.00	\$ 1,798.00
14/03/19	27.00	\$ 1,566.00
15/03/19	13.50	\$ 783.00
16/03/19	47.00	\$ 2,726.00
17/03/19		\$ -
18/03/19	21.00	\$ 1,218.00
19/03/19	20.00	\$ 1,160.00
20/03/19	55.50	\$ 3,219.00
21/03/19	49.50	\$ 2,871.00
22/03/19	13.50	\$ 783.00
23/03/19	34.50	\$ 2,001.00
24/03/19		\$ -
25/03/19	21.50	\$ 1,247.00
26/03/19	27.00	\$ 1,566.00
27/03/19	25.50	\$ 1,479.00
28/03/19	41.00	\$ 2,378.00
29/03/19	43.93	\$ 2,547.94
30/03/19	40.50	\$ 2,349.00
31/03/19		\$ -
TOTAL	836.43	\$ 48,512.94

RESUMEN MENSUAL DE M3 DE RESIDUOS RECIBIDOS EN EL
RELLENO SANITARIO CON RECIBO PAGADO EN
AYUNTAMIENTO 2019

PERIODO	M ³	IMPORTE
DEL 1 ENE AL 31 ENE	993.49	\$ 57,622.42
DEL 1 FEB AL 28 FEB	624.00	\$ 36,192.00
DEL 1 MZO AL 31 MZO	836.43	\$ 48,512.94
TOTAL	2,453.92	\$ 142,327.36

CANJE DE BOLETOS
(Para cobro en el Relleno Sanitario)
(1° al 31 Mzo. 2019)

Fecha	Importe pagado
01/03/19	\$ 5,900.00
07/03/19	\$ 6,300.00
11/03/19	\$ 4,300.00
14/03/19	\$ 4,300.00
19/03/19	\$ 6,600.00
25/03/19	\$ 4,300.00
28/03/19	\$ 5,900.00
Total general	\$ 37,600.00

**RESUMEN MENSUAL DE PAGOS AL
AYUNTAMIENTO POR CANJE DE
BOLETOS 2019**

PERIODO	IMPORTE
Enero	\$ 35,785.00
Febrero	\$ 29,600.00
Marzo	\$ 37,600.00
TOTAL	\$ 102,985.00

SEOS

2019 (descuento 50% excedente M3 y 50% frecuencias)

N° SEOS	Tipo Cliente	NOMBRE COMERCIAL	2019 (descuento 50% excedente M3 y 50% frecuencias)		
			Importe mensual de \$79 por M3	Importe mensual por frecuencia de recolección \$79 (diferencia entre visitas y volumen)	Importe mensual total a pagar
2	B	Alimentos Finos de Occidente	\$ 1,738.00		\$ 1,738.00
3	A	Aserradero Mexpalles	\$ 632.00	\$ 79.00	\$ 711.00
4	D	Aserradero Tabla Larga	\$ 316.00		\$ 316.00
5	E	Automotriz Rancagua	\$ 684.14		\$ 684.14
6	C	Autozone de Mexico	\$ 158.00	\$ 869.00	\$ 1,027.00
7	D	Azul Agricultura y Servicios	\$ 632.00		\$ 632.00
8	D	Bimbo	\$ 2,054.00		\$ 2,054.00
9	E	Bio Pappel	\$ 1,975.00		\$ 1,975.00
11	D	Carne Mark	\$ 1,264.00		\$ 1,264.00
12	C	Carnes Asadas los Molcajetes Zapotlan (1ro de Mayo)	\$ 1,106.00	\$ 395.00	\$ 1,501.00
13	C	Carnes Asadas los Molcajetes Zapotlán (F. del Toro)	\$ 790.00	\$ 553.00	\$ 1,343.00
14	A	Carnes Asadas OLI	\$ 395.00	\$ 711.00	\$ 1,106.00
15	C	Carniceria Valencia	\$ 1,027.00	\$ 474.00	\$ 1,501.00
16	A	Carnitas San Juan Espanatica	\$ 948.00	\$ 158.00	\$ 1,106.00
17	E	Central de Abastos de Ciudad Guzman	\$ 869.00		\$ 869.00
18	E	Plaza Zapotlán	\$ 7,584.00		\$ 7,584.00
19	E	Centro Deportivo Zapotlan	\$ 3,476.00		\$ 3,476.00
20	A	Cereales y Semillas Vaca	\$ 395.00	\$ 711.00	\$ 1,106.00
21	E	Colegio México	\$ 1,185.00		\$ 1,185.00
23	D	Combu Express A. Cárdenas	\$ 1,738.00		\$ 1,738.00
24	D	Combu Express Colón	\$ 1,264.00		\$ 1,264.00
25	D	Comisión Federal de Electricidad	\$ 1,738.00		\$ 1,738.00
26	A	Coppel 5 de Mayo	\$ 553.00	\$ 711.00	\$ 1,264.00
27	C	Coppel Calzada	\$ 948.00	\$ 474.00	\$ 1,422.00
28	E	Coppel Reforma	\$ 1,777.50		\$ 1,777.50
29	A	Cremeria El Litro	\$ 395.00	\$ 237.00	\$ 632.00
30	E	Distribuidora Pinares del Sur	\$ 158.00		\$ 158.00
31	D	Electropura	\$ 1,027.00		\$ 1,027.00
32	A	Elektra del Milenio, 1° de Mayo 108	\$ 395.00	\$ 711.00	\$ 1,106.00
33	A	Elektra del Milenio, F. del Toro 155	\$ 1,027.00	\$ 158.00	\$ 1,185.00
34	B	Empaque d'Eliseos	\$ 553.00		\$ 553.00
35	A	Famsa Mexico	\$ 1,185.00	\$ 316.00	\$ 1,501.00
36	A	Farmacia Guadalajara F. del Toro	\$ 1,106.00	\$ 553.00	\$ 1,659.00
37	E	Farmacia Guadalajara Reforma	\$ 632.00	\$ 158.00	\$ 790.00
38	C	First Cash	\$ 632.00	\$ 158.00	\$ 790.00
39	C	Flor de Loto	\$ 1,027.00	\$ 474.00	\$ 1,501.00
41	D	Forum Ejidal	\$ 632.00		\$ 632.00
42	E	FRESHJAL	\$ 1,975.00		\$ 1,975.00
43	A	GAMESA	\$ 1,027.00	\$ 474.00	\$ 1,501.00
44	A	Green Arte	\$ 553.00	\$ 79.00	\$ 632.00
45	E	Grupo Eleczion (ene-abr)	\$ 1,027.00	\$ 869.00	\$ 1,896.00
46	D	Grupo Motormexa Colima	\$ 1,027.00		\$ 1,027.00
48	D	Grupo Octano (Gasolinera Aeropuerto)	\$ 1,343.00		\$ 1,343.00
49	D	Grupo Octano (Gasolinera)	\$ 1,343.00		\$ 1,343.00
50	A	Grupo Parisina (Manualidades)	\$ 395.00	\$ 790.00	\$ 1,185.00
51	E	Grupo Parisina (Telas)	\$ 829.50	\$ 79.00	\$ 908.50
52	A	Grupo Vaca Toro	\$ 632.00	\$ 474.00	\$ 1,106.00
53	A	Hospital San José	\$ 1,106.00	\$ 395.00	\$ 1,501.00
54	E	Hospital Sta. Rosalia	\$ 1,738.00	\$ 158.00	\$ 1,896.00
55	B	Hotel Fuerte Real	\$ 1,580.00		\$ 1,580.00
56	E	Industrial Cordelera	\$ 632.00		\$ 632.00
57	A	Industrializadora de Productos Lacteos (Los Cuates)	\$ 632.00	\$ 474.00	\$ 1,106.00
58	D	Instituto Mexicano del Seguro Social (Hospital)	\$ 11,297.00		\$ 11,297.00
59	B	Instituto Mexicano del Seguro Social (Subdelegación)	\$ 1,264.00		\$ 1,264.00
60	B	ISSSTE (Clinica)	\$ 1,738.00		\$ 1,738.00
61	E	KIOSKO, A. Cárdenas 909	\$ 653.33	\$ -	\$ 653.33
62	E	KIOSKO, Abasolo esq. Allende	\$ 571.96	\$ 79.00	\$ 650.96
63	E	KIOSKO, Carlos Paez 119	\$ 684.14	\$ -	\$ 684.14
64	E	KIOSKO, Colón 658	\$ 684.14	\$ -	\$ 684.14
65	E	KIOSKO, Colón 726	\$ 632.00	\$ -	\$ 632.00
66	E	KIOSKO, Consp. De Queretaro 144-146	\$ 647.80	\$ -	\$ 647.80
67	E	KIOSKO, F. del Toro 823	\$ 684.14	\$ -	\$ 684.14
68	E	KIOSKO, Hidalgo 221	\$ 684.14	\$ -	\$ 684.14
69	E	KIOSKO, Indio esq. Obispo Serafín V.	\$ 684.14	\$ -	\$ 684.14
70	E	KIOSKO, Jazmín 32	\$ 684.14	\$ -	\$ 684.14

71	E	KIOSKO, José Vazconcelos 2	\$	158.00	\$	474.00	\$	632.00
72	E	KIOSKO, Madero y Carranza 567	\$	700.73	\$	-	\$	700.73
73	E	KIOSKO, Manuel M. Dieguez 438	\$	684.14	\$	-	\$	684.14
74	E	KIOSKO, Miguel de la Madrid 70	\$	505.60	\$	158.00	\$	663.60
75	E	KIOSKO, Nicolás Bravo 342	\$	829.50	\$	-	\$	829.50
76	E	KIOSKO, Ramón Corona 511	\$	342.07	\$	316.00	\$	658.07
77	E	KIOSKO, Serafín Vázquez 522	\$	684.14	\$	-	\$	684.14
78	E	KIOSKO, Tulipanes 18	\$	497.70	\$	158.00	\$	655.70
79	A	Kuquis Carnitas Espanatica	\$	632.00	\$	474.00	\$	1,106.00
80	A	La Palapa de Fily	\$	632.00	\$	79.00	\$	711.00
81	E	Laboratorio de Alimentos	\$	2,370.00			\$	2,370.00
83	A	Lapso Cafeteria	\$	711.00	\$	474.00	\$	1,185.00
84	B	Lechera Guadalajara "SELLO ROJO"	\$	592.50	\$	-	\$	592.50
85	C	Mamá Coneja, A Cárdenas 591	\$	316.00	\$	790.00	\$	1,106.00
86	D	Mamá Coneja, Madero y Carranza 540	\$	1,738.00			\$	1,738.00
87	D	Maquillas Forrajes y Nutrimentos (Campanario)	\$	2,370.00			\$	2,370.00
88	C	Mariscos Fili	\$	316.00	\$	316.00	\$	632.00
89	A	Mariscos Nuevo Vallarta	\$	869.00	\$	316.00	\$	1,185.00
91	B	Metalicos Medellin	\$	316.00			\$	316.00
92	B	Metas S.A.	\$	355.50			\$	355.50
93	C	Milano 1° de Mayo 99	\$	711.00	\$	632.00	\$	1,343.00
94	C	Milano Reforma 56	\$	316.00	\$	790.00	\$	1,106.00
95	C	Mineral Corporación	\$	474.00	\$	237.00	\$	711.00
96	C	OKUMA	\$	1,580.00	\$	158.00	\$	1,738.00
97	B	Operadora de Cinemas	\$	1,896.00			\$	1,896.00
98	A	Operadora Tlayolan	\$	1,066.50	\$	158.00	\$	1,224.50
99	E	OXXO 1° de Mayo 206	\$	711.00	\$	237.00	\$	948.00
100	E	OXXO A. Cárdenas 687A	\$	632.00	\$	316.00	\$	948.00
101	E	OXXO A. Cárdenas 692	\$	632.00	\$	316.00	\$	948.00
102	E	OXXO A. Cárdenas 901	\$	1,027.00			\$	1,027.00
103	E	OXXO Carretera a Autlán KM 3.5	\$	632.00	\$	316.00	\$	948.00
104	E	OXXO Carretera a Zapotiltic	\$	869.00	\$	79.00	\$	948.00
105	E	OXXO Carretera Libre Sur Pte. 1060	\$	474.00	\$	474.00	\$	948.00
106	E	OXXO Carretera Libre Sur Pte. 143	\$	632.00	\$	316.00	\$	948.00
107	E	OXXO Cristóbal Colon 52	\$	948.00			\$	948.00
108	E	OXXO Cristóbal Colon 682	\$	948.00	\$	-	\$	948.00
109	E	OXXO Cristóbal Colon 803A	\$	1,185.00	\$	-	\$	1,185.00
110	E	OXXO José Rolon 52	\$	553.00	\$	395.00	\$	948.00
111	E	OXXO Madero y Carranza 350	\$	237.00	\$	711.00	\$	948.00
112	E	OXXO Madero y Carranza 504	\$	1,106.00	\$	-	\$	1,106.00
113	E	OXXO Obispo Serafín Vazquez 86B	\$	553.00	\$	395.00	\$	948.00
114	E	OXXO Reforma 23A	\$	395.00	\$	553.00	\$	948.00
115	D	Palace Garming Group	\$	2,607.00			\$	2,607.00
116	A	Panaderia Rosita	\$	434.50	\$	237.00	\$	671.50
117	E	Panificadora Sandy	\$	711.00	\$	158.00	\$	869.00
118	E	Pasteleria Doña Laura	\$	632.00			\$	632.00
119	E	Pescaderia El Dorado	\$	2,054.00			\$	2,054.00
120	A	Pizza Dominos	\$	1,185.00	\$	316.00	\$	1,501.00
121	D	PIZZA HUT	\$	2,370.00			\$	2,370.00
122	E	Pizza Nine Minute	\$	2,370.00			\$	2,370.00
123	C	Pollo Feliz, 1° de Mayo 500	\$	1,027.00	\$	474.00	\$	1,501.00
124	B	Pollo Feliz, Reforma 100	\$	1,659.00			\$	1,659.00
125	C	Posada San José	\$	316.00	\$	790.00	\$	1,106.00
127	C	Productos Forestales Gomal	\$	474.00	\$	79.00	\$	553.00
128	E	Productos Hospitalarios SANEFRO	\$	869.00	\$	395.00	\$	1,264.00
129	E	Productos Lacteos Ochoa	\$	711.00			\$	711.00
130	E	Quinta Mary Chuy	\$	158.00			\$	158.00
131	C	Radio Movil Dipsa	\$	316.00	\$	790.00	\$	1,106.00
132	A	Ragonzwill (Gasolineria)	\$	869.00	\$	237.00	\$	1,106.00
133	E	Refacciones y Mangueras	\$	158.00	\$	-	\$	158.00
134	C	Reivindicacion Social de los Trabajadores Universitarios A.C.	\$	158.00	\$	869.00	\$	1,027.00
135	A	Restaurante Delizzias	\$	1,185.00	\$	158.00	\$	1,343.00
136	C	Restaurante El Bargo	\$	790.00	\$	79.00	\$	869.00
137	E	Restaurante Long Hang	\$	790.00	\$	-	\$	790.00
139	B	Restaurante Winmang	\$	1,501.00			\$	1,501.00
140	E	Restaurante El Cangrejo Feliz o El Costeño	\$	790.00			\$	790.00
141	D	SABRITAS	\$	2,054.00			\$	2,054.00
142	E	Salón de Fiesta Senda Antigua La Catarina	\$	237.00	\$	79.00	\$	316.00
143	D	Sindicato de Trabajadores del Seguro Social	\$	948.00			\$	948.00
144	B	Solana Motors	\$	553.00			\$	553.00
145	C	Tacos Don Rose	\$	1,422.00	\$	237.00	\$	1,659.00
146	E	Taqueria La Piña	\$	632.00	\$	316.00	\$	948.00
147	E	Terminal Autobuses Zapotlan	\$	5,214.00			\$	5,214.00
148	C	The Italian Coffe	\$	316.00	\$	790.00	\$	1,106.00

149	E	Tiendas Soriana	\$	5,214.00		\$	5,214.00	
150	A	Tortas Don Manuel	\$	1,027.00	\$	237.00	\$	1,264.00
151	B	Tortilla de Harina La Delicia	\$	1,145.50			\$	1,145.50
152	D	Vantex	\$	316.00			\$	316.00
153	A	Wings Army	\$	1,501.00	\$	79.00	\$	1,580.00
154	B	Makitori	\$	1,106.00			\$	1,106.00
155	E	Caja Popular Tamazula	\$	474.00	\$	237.00	\$	711.00
157	C	Oswaldo Rafael Sanchez Miranda	\$	632.00	\$	632.00	\$	1,264.00
159	E	DeGuzmán	\$	1,896.00			\$	1,896.00
163	E	El Bache (Aldo Ulises Santiago Escalera)	\$	908.50			\$	908.50
164	A	A Babor	\$	869.00	\$	474.00	\$	1,343.00
165	D	Club Deportivo Campesinos	\$	790.00			\$	790.00
166	D	Rudo Bodega de Alas y Bolas de Carne	\$	1,896.00			\$	1,896.00
167	D	Cervezas Cuauhtemoc Moctezuma	\$	1,106.00			\$	1,106.00
168	C	Maquilas Forrajes y Nutrimentos (Periférico)	\$	395.00	\$	316.00	\$	711.00
169	D	Grupo Industrial Tebvlar S.A. De C.V.	\$	316.00			\$	316.00
170	E	La Condesa España	\$	474.00	\$	158.00	\$	632.00
171	E	La Condesa México	\$	474.00	\$	158.00	\$	632.00
172	E	Diócesis de Ciudad Guzmán, A.R.Seminario.	\$	237.00			\$	237.00
173	E	Bosque de las cañadas A.C.	\$	632.00			\$	632.00
174	D	Tostadería Alcaraz	\$	4,266.00			\$	4,266.00
175	C	Festín del Portal Cocina y Bar	\$	1,896.00			\$	1,896.00
176	D	Vecinos de los Cipreses A.C.	\$	948.00			\$	948.00
178	E	Portico	\$	987.50	\$	316.00	\$	1,303.50
179	A	Tostadas Don Ruben	\$	750.50	\$	395.00	\$	1,145.50
180	C	Maderas del Sur de Jalisco	\$	158.00	\$	79.00	\$	237.00
181	E	OXXO Cristóbal Colon 1	\$	316.00	\$	632.00	\$	948.00
183	D	Polisoluciones Industriales, S.C. de R.L.	\$	316.00			\$	316.00
185	E	OXXO Vicente Guerrero 211	\$	1,185.00			\$	1,185.00
186	D	Nueva Agro Industrias	\$	79.00	\$	237.00	\$	316.00
187	D	Fundidora de Aceros Especiales	\$	316.00	\$	184.00	\$	500.00
190	E	PM Concepto (28 mzo)	\$	513.50			\$	513.50
191	E	Federico cocina y cantina (9 may)	\$	948.00	\$	948.00	\$	1,896.00
192	E	Sizzling Platter de México S.A. de C.V. (13 jun)	\$	4,266.00	\$	-	\$	4,266.00
193	E	Oxxo José Vasconcelos 105 (1 jun)	\$	632.00	\$	-	\$	632.00
194	E	Oxxo Federico del Toro 731A (1 jun)	\$	316.00	\$	316.00	\$	632.00
195	E	Oxxo Obispo Serafín Vázquez 740 (1 jun)	\$	553.00	\$	395.00	\$	948.00
196	E	Oxxo San Miguel 2 (15 jun)	\$	553.00	\$	79.00	\$	632.00
197	E	Coppel Circuito los Colomos 17 (23 jun)	\$	89.27	\$	421.00	\$	510.27
198	E	Parque España 2 (1 jul)	\$	158.00	\$	474.00	\$	632.00
199	E	KIOSKO Federico del Toro #356	\$	474.00	\$	158.00	\$	632.00
200	E	Motel la Estacion	\$	1,027.00	\$	-	\$	1,027.00
201	E	OXXO Eufemio Zapata #7	\$	1,027.00	\$	-	\$	1,027.00
202	E	WAWACHAY Y Estancia Infantil S.C.	\$	711.00	\$	869.00	\$	1,580.00
203	E	Combustibles Carver S.A. de C.V.	\$	197.50	\$	158.00	\$	355.50
204	E	MAS Fertil del Sur S. de R.L. de C.V.	\$	316.00	\$	-	\$	316.00
205	E	Excelencia en Transporte Escolar y de Personal, S.A. de C.V.	\$	-	\$	158.00	\$	158.00
207	E	Cadena Comercial OXXO S.A. de C.V.	\$	316.00	\$	632.00	\$	948.00
209	E	Aguacates Los Volcanes	\$	720.00	\$	-	\$	720.00
212	E	Estefanía Mata Briseño	\$	316.00	\$	-	\$	316.00
213	E	Parque México II (Organización de vecinos La Condesa España)	\$	316.00	\$	553.00	\$	869.00
214	E	Taco Loco	\$	2,093.50	\$	-	\$	2,093.50
217	E	Magenta Publicidad	\$	138.25	\$	237.00	\$	375.25
218	E	Grupo Educativo Héroe A.C.	\$	128.77	\$	237.00	\$	365.77
219	E	Florería un mundo de flores y globos para ti	\$	395.00	\$	-	\$	395.00
220	E	Super Kiosko, S.A. de C.V.	\$	237.00	\$	395.00	\$	632.00
221	E	Cadena Comercial OXXO S.A. de C.V.	\$	237.00	\$	711.00	\$	948.00
222	E	Promociones Peo S.A. de C.V.	\$	592.50	\$	-	\$	592.50
224	E	Yolanda Mejía Cárdenas	\$	316.00	\$	316.00	\$	632.00
225	E	Alva Papelería S.A. de C.V.	\$	790.00	\$	-	\$	790.00
			\$	200,792.24	\$	38,604.00	\$	239,396.24

Ajustes de enero (x monitores e inicios diferentes fechas)

218	E	Grupo Educativo Héroe A.C. (inicio 2 ene)	\$	128.77	\$	237.00	\$	365.77
220	E	Super Kiosko, S.A. de C.V. (inicio 15 ene)	\$	118.50	\$	237.00	\$	355.50
221	E	Cadena Comercial OXXO S.A. de C.V. (inicio 18 ene)	\$	118.50	\$	395.00	\$	513.50

Ajustes de febrero (x monitores e inicios diferentes fechas)

218	E	Grupo Educativo Héroe A.C. (inicio 2 ene)	\$	128.77	\$	237.00	\$	365.77
219	E	Florería un mundo de flores y globos para ti (inicio 8 feb)	\$	296.25	\$	-	\$	296.25
220	E	Super Kiosko, S.A. de C.V.	\$	237.00	\$	395.00	\$	632.00
221	E	Cadena Comercial OXXO S.A. de C.V.	\$	237.00	\$	711.00	\$	948.00
224	E	Yolanda Mejía Cárdenas (inicio 15 feb)	\$	158.00	\$	158.00	\$	316.00
225	E	Alva Papelería S.A. de C.V. (inicio 1 feb)	\$	790.00	\$	-	\$	790.00
			\$	203,005.03	\$	40,974.00	\$	243,979.03

RELACIÓN DE CLIENTES NUEVOS (PERIODO DEL 1° AL 31 DE MZO. 2019)

MZO	N°	PAGO MENSUAL	EMPRESA, INSTITUCIÓN O PERSONA
	218	\$ 365.77	Grupo Educativo Héroe A.C. (inició 2 enero)
	219	\$ 395.00	Florería un mundo de flores y globos para ti (inició 8 febrero)
	220	\$ 632.00	Super Kiosko, S.A. de C.V. (inició 15 ene)
	221	\$ 948.00	Cadena Comercial OXXO S.A. de C.V. (inició 18 enero)
	222	\$ 1,185.00	Promociones Peo S.A. de C.V. (inició 18 marzo)
	224	\$ 632.00	Yolanda Mejía Cárdenas (inició 15 febrero)
	225	\$ 790.00	Alva Papelería S.A. de C.V. (inició 1° feb)

La fecha señalada es el inicio de las operaciones de recolección y de acuerdo al monitoreo se firma el Convenio

RELACIÓN DE CLIENTES QUE HAN CANCELADO EL SERVICIO (PERIODO DEL 1° AL 31 DE MZO.)		
MZO	N°	EMPRESA, INSTITUCIÓN O PERSONA

Nota: No hubo cancelaciones

REPORTE DE RUTAS

PERIODO: SÁBADO 02 DE MARZO A VIERNES 29 DE MARZO DE 2019

RUTA	Horario promedio fin recolección	Horario promedio fin recolección :/1	Duración recolección promedio :/1	SEMANA DEL
1	3:31:00	3:21:24	5:11	S 02 MZO a V 08 MZO
1	3:25:10	3:42:00	5:36	S 09 MZO a V 15 MZO
1	4:03:10	3:47:00	5:44	S 16 MZO a V 22 MZO
1	2:52:40	2:49:36	4:48	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R1	3:28:00	3:25:00	5:20	
2	3:10:10	3:00:12	4:54	S 02 MZO a V 08 MZO
2	3:19:30	3:04:24	5:00	S 09 MZO a V 15 MZO
2	2:39:00	2:29:36	4:29	S 16 MZO a V 22 MZO
2	2:46:20	2:28:36	4:30	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R2	2:58:45	2:45:42	4:43	
3	3:45:00	3:48:36	5:31	S 02 MZO a V 08 MZO
3	3:43:20	3:21:24	5:03	S 09 MZO a V 15 MZO
3	3:39:20	3:10:36	5:04	S 16 MZO a V 22 MZO
3	2:53:00	2:35:36	4:28	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R3	3:30:10	3:14:03	5:01	
4	2:39:30	2:30:00	4:23	S 02 MZO a V 08 MZO
4	2:50:00	2:31:48	4:24	S 09 MZO a V 15 MZO
4	2:34:50	2:28:48	4:23	S 16 MZO a V 22 MZO
4	3:17:40	3:11:12	5:09	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R4	2:50:30	2:40:27	4:35	
5	6:22:30	3:14:24	5:02	S 02 MZO a V 08 MZO
5	3:30:40	3:39:00	5:34	S 09 MZO a V 15 MZO
5	3:14:50	3:20:00	5:09	S 16 MZO a V 22 MZO
5	2:48:50	3:02:36	4:53	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R5	3:59:13	3:19:00	5:10	
6	2:54:10	2:43:00	4:30	S 02 MZO a V 08 MZO
6	3:11:40	3:02:00	4:35	S 09 MZO a V 15 MZO
6	2:36:00	2:26:12	4:20	S 16 MZO a V 22 MZO
6	2:42:30	2:27:00	4:21	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R6	2:51:05	2:39:33	4:26	
7	3:12:10	3:00:36	4:50	S 02 MZO a V 08 MZO
7	2:45:20	2:30:24	4:20	S 09 MZO a V 15 MZO
7	3:02:40	2:57:12	4:50	S 16 MZO a V 22 MZO
7	2:37:30	2:19:00	4:12	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R7	2:54:25	2:41:48	4:33	
8	13:37:36	13:25:45	7:14	S 02 MZO a V 08 MZO
8	13:14:10	13:22:00	7:13	S 09 MZO a V 15 MZO
8	13:28:10	13:41:48	7:33	S 16 MZO a V 22 MZO
8	13:25:00	13:31:12	7:28	S 23 MZO a V 29 MZO
PROM 4 SEM R8	13:26:14	13:30:11	7:22	
Promedio de la semana :/1	2:51:13	2:41:57	4:37	S 23 MZO a V 29 MZO
Promedios ultimas 4 semanas :/2	3:13:10	2:57:56	4:50	S 2 MZO a V 29 MZO

:/1 Excluyendo domingo

:/2 Rutas 1 a 7 (La ruta 8 es eminentemente comercial y es diurna)

RECOLECCIÓN NOCTURNA R1 A R7				
REPORTE DE RUTAS (DIC. 2018 A MARZO 2019)				
PERIODO: SABADO 1° DE DICIEMBRE 2018 - VIERNES 29 DE MARZO 2019				
RUTA	Horario promedio fin recolección	Horario promedio fin recolección :/1	Duración recolección promedio :/1	SEMANA DEL
R1	3:47:35	3:21:54	5:17	S 01 DIC a V 28 DIC
R1	4:53:05	4:32:55	5:00	S 29 DIC a V 01 FEB
R1	3:19:10	2:55:45	5:49	S 02 FEB a 01 MZO
R1	3:28:00	3:25:00	5:20	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R1	3:51:57	3:33:54	5:22	
R2	3:41:34	3:14:32	5:11	S 01 DIC a V 28 DIC
R2	4:23:54	4:07:49	4:39	S 29 DIC a V 01 FEB
R2	2:45:40	2:35:09	4:35	S 02 FEB a 01 MZO
R2	2:58:45	2:45:42	4:43	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R2	3:27:28	3:10:48	4:47	
R3	4:02:38	3:35:03	5:18	S 01 DIC a V 28 DIC
R3	5:03:59	4:44:12	5:06	S 29 DIC a V 01 FEB
R3	3:31:00	3:03:30	4:48	S 02 FEB a 01 MZO
R3	3:30:10	3:14:03	5:01	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R3	4:01:57	3:39:12	5:03	
R4	2:59:28	2:38:51	5:02	S 01 DIC a V 28 DIC
R4	4:12:56	4:01:04	4:28	S 29 DIC a V 01 FEB
R4	2:44:21	2:35:49	4:31	S 02 FEB a 01 MZO
R4	2:50:30	2:40:27	4:35	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R4	3:11:49	2:59:03	4:39	
R5	3:01:51	2:40:45	4:27	S 01 DIC a V 28 DIC
R5	4:01:18	3:45:14	4:04	S 29 DIC a V 01 FEB
R5	3:09:28	2:57:25	4:48	S 02 FEB a 01 MZO
R5	3:59:13	3:19:00	5:10	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R5	3:32:57	3:10:36	4:37	
R6	4:02:58	3:32:02	5:21	S 01 DIC a V 28 DIC
R6	4:45:30	4:28:58	4:53	S 29 DIC a V 01 FEB
R6	2:36:47	2:27:39	4:19	S 02 FEB a 01 MZO
R6	2:51:05	2:39:33	4:26	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R6	3:34:05	3:17:03	4:45	
R7	3:59:08	3:07:15	4:54	S 01 DIC a V 28 DIC
R7	4:16:45	4:03:51	4:24	S 29 DIC a V 01 FEB
R7	3:12:18	2:57:00	4:39	S 02 FEB a 01 MZO
R7	2:54:25	2:41:48	4:33	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R7	3:35:39	3:12:28	4:37	
R8	12:50:15	12:43:07	6:34	S 01 DIC a V 28 DIC
R8	9:11:21	9:12:30	6:56	S 29 DIC a V 01 FEB
R8	13:26:15	13:22:03	7:12	S 02 FEB a 01 MZO
R8	13:26:14	13:30:11	7:22	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R8	12:13:31	12:11:58	7:01	
Promedio de todos los meses sin R8:/2	3:36:33	3:17:35	4:50	S 01 DIC a V 29 MZO

:/1 Excluyendo en diciembre 2018 lunes (3 primeras semanas) y domingo (última semana),
a partir de enero solo domingos

:/2 Promedio de todas las rutas, excluyendo ruta 8 (comercial)

REPORTE DE RUTAS

PERIODO: ENERO-MARZO 2019

RUTA	Horario promedio fin recolección :/1	Duración recolección promedio :/1	MES
R1	4:32:55	5:00	S 29 DIC a V 01 FEB
R1	2:55:45	5:49	S 02 FEB a 01 MZO
R1	3:25:00	5:20	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R1	3:37:53	5:23	
R2	4:07:49	4:39	S 29 DIC a V 01 FEB
R2	2:35:09	4:35	S 02 FEB a 01 MZO
R2	2:45:42	4:43	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R2	3:09:33	4:39	
R3	4:44:12	5:06	S 29 DIC a V 01 FEB
R3	3:03:30	4:48	S 02 FEB a 01 MZO
R3	3:14:03	5:01	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R3	3:40:35	4:58	
R4	4:01:04	4:28	S 29 DIC a V 01 FEB
R4	2:35:49	4:31	S 02 FEB a 01 MZO
R4	2:40:27	4:35	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R4	3:05:46	4:31	
R5	3:45:14	4:04	S 29 DIC a V 01 FEB
R5	2:57:25	4:48	S 02 FEB a 01 MZO
R5	3:19:00	5:10	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R5	3:20:33	4:40	
R6	4:28:58	4:53	S 29 DIC a V 01 FEB
R6	2:27:39	4:19	S 02 FEB a 01 MZO
R6	2:39:33	4:26	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R6	3:12:03	4:33	
R7	4:03:51	4:24	S 29 DIC a V 01 FEB
R7	2:57:00	4:39	S 02 FEB a 01 MZO
R7	2:41:48	4:33	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R7	3:14:13	4:32	
R8	9:12:30	6:56	S 29 DIC a V 01 FEB
R8	13:22:03	7:12	S 02 FEB a 01 MZO
R8	13:30:11	7:22	S 02 MZO a 29 MZO
PROMEDIO R8	12:01:35	7:10	
Promedio de todos los meses sin R8:/2	3:20:05	4:45	S 29 DIC a V 01 MZO

:\1 Excluyendo domingos

:\2 Promedio de todos los meses sin R8